



Elem.	Morca Ø [mm]	Buceti	Lung. [m]	Lungimi in ml/Ø			
				OB37		PC52	
				Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
1	8	342	6.45		2205.90		
2	8	74	6.35		469.90		
3	8	74	10.45		773.30		
4	8	25	7.75		193.75		
5	8	8	7.45		59.60		
6	8	20	8.85		177.00		
7	8	17	7.80		132.60		
8	8	158	6.60		1042.80		
9	10	374	1.97			736.78	
10	10	412	3.44			1417.28	
11	11	74	6.00			444.00	
12	12	38	3.28				124.64
13	12	13	3.00				39.00
14	14	20	4.30				
15	10	74	2.12		86.00		
16	10	50	1.64		82.00		
17	12	1	3.87				3.87
18	12	1	3.77				3.77
19	12	1	3.62				3.62
20	12	2	3.52				7.04
21	12	2	3.42				6.84
22	12	2	3.67				7.34
23	12	1	3.30				3.30
24	12	1	3.20				3.20
25	12	1	2.91				2.91
26	6	1	1120.00	1120.00			
27	12	8	1.30				10.40
28	12	8	1.10				8.80
29	12	36	1.15				41.40
30	10	792	1.14			902.88	
31	8	86	1.90		163.40		
32	10	1	40.00			40.00	
33	6	1	180.00	180.00			
34	6	54	0.15	8.10			
Lungimi in ml/Ø				1308.10	5218.25	3865.82	266.13
Greutate in kg/Ø				0.222	0.395	0.617	0.888
Greutate in kg/Ø				290.40	2061.21	2385.21	236.32
TOTAL (kg)				290.00		4683.00	

BETON
C20/25-CEM II/A-32.5R/(0-16) S2
OTEL BETON :
OB 37, PC 52, STNB #ø6/200

Categorie de importanță: "C"				
Verificator	Ing. Popescu A	Semnatura	A	
Verificator/expert. N.C.		Semnatura	Carină	
Proiectant general:		Beneficiar:		
S.C. PROIECTANTUL S.A.		I.N.C.D.T.I.M. - CLUJ NAPOCA		
CLUJ-NAPOCA		str.Dorset, nr.87-103,		
str. Deve nr.1-7, tel./fax: 0264-965294		municipiul Cluj Napoca, Jud. Cluj		
Titlu proiect:		Faza:		
CENTRUL DE CERCETARE SI TEHNOLOGII		PT+DE		
AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE		Titlu planșă:		
str.Dorset, nr.87-103, municipiul Cluj Napoca, Jud.Cluj		Plan armare planșeu cota +9.40		
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	
Str proiect	Ing. Beretan Daniela		1:80; 1:20	
Proiectat	Ing. Aklas Mariana	Data:	04. 2014	
Deseinat	Ing. Aklas Mariana			Planșă nr: R12