

---

***ANEXA 1***

***ANTEMASURATOARE***

---

**OBIECTIV**

**Reraratii prin asfaltare strada Garii, tronson cuprins intre  
str. Republicii si Intrarea Petunii, Oras Breaza**

Beneficiar

Primaria orasului Breaza, jud. Prahova

**ANTEMASURATOARE**

NR. CRT.	SIMBOL ART.	DENUMIRE LUCRARE	UM	CANTITATE
1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavatorul( caseta)	100MC	3.12
		1558 mp * 0.2 = 311.6		
2	TRI1AA01C2	Incarcare materiale in auto	T	560.88
		311.6 * 1.8 = 560.88 t		
3	TRA01A05P	Transport pamant	T	560.88
		311.6 * 1.8 = 560.88		
4	DA10A1	Strat rutier din materiale granulare stabilizate cu ciment, executat cu asternere manuala	MC	233.7
		1558 mp * 0.15 = 233.7		
5	2001380	Preparare balast stabilizat	MC	234.40
		233.7 * 1.003 = 234.40		
6	TRA06A30	Transport balast stabilizat	T	490.77
		233.7 * 2.1 = 490.77		
7	DB01A1	Curatire mecanica	MP	1558
8	DB02D1	Amorsarea suprafetelor	100MP	15.58
9	DB13B1	Strat de legatura din binder de 5 cm grosime	MP	1558
10	2600264	Mixtura asfaltica EB20 leg50/70 - BADPC 20	T	183.61
		1558 * 0.05 * 2.35 = 183.07		
		183.07 * 1.003 = 183.61		
11	TSA02C1	Sapatura manuala in spatii limitate (rigola de acostament)	MC	9.00
		75 * 0.60 * 0.20 = 9.00		
12	TRA01A05P	Transport rutier pamant	T	16.20
		9.00 * 1.8 = 16.2		
13	DA06B2	Strat de agregate naturale(nisip) in grosime de 5 cm	MC	2.25
		75.0 m * 0.6 * 0.05 = 2.25 mc		
14	TRA01A30	Transport rutier nisip	T	3.6
		2.25 mc * 1.6 = 3.6		
15	CA02A1	Turnare beton in rigola	MC	11.25
		75 m * 0.15 mc/m = 11.25		



**OBIECTIV**

Reraratii prin asfaltare strada Garii, tronson cuprins intre  
str. Republicii si Intrarea Petunii, Oras Breaza

Beneficiar

Primaria orasului Breaza, jud. Prahova

**ANTEMASURATOARE**

NR. CRT.	SIMBOL ART.	DENUMIRE LUCRARE	UM	CANTITATE
16	2100957	Beton de ciment C25/30 (B400)	MC	11.34
		11.25 * 1.008 = 11.3		
17	TRA06A30	Transport rutier beton	T	27.22
		11.3 * 2.4 t/mc = 27.216		
18	DB01A1	Curatire mecanica	MP	5700
19	DB02D1	Amorsarea suprafetelor	100MP	57.00
20	TRA05A30	Transport emulsie	T	3.30
		57.00 + 15.58 = 72.58		
		72.58 * 45.5 = 3302.39		
21	DB16H1	Imbracaminte beton asfaltic 6 cm grosime	MP	5700
22	20018326	Mixtura asfaltica EB 16 rul 50/70	T	728.93
	carosabil	5700 * 0.05 * 2.35 = 669.75		
	pr. deniv.	5700 * 0.01 = 57.00	t	
	TOTAL	669.75 + 57.00 = 726.75	t	
		726.75 * 1.003 = 728.93		
23	TRA01A30	Transport mixtura(binder si uzura)	T	912.54
		728.93 + 183.61 = 912.54		
24	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale centr. si marg.	KM	0.64
	continuu	122 + 60 + 10 = 192		
	axial	890 * 3 : 6 = 445		
25	DF24A1	Semnalizare rutiera pentru continuitate circ.	PS	3
26	RPAB01C1	Ridicare la cota capace	BUC	25
27	DF18A1	Plantare stalpi pentru indicatoare	BUC	2
28	6301793	Stalpi metalici confectionati industrial	BUC	2
29	2100945	Beton C8/10 (B150)	MC	0.2
30	DF19A1	Montare indicatoare rutiere	BUC	2
31	710619	Indicatoare rutiere	BUC	2

