

Antemasuratoare

Servicii de proiectare a lucrarilor de reparatii acces teren sintetic din parcul Brancoveanu

1	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine	100 mp		21	
2	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	100 mc		4.83	
		2100 mp X	0.23 m	=	483	
		483 :	100	=	4.83	100mc
3	TRA01A05P	Transport rutier al pamantului	tona		869.4	
		483 mc X	1.8 t/mc	=	869.4	t
4	TSE06B1	Pregatirea platformei	100 mp		21	
5	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton 10X15	m		423	
6	20019267	Beton marfa C16/20	mc			
		0.1 X	0.2 X	423 X	1.008 =	8.52 mc
7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului				
		8.52 x	2.4 t/mc	=	20.4	t
8	TRA04A30	Transport rutier borduri				
		423 x	0.1 x	0.15 x	2.4 =	15.23 t
9	TRB05B13	Transport borduri cu roaba				
		423 x	0.1 x	0.15 x	2.4 =	15.23 t
10	DA12B1	Strat din piatra sparta-10 cm				
		2100 x	0.1 =	210	mc	
11	TRA01A30	Transport piatra sparta				
		210 x	1.5 x	1.422 =	448	t
12	DA06B2	Strat de nisip -5 cm				
		2100 x	0.05 =	105	mc	
13	TRA01A30	Transport rutier-nisip				
		105 x	1.6 x	1.204 =	202.27	t
14	DD01A1*	Pavaj executat din pavele tip grila	2100	mp		
15	TRA04A30	Transport rutier pavele				
		2100 x	147.5 =	309750		
		309750 :	1000 =	310	t	



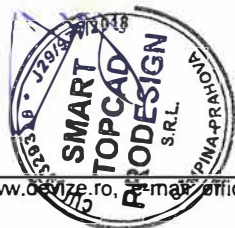
OBIECTIV: Servicii de proiectare a lucrarilor de reparatii acces teren sintetic din parcul Brancoveanu
Beneficiar: ORASUL BREAZA
Proiectant: _____
Executant: _____

**AMcp - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi**

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	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	423.00
2	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	100 mp	21.00
3	DD01A1*	Pavaj grila sp. verzi calitatea 1 pe un strat de nisip; 400*400*80 mm	mp	2,100.00
4	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	21.00
5	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	10.08
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala;	mc	420.00
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica;	mc	105.00
8	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu aternere mecanica executate cu impanare fara innoire;	mc	315.00
9	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	325.20
10	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	15.20
11	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	20.40
12	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1,810.15
13	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	1,814.40

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Servicii de proiectare a lucrarilor de reparatii acces teren sintetic din parcul Brancoveanu
Beneficiar: ORASUL BREAZA
Proiectant: _____
Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0246.1] Lucrari de amenajare spatii verzi	
4.1.1.1	[0246.1.1] Spatii verzi	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
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 III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant,



OBIECTIV: Servicii de proiectare a lucrarilor de reparatii acces teren sintetic din parcul Brancoveanu
 Beneficiar: ORASUL BREAZA
 Proiectant: _____
 Executant: _____

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

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
1	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	100 mp	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	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	4.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	869.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	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	423.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	20019267	Beton marfa C16/20 T4 II/A-S 32,5 R 16 (B250)	mc	8.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	20.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	15.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Spatii verzi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	15.23	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	210.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	448.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	105.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	202.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	DD01A1*	Pavaj grila sp. verzi calitatea 1 pe un strat de nisip;	mp	2,100.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	310.00	
				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					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

STADIUL FIZIC: Spatii verzi

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

Proiectant,



OBIECTIV: Servicii de proiectare a lucrarilor de reparatii acces teren sintetic din parcul Brancoveanu
 Beneficiar: ORASUL BREAZA
 Proiectant: _____
 Executant: _____

- lei -

C4cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine	100 mp	21.00		
2	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	4.83		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	869.40		
4	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelarea manuala si compactarea cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in:...pamant coeziv	100 mp	21.00		
5	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	423.00		
6	20019267	Beton marfa C16/20 T4 II/A-S 32,5 R 16 (B250)	mc	8.52		
7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	20.40		
8	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	15.23		
9	TRB05B13	Transportul materialelor prin purtat...direct.materiale comode peste 25 kg distanta 30m	tona	15.23		
10	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	210.00		
11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	448.00		
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	105.00		
13	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	202.25		

STADIUL FIZIC: Spatii verzi

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
14	DD01A1*	Pavaj grila sp. verzi calitatea 1 pe un strat de nisip;	mp	2,100.00		
15	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona	310.00		
	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:						

Proiectant,



OBIECTIV: Servicii de proiectare a lucrarilor de reparatii acces teren sintetic din parcul Brancoveanu
Beneficiar: ORASUL BREAZA
Proiectant: _____
Executant: _____

**C6cp - LISTA
cuprinzand consumurile de resurse materiale**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale		U.M.	Consum	Greutatea -tone-
0	1		2	3	7
1	6202806	Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	211.05	
2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.27	
3	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	550.62	
4	20019267	Beton marfa C16/20 T4 II/A-S 32,5 R 16 (B250)	mc	8.52	
5	2800325	Bordura beton pentru trotuare 750x150x100 b2 s 1139	m	425.12	
6	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	431.46	
7	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1.27	
8	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	282.56	
9	2205329	Calupuri bazalt 18x18x30 cm	buc	13,125.00	
10	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 15-25 mm.	mc	63.95	
11	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magmatice 40-63 mm.	mc	383.99	
Greutate Totala:					

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Servicii de proiectare a lucrarilor de reparatii acces teren sintetic din parcul Brancoveanu
Beneficiar: ORASUL BREAZA
Proiectant: _____
Executant: _____

**C7cp - LISTA
cuprinzand consumurile cu mana de lucru**

Nr. crt.	Denumirea meseriei		Consumul cu manopera - (om/ore)-
0	1		2
1	11321	Finisor terasamente	114.24
2	29931	Muncitor deservire constructii masini	0.02
3	19931	Muncitor deservire constructii montaj	31.92
4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj	63.50
5	99911	Muncitor deservire gospodarie comunala	148.47
6	12831	Pavator	1,692.92
7	19621	Sapator	52.88
	Total ore manopera:		2,103.94

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Servicii de proiectare a lucrarilor de reparatii acces teren sintetic din parcul Brancoveanu
 Beneficiar: ORASUL BREAZA
 Proiectant: _____
 Executant: _____

C8cp - LISTA
cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii		Ore de functionare
0	1		2
1	5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	18.48
2	3546	Autogreder pina la 175cp	18.27
3	4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	33.39
4	4005	Compactor static autoprop, cu ruloari (valturi), r8-14; de 14tf	161.60
5	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	41.43
Total ore utilaje:			273.16

Executant,

Director General,



OBIECTIV: Servicii de proiectare a lucrarilor de reparatii acces teren sintetic din parcul Brancoveanu
Beneficiar: ORASUL BREAZA
Proiectant: _____
Executant: _____

**C9cp - LISTA
cuprinzand transporturile**

Nr. crt.	Tipul de transport		Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare
0	1		2	3	4
Transport rutier					
1	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	325.20	30.00	0.60
2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	20.40	30.00	0.60
3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	1,810.15	30.00	0.60
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	1,814.40	5.00	0.10

Executant,

Director General,

