

Formular F1

OBIECTIV: 0149 KM 1+510 301B MOGOSOAIA

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	1	2	3	4	5
0							
6	4	Investitia (lucrarea) de baza					
6.1		0001 POD CF					
6.2		0002 INSTALATII SANITARE					
		TOTAL grupa 6					
7	5.1	Organizare de santier					
		TOTAL grupa 7					
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)					

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT



Formular F2

OBIECTIV: 0149 KM 1+510 301B MOGOSOAIA

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 0002 - INSTALATII SANITARE

Nr.cap./		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea	
Nr. crt.	subcap deviz pe obiect		(exclusiv TVA)	
0		1	2	3
1	I. Lucrari de constructii			
2	1 01 INSTALATII SANITARE			
TOTAL cap. I				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				
Taxa pe valoarea adaugata				
TOTAL valoare (inclusiv TVA)				
PROIECTANT				



LISTA CUPRINZÂND CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI NR.1

Nr. crt.	Capitolul de lucrări		U/M	Cantitatea	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total (a+b+c+d)	Material	Manoperă	Utilaj	Transport	TOTAL
0	Symbol	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
1.	ACD04H1	Camin de canalizare din tuburi de beton	buc	4						
2.	ACD01L1	Capac și ramă STAS 2308 pentru cămine, cu piesă suport, carosabil tip IV	buc	4						
3.	ACA15F1 asimilat	Montaj tuburi din PVC-KG cu îmbinare prin mufare,D=200mm	m	45						
4.	YC01	Procurare tuburi din PVC-KG cu îmbinare prin mufare,D=200mm	m	45						
5.	ACA15G1 asimilat	Montaj tuburi din PVC-KG cu îmbinare prin mufare,D=250mm	m	27						
6.	YC01	Procurare tuburi din PVC-KG cu îmbinare prin mufare,D=250mm	m	27						
7.	ACA15I11 asimilat	Montaj tuburi din PVC-KG cu îmbinare prin mufare,D=400mm	m	140						
8.	YC01	Procurare tuburi din PVC-KG cu îmbinare prin mufare,D=400mm	m	140						
9.	AcE02B1	Gura de scurgere cu sifon si depozit, STAS 6701-73, carosabilă tip A2 cu doua grătare	buc	4						
10.	AcE05A1 Manoperă	Piesa de trecere etanșă a conductelor prin pereții căminelor având sub 50kg greutate	t	0.05						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
11.	8813867	Piesa de racordare a tubului de PVC la camin, conducta având Ø200mm	buc	8					
12.	8813868	Piesa de racordare a tubului de PVC la camin, conducta având Ø250mm	buc	4					
13.	8813870	Piesa de racordare a tubului de PVC la camin, având Ø400mm	buc	2					
14.	AcA20G1	Închiderea capetelor a țevilor din PVC pentru proba de presiune având Dn 250-300	buc.	4					
15.	AcE17A1	Placa indicatoare pentru cămin canalizare	buc.	4					
16.	Cz0102A1	Procurare beton B100 pentru realizarea fundațiilor căminelor și gurilor de scurgere: 4buc. x 1.2mc/buc.=4.8mc 4buc x 0.40mc/buc =1.6mc pentru GS	mc	7					
17.	CA01L1	Turnarea betonului pentru fundațiile căminelor și guri de scurgere	mc	7					
18.	CZ0204G1	Procurare mortar M100Z pentru monolitizare tuburi la cămine și guri de scurgere 4buc. x 0,06mc/cămin = 0.24 mc 4buc x 0,165mc/buc (GS) = 0.66mc	mc	1					
19.	ACE08A1	Umplutură în șanț cu nisip, de 10cm grosime pentru montaj conductă: -patul conductei:212mx1.2x0,1= 25.44 mc -lateral conductă:212mx0,4x0,4= 33.92 mc	mc	60					
20.	ACD07A1 10174/0028 asimilat	Aducerea la cotă a căminelor, executată cu piesa superioara reglabila 4 cămine x 0,5m	m	2					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
21.	TSA04C1	Săpătură manuală de pământ în șanțuri executate cu sprijiniri, teren tare și adâncime 0-2,5m - 8 x 1,60m x 1,60m x 1,30m (h) = 20.48 mc	mc	379					
22.	TSF05A1	- 212ml x 1,30m x 1,30m (h) = 358.28mc Sprijiniri de maluri cu dulapi metalici așezați orizontal adâncime sub 4m și interspații între dulapi de 0,0 - 0,2m 212ml x 1,3m (h) x 2	mp	551					
23.	TSD18C1	Umplutură manuală compactată de pământ, în șanțuri pentru conducte (primii 0,5m peste tub) 212m x 1,3m x 0,5m	mc	138					
24.	TSD02A1	Umplutură de pământ în șanțuri, cu buldozer de 65CP în straturi de 30cm 212m x 1,3m x 0,8 m(h)	100mc	2.2					
25.	TSD05A1	Compactarea cu malul mecanic de 150kg a umpluturilor în straturi de 30cm	100mc	3.58					
26.	TRA01A10P	Transport excedent de pământ cu auto la 10km distanță - 4cămin x 1.8 mc = 7.2 mc - 4 gura de scurgere x 0.8 mc = 3.2 mc - 0,196mp x 212m = 41.55 mc – volumul conductei 51.95mc x 1,8to/mc = 93.51 to	tone	94					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4a	6 = 3 x 4b	7 = 3 x 4c	8 = 3 x 4d	9 = 3 x 4
27.	ACE16A1	Montarea podețelor de inventar și balustrade pentru traversări șanțuri	40						
28.	ACE06A1	Susțineri din lemn pentru cabluri și conducte întâlnite în săpături	30						