Intocmit:ing. Eugen Gorcea



---

## ***ANEXA 2***

### ***LISTA CU CANTITATI DE LUCRARI***

---

**OBIECTIV:** Reparatie prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petuniei, oras Breaza

**Beneficiar:** Consiliul local Oras Breaza

**Proiectant:** SC Berserk Construct SRL

**Executant:**

## DEVIZUL GENERAL

**Anexa Nr. 7**

al obiectivului de investitii


### Reparatie prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petuniei, oras Breaza

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			



DEVIZUL GENERAL: Reparatie prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petunii, oras Breaza

1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL 3				
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				
Executant,				
Raport generat cu ISDP . www.devize.ro. e-mail: contact@intersoft.ro. tel.: 0236 477.007				



**OBIECTIV:** Reparatie prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petuniei, oras Breaza

**Beneficiar:** Consiliul local Oras Breaza

**Proiectant:** SC Berserk Construct SRL

**Executant:** \_\_\_\_\_

### FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	Reparatii prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petuniei, Oras Breaza		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

1 euro = lei, curs la data de

Executant,



**OBIECTIV:** Reparatie prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si  
 Intrarea Petuniei, oras Breaza  
**OBIECTUL:** Reparatii prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si  
 Intrarea Petuniei, Oras Breaza  
**Beneficiar:** Consiliul local Oras Breaza  
**Proiectant:** SC Berserk Construct SRL  
**Executant:**

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

05.09.2017

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC02D1	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 2	100 mc	3.12	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TRI1AA01C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	560.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	560.88	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	DA10A1	Strat rutier din materiale granulare,stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe,executata cu asternere manuala;	mc	233.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	20010380	Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	234.40	
5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	490.77	
				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	1,558.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	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	100 mp	15.58	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	183.07	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BADPC20	tona	183.62	



## STADIUL FIZIC: Refacere covor asfaltic

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	TSA02C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren tare	mc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A05P	Transportul rutier al..pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	2.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A30	Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	11.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	11.34	
14	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de..5,5 mc dist.=30 km	tona	27.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	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	5,700.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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	100 mp	57.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRA05A30	Transport rutier materiale,semifabricate cu..autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	tona	3.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 6,0 cm cu asternere mecanica	mp	5,700.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	728.92	
19	TRA01A30	Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	912.54	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Refacere covor asfaltic

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	DF16B1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email, fara microbile de sticla;	km	0.64	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RpDB32A%	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pana la 20 cm si greutatea capacului de: pana la 100 kg asezate pe zidarie de caramida cu mortar de ciment;	buc	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.20	
23.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2.00	
24	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.L	7101619	Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 700mm f35 s1848	buc	2.00	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total

## Cheltuieli directe:

## Recapitulatia: Recapitulatie 2017 5/5

CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Profit:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

1 euro = lei, curs la data de

Executant,





**OBIECTIV:** Reparatie prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petunii, oras Breaza

**OBIECTUL:** Reparatii prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petunii, Oras Breaza

**Beneficiar:** Consiliul local Oras Breaza

**Proiectant:** SC Berserk Construct SRL

**Executant:**

**C6co - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
cumulat pe obiect**

05.09.2017

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20010380 Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment	mc	234.40			DataConstruct	
2	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	193.83			DataConstruct	
3	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.13			DataConstruct	
4	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.20			DataConstruct	
5	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	11.34			DataConstruct	
6	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	0.77			DataConstruct	
7	6311889 Bratara simpla 1 cirje mare	buc	7.20			DataConstruct	
8	2300468 Caramida plina presata 63*115*240	buc	1,100.00			DataConstruct	
9	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	1.08			DataConstruct	
10	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	1.58			DataConstruct	
11	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	32.28			DataConstruct	
12	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	3,302.39			DataConstruct	
13	6716974 Folie reflectorizanta	mp	0.13			DataConstruct	
14	7101619 Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 700mm f35 s1848	buc	2.00			DataConstruct	
15	20018326 Mixtura asfaltica BA16	t	728.92			DataConstruct	
16	20018325 Mixtura asfaltica tip BADPC20	tona	183.62			DataConstruct	
17	20017644 Mortar de ciment marca M-100-Z	mc	0.75			DataConstruct	
18	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	29.83			DataConstruct	
19	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	62.70			DataConstruct	
20	3421358 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 36	kg	23.80			DataConstruct	
21	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	8.00			DataConstruct	
22	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	4.00			DataConstruct	
23	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0.04			DataConstruct	
24	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.08			DataConstruct	
25	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	2.00			DataConstruct	

