

<i>Executant</i> 01	<i>Obiectiv</i> 77	<i>Obi</i> 03	<i>Cate</i> 32						ron
0	1	2	3	4	5				
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po									810,562

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Solutie maximala - CARMEN

Categoria de lucrari: 02 Stalp H=2,5m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RKLS01B 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00		1,00000	22,86000		22,860
	DEMONTAREA STALPILOR DIN BETON			50,70000		50,700
				215,46000		215,460
				0,00000		0,000
	Asimilat-demontare stalp			289,02000		289,020
-----				-----		
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
5901340 ELECTROD SUD.OL.SLAB ALIAT S 1125/2 E50B				2,000000 KG	11,4300000	22,86000
4						
-----				-----		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER				2,000000 ORE	25,3500000	50,70000
-----				-----		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003007 GRUP MOBIL DE SUDURA 48KW PE TRACTOR DE 65C				1,200000 ORE	111,1500000	133,38000
0006739 MACARA PE SENILE PINA LA 9,9 TF				0,720000 ORE	114,0000000	82,08000
-----				-----		
2	RKLF02A 99 BUCATA Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00		1,00000	0,00000		0,000
	DEMONT.CU MIJL.MEC.FUNDATII PREF.LA STALP MET.SUST			61,85400		61,854
	INERE,SPEC.110KV S.C,D.C,RECUP.PREF,TEREN NORMAL			387,12570		387,126
	Desfacere fundatie			0,00000		0,000
				448,97970		448,980
-----				-----		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER				2,440000 ORE	25,3500000	61,85400
-----				-----		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,				1,230000 ORE	152,4800000	187,55040
0003548 BULDOZER PE PNEURI 60-100 CP				0,410000 ORE	98,8000000	40,50800
0006740 MACARA PE SENILE 10- 14,9TF				1,190000 ORE	133,6700000	159,06730
-----				-----		
3	TRA01A15P 82 TONE Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00		3,29000	0,00000		0,000
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00024		0,001
	AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM		§	0,00000		0,000
	Stalp+fundatie			34,56000		113,702
				34,56024		113,703
-----				-----		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32				0,000010 ORE	24,0800000	0,00024
-----				-----		
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M				1,000000 TONE	34,5600000	34,56000
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				§		
-----				-----		

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate02			ron	
0	1	2	3	4	5		
4	CL21A1	82 KG		270,00000		7,51000	2027,700
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	884,574
	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE					0,00000	0,000
	IN BETON					0,00000	0,000
	Stalp					10,78620	2912,274
L:10107 -0009:6400032 -PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM							
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0020101	MATERIAL MARUNT			0,500000 LEI	1,0000000	0,50000	
6400032	PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM			1,000000 KG	7,0100000	7,01000	
Componenta listei anexa 10107							
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0012312	IZOLATOR TERMIC 12			0,010000 ORE	23,7400000	0,23740	
0012332	IZOLATOR TERMIC 32			0,010000 ORE	26,7000000	0,26700	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,040000 ORE	21,9700000	0,87880	
0021432	LACATUS CONSTR.METAL 32			0,030000 ORE	26,7900000	0,80370	
0021442	LACATUS CONSTR.METAL 42			0,010000 ORE	28,5600000	0,28560	
0022732	SUDOR ELECTRIC 32			0,030000 ORE	26,7900000	0,80370	
5	TRA01A15	82 TONE		0,25000		0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					0,00000	0,000
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					34,56000	8,640
	stalp					34,56000	8,640
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			1,000000 TONE	34,5600000	34,56000	
6	CC01A5	02 KG		207,00000		4,28290	886,560
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	115,444
	FASONAREA BARELOR DIN OTEL BETON PC PE SANTIER, AV					0,00000	0,000
	AND D= 18,20,22 MM					0,00000	0,000
	fundatii					4,84060	1002,004
L:LC07G -0046:2000573 -OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM							
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
2000573	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM			1,025000 KG	4,1200000	4,22300	
Componenta listei anexa LC07G							
3803116	SARMA MOALE OBISNUITA D= 19	OL32	S 88	0,010000 KG	5,9900000	0,05990	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0011100	FIERAR BETON			0,022000 ORE	25,3500000	0,55770	
7	CC01B1	82 KG		207,00000		0,12330	25,523
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	276,403
	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D>18MM IN FUNDATII					0,00000	0,000
	IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE					0,00000	0,000
	fundatii					1,45858	301,926
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
3803128	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 9			0,010000 KG	5,7300000	0,05730	
6719093	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI			0,150000 BUCATA	0,4400000	0,06600	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0011112	FIERAR BETON 12			0,022000 ORE	23,7400000	0,52228	
0011132	FIERAR BETON 32			0,022000 ORE	26,7000000	0,58740	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,010000 ORE	22,5600000	0,22560	

