

S.C. PROIECTANTUL S.A
Cluj-Napoca, str. Deva 1-7
tel/fax: 0264 -595264
Aut. nr. J 12/54/1991

Proiect 01 / 2014
**CENTRU DE CERCETARE
I TEHNOLOGII AVANSATE
PENTRU ENERGII ALTERNATIVE**
Str. Donat nr. 63-107, Cluj-Napoca
Faza: P.T.+D.E. – Amenaj ri exterioare

ANTEM SUR TOARE AMENAJ RI EXTERIOARE
pentru
CENTRU DE CERCETARE I TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE
„CETATEA”
str. Donat nr. 67-103, municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj

NR. CRT.	<u>LUCRARE - ARTICOL</u>	U.M.	CANTIT.
1.	<u>CAPITOLUL 1. ALEI I PLATFORME</u>		
1.1.	D A 01 A asimilat Cur irea mecanic a aleilor carosabile prin sablare, prelucrare cu jetul de ap de foarte înalt presiune, buciardare, etc.	100mp	6,00
1.2.	D G 05 A asimilat Decaparea îmbr c min ii din beton	mp	600,00
1.3.	D C 05 B asimilat Refacere îmbr c minte din beton de ciment BcR4,5, la aleile carosabile, executat într-un singur strat în grosime de 18 cm	mp	600,00
1.4.	RpC T 24 B1 asimilat Desfacerea bordurilor din beton	m	100,00
1.5.	TS E 06 B1 Preg tire platformei de p mânt în vederea a ternerii unui strat izolator sau de reparti ie din nisip sau balast, prin nivelare manual i compactare	100mp	5,50
1.6.	D A 06 A Strat de agregate naturale cilindrate – balast - cu a ternere manual	mc	82,50
1.7.	D A 11 A Strat de funda ie din piatr spart , pentru drumuri - cu a ternere manual	mc	110,00
1.8.	D A 06 A asimilat Strat de agregate naturale cilindrate – nisip pilonat 2cm - cu a ternere manual	mc	11,00
1.9.	D A 19 A asimilat Strat folie PE	mp	550,00
1.10.	D C 02 E Îmbr c minte din ciment BcR4,5, la aleile carosabile, executat în dou straturi în grosime total de 20 cm	mp	400,00
1.11.	D C 04 B T ierea cu ma ina cu discuri diamantate rosturilor de construc ie i dilata ie în betonul de uzur la drumuri	m	60,00
1.12.	D D 05 A asimilat Umplerea cu mastic bituminos a rosturilor de construc ie i dilata ie în betonul de uzur la drumuri	m	60,00

1.13.	TS D 14 A1 asimilat Udarea mecanică a drumurilor, 2 - 3 zile	mc ap	25,00
1.14.	D Z 30 F Preparare beton de ciment BcR4,5	mc	215,00
1.15.	D E 10 E Borduri prefabricate din beton pe fundație din beton	m	150,00
1.16.	D A 06 A asimilat Strat de agregate naturale cilindrate – pietriș - cu aternere manual	mc	22,00
1.17.	D E 13 A asimilat Pavaj din dale de beton prefabricate, 8 cm grosime, așezate pe un strat de nisip de 5 cm rostuite cu mortar de ciment	mp	110,00
1.18.	CZ 01 04 B1 Preparare beton clasa C8/10 pentru montare borduri	mc	12,00

2. CAPITOLUL 2. ÎMPREJMUIRE

2.1.	CO 07 B1 asimilat Împrejmuiri din panouri de gard bordurate zincate, fixate pe stâlpi metalici, inclusiv piesele de fixare, stâlpii sunt plantați la interax de 2,50 m în fundații de beton clasa C 8/10	m	30,00
2.2.	TS A 02 E1 Săpătură manuală de pământ în spații limitate la fundații de gard	mc	6,50
2.3.	CA 01 A1 Turnare beton clasa C8/10 în fundații gard	mc	6,50
2.4.	CZ 01 04 B1 Preparare beton clasa C8/10 pentru fundații gard	mc	6,50

3. CAPITOLUL 3. TRANSPORTURI

3.1.	TRA 05 A 10 Transport rutier cisternă apă	t	25,00
3.2.	TRB 01 C15 Transport agregate cu roaba	t	195,00
3.3.	TRI AA 01 C3 Încărcarea agregatelor în roabă	t	195,00
3.4.	TRA 06 A15 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc distanță = 15 km	t	570,00
3.5.	TRA01A15 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe distanță = 15 km	t	125,00

Cluj-Napoca
mai 2014

Întocmit,
ing. Daniela Bărbăntău