NOTĂ: Ofertantul va trece în oferta sa distanța de transport pe care o consideră suficientă pentru aprovizionarea cu materialele respective.

PROIECTANT,
S.C. CONȘIS PROIECT S.R.L.



Întocmit,
Ing. Bogdan DINCA

Verificat,
Ing. Simona DINCA

OFERTANT,

L.S.

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF BUCURESTI

Lucrarea: 0149 KM 1+510 301B MOGOSOALA
Obiectul: 0002 INSTALATII SANITARE

Formularul C6

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

Nr. crt.	Cod Denumire	U/M	Consumurile resursa matf. proiect	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)				Furnizorul	Greutatea (tone)
					1	2	3	4		
0										
1	2000030	KG	45,000							0,045
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37 STAS 438 D= 6MM									
2	2100373	KG	959,000							0,959
	CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 VRAC S 1500									
3	2100385	KG	58,800							0,059
	CIMENT DE FURNAL CU ADAOSURI F 25 SACI S 1500									
4	2100402	KG	493,260							0,498
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500									
5	2200240	M CUB	0,544							0,870
	PIETRIS CIURUIT NESPALAT DE MAL 7-30 MM									
6	2200408	M CUB	8,484							14,422
	BALAST SORTAT NESPALAT DE RIU 0-30 MM									
7	2200525	M CUB	62,790							84,766
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM									
8	2200575	M CUB	0,744							1,005
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM									
9	2200642	M CUB	1,532							2,069
	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0-7,0 MM									
10	2803585	BUCATA	4,040							0,226
	TUB BET.S.CIRC.FARA TALPA MUFA IMB.UM. 200X1000 S816									
11	2804175	BUCATA	2,020							1,383
	TUB BET.S.CIRC.FARA TALPA MUFA IMB.USC. 800X1000 S816									
12	2804216	BUCATA	8,080							8,638
	TUB BET.S.CIRC.FARA TALPA MUFA IMB.USC. 1000X1000 S816									
13	2804955	BUCATA	4,040							1,635
	TUB TRONCONIC PT CAMIN VIZITARE 800X1000 L0,5M S816									
14	2805076	BUCATA	4,040							0,149
	COT SIMPLU DIN BET.S. CIRC. 90GRD D=200 MM S816									