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
26	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	4.56			DataConstruct	
27	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	8.00			DataConstruct	
28	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	5.80			DataConstruct	
29	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.03			DataConstruct	
30	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.05			DataConstruct	
31	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0.51			DataConstruct	
32	7819201 Material marunt	%					
<b>Valoare directa</b>				lei			
<b>Recapitulatie</b>				lei			
<b>TOTAL</b>				lei			
				euro			

1 euro = lei, curs la data de

Executant,





**OBIECTIV:** Reparatie prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petuniei, oras Breaza  
**OBIECTUL:** Reparatii prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petuniei, Oras Breaza  
**Beneficiar:** Consiliul local Oras Breaza  
**Proiectant:** SC Berserk Construct SRL  
**Executant:**

**C7co - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe obiect**

05.09.2017

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10151 Asfaltator	533.74			
2	10241 Betonist	109.44			
3	10721 Dulgher constructii	1.80			
4	10821 Dulgher poduri	11.39			
5	11131 Fierar beton	1.80			
6	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	11.39			
7	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.01			
8	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	92.10			
9	319721 Muncitor incarcare-descare materiale	196.31			
10	12821 Pavator	243.88			
11	19621 Sapator	18.99			
12	13431 Zidar	18.00			
Total ore manopera:		1,238.85			
<b>Valoare directa</b>			lei		
<b>Recapitulatie</b>			lei		
<b>TOTAL</b>			lei		
			euro		

1 euro =            lei, curs la data de

Executant,



**OBIECTIV:** Reparatie prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petunii, oras Breaza  
**OBIECTUL:** Reparatii prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petunii, Oras Breaza  
**Beneficiar:** Consiliul local Oras Breaza  
**Proiectant:** SC Berserk Construct SRL  
**Executant:**

**C8co - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe obiect**

05.09.2017

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 7602	Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	0.50		
2 5603	Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	19.06		
3 3546	Autogreder pina la 175cp	0.11		
4 4047	Autogudronator 3500-3600l	3.85		
5 4007	Compactor static autoprop pe pneuri 8-10tf	21.03		
6 4005	Compactor static autoprop, cu rulouri (valturi), r8-14; de 14tf	38.61		
7 4008	Compactor static autoprop pe pneuri 10, 1-16tf	38.27		
8 3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	14.88		
9 7612	Longrina metalica 3m	2,967.99		
10 3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.75		
11 4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0.19		
12 4026	Perie mec pt curatat fundatii drumuri 6 cp	2.18		
13 4046	Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	38.27		
14 5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	7.71		
15 3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	8.44		
<b>Total ore utilaje:</b>		<b>3,161.82</b>		
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>	
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>	
			<b>euro</b>	

1 euro = lei, curs la data de

Executant,





**OBIECTIV:** Reparatie prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petunii, oras Breaza  
**OBIECTUL:** Reparatii prin asfaltare Strada Garii, tronson cuprins intre str. Republicii si Intrarea Petunii, Oras Breaza  
**Beneficiar:** Consiliul local Oras Breaza  
**Proiectant:** SC Berserk Construct SRL  
**Executant:**

**C9co - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile  
cumulat pe obiect**

05.09.2017

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA05A30 Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 30	3.30	30.00	0.60		
2	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	517.99	30.00	0.60		
3	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	916.14	30.00	0.60		
4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	577.08	5.00	0.10		
<b>Valoare directa</b>					lei	
<b>Recapitulatie</b>					lei	
<b>TOTAL</b>					lei	
					euro	

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

