

**OBIECTIV:** Reabilitare tronsoane str. 23 August,oras  
Breaza, judet Prahova.  
**Beneficiar:** ORASUL BREAZA  
**Proiectant:** SC DRAGOKAD GEOMETRY SRL  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**Proiect:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_  
**Plansa:** \_\_\_\_\_ **nr:** \_\_\_\_  
**Faza:** \_\_\_\_\_

- lei -

**F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

10/1/2023

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Tronson 7						
STADIUL FIZIC: Structura rutiera						
1	TSC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant imbibat cu apa descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0.89		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	160.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
3	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder,pe adancimea necesara,insa cel putin 5 cm in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	0.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
4	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	33.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	75.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
6	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	444.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
7	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Structura rutiera**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**OBIECTUL: Tronson 7****STADIUL FIZIC: Structura rutiera**

8	TRA05A30	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 6,0 cm cu asternere mecanica	mp	444.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	63.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	63.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

**Cheltuieli directe:**

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

**TOTAL GENERAL (fara TVA):**

TVA:					
------	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL:					
----------------	--	--	--	--	--

**OBIECTUL: Tronson 7****STADIUL FIZIC: Accese la proprietati**

1	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Accese la proprietati**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**OBIECTUL: Tronson 7****STADIUL FIZIC: Accese la proprietati**

4	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	99.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	200421A	Plasa sudata 100 x 100 mm, d = 6 mm	kg	99.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20029900	Beton C30/37	mc	3.63		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	8.71		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					

**STADIUL FIZIC: Accese la proprietati**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**OBIECTUL: Tronson 7****STADIUL FIZIC: Accese la proprietati****TOTAL GENERAL:****OBIECTUL: Tronson 7****STADIUL FIZIC: Ridicare capace la cota - 4 buc**

1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	0.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	0.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	AUT1101	Ora pr automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
			procent	material	manopera	utilaj
						transport
						total

**Cheltuieli directe:****Recapitulatia:** Recap 2019: CAM 2,25**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

**OBIECTUL: Tronson 5****STADIUL FIZIC: Structura rutiera**

1	TSC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in :...pamant imbibat cu apa descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	50.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Structura rutiera**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: Tronson 5</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Structura rutiera</b>					
3	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara, in sa cel putin 5 cm in impietruiri, fara adunarea materialului;	100 mc	0.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	10.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	23.86	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	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	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TRA05A30	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna, beton, etc) pe dist de 30	tona	0.06	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 6,0 cm cu asternere mecanica	mp	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	20.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	20.16	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
<b>Cheltuieli directe:</b>					

**STADIUL FIZIC: Structura rutiera**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

**OBIECTUL: Tronson 5****STADIUL FIZIC: Structura rutiera****Recapitulatia:** Recap 2019: CAM 2,25**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: Tronson 5****STADIUL FIZIC: Ridicare capace la cota - 4 buc**

1	DG06A1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	1.32		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RPAB01C1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe placa pref beton armat	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	AUT1101	Ora pr automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						

**Recapitulatia:** Recap 2019: CAM 2,25**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

<b>TOTAL Cheltuieli directe:</b>					
<b>TOTAL Recapitulatie:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

## STADIUL FIZIC: Ridicare capace la cota - 4 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

--	--	--	--	--	--