Executant0010	Obiectiv0149	Obiect0002	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
15	2900888	M CUB			0,260				0,208
	LEMN ROT CONS RUR COJ FAG L MIN 1M D SUB MIN18CM S4342								
16	2901167	M CUB			0,051				0,030
	MANELE D=7-11CM L=2-6M RASINOASE S.1040								
17	2903969	M CUB			0,020				0,010
	SCIND RASIN LUNGA TIV CLS D GR=18MM L=6,00M S 942								
18	2904339	M CUB			0,016				0,008
	DULAP RASINOS TIVIT CLS A GR=38MM L=3,50M S 942								
19	2904418	M CUB			0,138				0,069
	DULAP RASINOS TIVIT CLASA A GR=48MM LUNG=4,00M S 942								
20	2917685	M CUB			1,411				1,129
	DULAP FAG LUNG TIVIT CLS C GR=50MM LUNG=2,50M S 8689								
21	2928335	MP			2,320				0,053
	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 8MM PT PERETI								
22	2928347	MP			2,840				0,071
	PANOU DE COFRAJ TIP P FAG G 15MM PT PERETI								
23	3602366	KG			1,040				0,001
	TABLA CONSTR.MECANICE S901 1 X1000X2000 OL34-1N								
24	3615911	KG			2,600				0,002
	TABLA GROASA 10X 1000 OL37-1N S 437								
25	4203624	BUCATA			8,000				1,200
	GRATAR CU RAMA FONTA PT.G.SCURG.TIP A CAROSAB. S 3272								
26	4203765	BUCATA			4,000				0,800
	CAPAC CU RAMA FONTA PT.CAM.VIZ.TIP 4A CAROS. S 2308								
27	5800390	BUCATA			16,000				0,000
	SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 6 X 30 GR. 5.8 S4272								
28	5824176	BUCATA			44,400				0,001
	SURUB CAP BOMBAT GIT PATRAT M 8X 80 GR. 4.8 S 925								
29	5841007	BUCATA			44,400				0,000
	PIULITE PATRATE M 8 GR. 6 S 926								
30	5842673	BUCATA			16,000				0,000
	PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 6 GR. 5 S 4071								
31	5883005	KG			0,368				0,000
	SAIBA PLATA PENTRU LEMN A M 9 OL34 S 7565								

Formularul C6

Executant0010	Obiectiv0149	Obiect0002	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
32	5886928	KG			4,460				0,005
	CUIE CU CAP CONIC	TIP A	3,0	X	60	S 2111			
33	5887001	KG			12,562				0,014
	CUIE CU CAP CONIC	TIP A1	4	X	100	OL34 S 2111			
34	5901261	KG			0,500				0,000
	ELECTROD STAS 1125/2	TIP E51.5A1	1	DXL	5X450	MM			
35	6102484	KG			0,200				0,000
	CHIT CARBADEZ A.0					NII 5950-78			
36	6103220	KG			0,080				0,000
	VOPSEA ALBA (FP)			V.101-1	NTR	90-80			
37	6103294	KG			0,060				0,000
	VOPSEA MINIU DE PLUMB			V.351-3	NTR	90-80			
38	6202806	M CUB			13,800				13,800
	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE								
39	6202818	M CUB			38,762				38,762
	APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA								
40	6306327	KG			59,140				0,059
	TREPTA DIN OTEL ROTUND DIAM	14- 20	MM						
41	6310108	BUCATA			3,195				0,150
	DULAP METALIC PT.SPRIJINIREA SAPATURII	50X200X3000MM							
42	6311528	KG			2,700				0,003
	SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.IAT,65-90MM,L.200-300MM								
43	6420771	BUCATA			4,040				1,204
	PIESA B.A. B250 SUPORT	CAPAC S. 2448-73	P.3.3.3						
44	6420783	BUCATA			4,040				1,325
	PLACA B.A. B250 FUNDATIE CAM. LUCRU S. 2448-73	P. 3.3.4							
45	6433118	M CUB			0,576				1,441
	PREFABRICATE BETON 250 PLACI	TRAFORATE.BAREM							
46	6433376	KG			70,000				0,070
	ARMATURI IN PREFABR.BETON OB 37	D=6-10MM	BAREM						
47	6827395	BUCATA			1,542				0,053
	SPRAIT MET.TELESOP.0,8MM(8TF)PT.SPRIJ.LUNG.0,60-1,50M								
48	7315789	KG			8,840				0,009
	DECOFROL								

Formularul C6

Executant0010	Obiectiv0149	Obiect0002								
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4			6	7	
49	7322926	KG	0,200						0,000	
	FRINGHIE-GUDRONATA DIN FUIOR DE CINEPA									
50	7344235	KG	6,792						0,007	
	SAPUN PASTA 38% ACIZI GRASI PT.ZUGRAVELI									
51	8813867	BUCATA	8,000						0,000	
	PIESA DE TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D.200MM									
52	8813868	BUCATA	4,000						0,000	
	PIESA DE TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D.250MM									
53	8813870	BUCATA	2,000						0,000	
	PIESA DE TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON D.400MM									
54	9999999	LEI							0,000	
	DIFERENTA PRET MATERIAL									
Total M:									177,225	
eur:										

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF BUCURESTI
Lucrarea:0149 KM 1+510 301B MOGOSOAIA
Obiectul:0002 INSTALATII SANITARE

Formularul C7

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

LISTIA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU								
Nr. crt.	Cod	Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa		Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)		Procentu romani
			2	1		4 = 2 X 3	5	
1	0010212	BETONIST 12	9,67500		3			5
2	0010222	BETONIST 22	17,35000					
3	0010232	BETONIST 32	11,65000					
4	0010621	DRENOR CANALIST 21	4,40000					
5	0010631	DRENOR CANALIST 31	7,04000					
6	0010641	DRENOR CANALIST 41	7,92000					
7	0010711	DULGHER CONSTRUCTII 11	172,85000					
8	0010712	DULGHER CONSTRUCTII 12	11,61036					
9	0010721	DULGHER CONSTRUCTII 21	158,66950					
10	0010722	DULGHER CONSTRUCTII 22	21,46426					
11	0010731	DULGHER CONSTRUCTII 31	27,55000					
12	0010732	DULGHER CONSTRUCTII 32	19,42000					
13	0010742	DULGHER CONSTRUCTII 42	11,76636					
14	0011111	FIERAR BETON 11	0,16750					
15	0012012	INSTALATOR ALIM.APA 12	28,89950					
16	0012022	INSTALATOR ALIM.APA 22	42,46444					
17	0012032	INSTALATOR ALIM.APA 32	15,82144					
18	0012042	INSTALATOR ALIM.APA 42	17,06950					
19	0012052	INSTALATOR ALIM.APA 52	3,00294					
20	0013122	TINICHIGIU SANT 22	1,99996					
21	0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11	0,28796					
22	0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31	1,82396					
23	0013412	ZIDAR 12	3,06000					
24	0013422	ZIDAR 22	5,62000					
25	0013432	ZIDAR 32	18,61196					
26	0019621	SAPATOR 21	1185,18000					
27	0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	7,04000					
28	0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	49,07560					
29	0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	23,46000					

0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
30	0019932 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 32	2,12000			
31	0022732 SUDOR ELECTRIC 32	0,34700			
32	0022742 SUDOR ELECTRIC 42	0,43350			
33	0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32	0,00094			

Total m:

1887,85168

eur:

Lucrarea se incadreaza in grupa:

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF BUCURESTI
Lucrarea: 0149 KM 1+510 301B MOGOSOAJA
Obiectul: 0002 INSTALATII SANITARE

Formularul C8

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCII

Nr. crt.	Cod	Denumirea utilajului de constructii	1			Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
			0	1	2			
1	E 0003006	GRUP TERMIC DE SUDURA 28-35KW				0,40000	3	4 = 2 X 3
2	T 0003553	BULDOZER PE SENILE 65- 80 CP				2,49600		
3	A 0003710	CENTRALA DE BETON (SEMIAUTOMATIZATA) 21-40MC/H				0,30100		
4	E 0003719	VIBRATOR DE EXT.ACT.ELECTRIC,		0,25-1,1 KW		1,68000		
5	T 0004021	MAI MECANIC CU MOT.TERMICDE 6CP 150-200 KGF				37,19620		
6	T 0004701	MOTOPOMPA 6- 8 CP				0,93900		
7	T 0006751	AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M				2,76600		
Total U:						45,77820		

eur:

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITTOARE (INVESTITOR)
SUCURSALA RCF BUCURESTI
Lucrarea: 0149 KM I+510 301B MOGOSOAIA
Obiectul: 0002 INSTALATII SANITARE

Formularul C9

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

Nr. crt.	Tipul de transport	U/M	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate				Tariful unitar / UM	
			1.1	1.2	2	3	4	5
0	1							
1. Transport auto din articole de lucrari								
26	TRA01A10P (Categorie 01)	TONE		94,00000	94,00000			
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$							
Total transport auto din articole de lucrari					94,00000			
Total t:					94,00000			
								eur:

PROIECTANT