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate02			[ron]
0	1	2	3	4	5	
8	TRA01A15	82 TONE		0,21000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					0,00000	0,000
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.				\$	34,56000	7,258
arm fundatii					34,56000	7,258

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		1,000000 TONE	34,5600000		34,56000
IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.				\$		

9	CA03B	02 M CUB		1,10000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR					16,30850	17,939
I DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO					35,74800	39,323
beton fundatii					0,00000	0,000
					537,51352	591,265

L:LC02 -0024:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)						
L:LCU01A -0001:0003716 -VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2100916	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)		1,025000 M CUB	464,3300000		475,93825
Componenta listei anexa LC02						
8000277	MATERIAL MARUNT		1,000000 LEI	9,5187700		9,51877
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0010200	BETONIST		0,600000 ORE	25,3500000		15,21000
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.		0,050000 ORE	21,9700000		1,09850

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H		0,100000 ORE	351,5000000		35,15000
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC		0,200000 ORE	2,9900000		0,59800

10	TRA05A15	82 TONE		2,75000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE					0,00000	0,000
HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 15 KM. \$					42,24000	116,160
beton fundatii					42,24000	116,160

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA05A15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA		1,000000 TONE	42,2400000		42,24000
TE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 15 KM. \$						

11	TSC02B2	82 SUTE MC		0,03350		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT					581,55570	19,482
IMBIB CU APA DESC. DEP. TER. CAT. 2					0,00000	0,000
					581,55570	19,482

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT. TERMIC (BULDOEXCAVA		5,490000 ORE	105,9300000		581,55570

12	TRA01A15P	82 TONE		6,05000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00000	0,000
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM					34,56000	209,088
					34,56024	209,089

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0029932	MUNCITOR DESERV. CTII MASINI 32		0,000010 ORE	24,0800000		0,00024

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M		1,000000 TONE	34,5600000		34,56000
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				\$		

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate02	[ron]			
0	1	2	3	4	5		
Cheltuieli directe			3.496,646	1.406,916	661,391	454,848	6.019,801
Alte cheltuieli directe							
Contrib.Asigurat.Munca			2,2500%	31,656			31,656
TOTAL CHELT. DIRECTE			3.496,646	1.438,572	661,391	454,848	6.051,457
Cheltuieli indirecte			Io = 15,0000% x To				907,719
Profit			Po = 10,0000% x (To+Io)				695,918
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po				7.655,093

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Solutie maximala - CARMEN

Categoria de lucrari: 02 Stalp H=2,5m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare	
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera		
					c) utilaj	d) transport		
					Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5			
1	RKLS01B	99 BUCATA		1,00000		38,08000		38,080
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		58,50000
DEMONTAREA STALPILOR DIN BETON						222,26400		222,264
						0,00000		0,000
Asimilat-demontare stalp						318,84400		318,844

Extras MATERIALE					Consum specific	Pret unitar	Valoare	
5901340 ELECTROD SUD.OL.SLAB ALIAT S 1125/2 E50B					2,000000 KG	19,0400000	38,08000	
4								

Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER					2,000000 ORE	29,2500000	58,50000	

Extras UTILAJE					Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0003007 GRUP MOBIL DE SUDURA 48KW PE TRACTOR DE 65C					1,200000 ORE	114,6600000	137,59200	
0006739 MACARA PE SENILE PINA LA 9,9 TF					0,720000 ORE	117,6000000	84,67200	

2	RKLF02A	99 BUCATA		1,00000		0,00000		0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		71,37000
DEMONT.CU MIJL.MEC.FUNDATII PREF.LA STALP MET.SUST						399,34300		399,343
INERE,SPEC.110KV S.C,D.C,RECUP.PREF,TEREN NORMAL						0,00000		0,000
Desfacere fundatie						470,71300		470,713

Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER					2,440000 ORE	29,2500000	71,37000	

Extras UTILAJE					Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,					1,230000 ORE	157,2900000	193,46670	
0003548 BULDOZER PE PNEURI 60-100 CP					0,410000 ORE	101,9200000	41,78720	
0006740 MACARA PE SENILE 10- 14,9TF					1,190000 ORE	137,8900000	164,08910	

3	TRA01A15P	82 TONE		3,29000		0,00000		0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		0,001
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						0,00000		0,000
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM						35,64000		117,256
Stalp+fundatie						35,64028		117,257

Extras MANOPERA					Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32					0,000010 ORE	27,7900000	0,00028	

Extras TRANSPORT					Consum specific	Pret unitar	Valoare	
TRA01A15P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M					1,000000 TONE	35,6400000	35,64000	
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM								

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate02			ron		
0	1	2	3	4	5			
4	CL21A1	82 KG		270,00000	9,85000	2659,500		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	3,78030	1020,681
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE						0,00000	0,000	
IN BETON						0,00000	0,000	
Stalp						13,63030	3680,181	
L:10107 -0009:6400032 -PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM								
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0020101	MATERIALE MARUNT			0,500000 LEI	1,0000000	0,50000		
6400032	PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM			1,000000 KG	9,3500000	9,35000		
Componenta listei anexa 10107								
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0012312	IZOLATOR TERMIC 12			0,010000 ORE	27,4000000	0,27400		
0012332	IZOLATOR TERMIC 32			0,010000 ORE	30,8100000	0,30810		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,040000 ORE	25,3500000	1,01400		
0021432	LACATUS CONSTR.METAL 32			0,030000 ORE	30,9100000	0,92730		
0021442	LACATUS CONSTR.METAL 42			0,010000 ORE	32,9600000	0,32960		
0022732	SUDOR ELECTRIC 32			0,030000 ORE	30,9100000	0,92730		
5	TRA01A15	82 TONE		0,25000	0,00000	0,000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,00000	0,000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						0,00000	0,000	
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$						35,64000	8,910	
stalp						35,64000	8,910	
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare		
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000		
6	CC01A5	02 KG		207,00000	6,54550	1354,919		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,64350	133,205
FASONAREA BARELOR DIN OTEL BETON PC PE SANTIER, AV						0,00000	0,000	
AND D= 18,20,22 MM						0,00000	0,000	
fundatii						7,18900	1488,123	
L:LC07G -0046:2000573 -OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM								
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare		
2000573	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM			1,025000 KG	6,3000000	6,45750		
Componenta listei anexa LC07G								
3803116	SARMA MOALE OBISNUITA D= 19	OL32	S 88	0,010000 KG	8,8000000	0,08800		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0011100	FIERAR BETON			0,022000 ORE	29,2500000	0,64350		
7	CC01B1	82 KG		207,00000	0,17130	35,459		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	1,54092	318,970
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D>18MM IN FUNDATII						0,00000	0,000	
IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE						0,00000	0,000	
fundatii						1,71222	354,430	
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare		
3803128	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12	OL32	S 88	0,010000 KG	8,4300000	0,08430		
Componenta listei anexa LC07G								
6719093	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM. IN BETON PT GRINZI			0,150000 BUCATA	0,5800000	0,08700		
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare		
0011112	FIERAR BETON 12			0,022000 ORE	27,4000000	0,60280		
0011132	FIERAR BETON 32			0,022000 ORE	30,8100000	0,67782		
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,010000 ORE	26,0300000	0,26030		

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate02				[ron]		
0	1	2	3	4	5				
8	TRA01A15	82 TONE		0,21000		0,00000	0,000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO							0,00000	0,000	
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.							\$	35,64000	7,484
arm fundatii							35,64000	7,484	

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000			
				\$					

9	CA03B	02 M CUB		1,10000		493,25645	542,582		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	20,699		
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR							36,87800	40,566	
I DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO							0,00000	0,000	
beton fundatii							548,95195	603,847	

L:LC02 -0024:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)									
L:LCU01A -0001:0003716 -VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW									

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
2100916	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)			1,025000 M CUB	471,7900000	483,58475			
Componenta listei anexa LC02									
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	9,6717000	9,67170			
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0010200	BETONIST			0,600000 ORE	29,2500000	17,55000			
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,050000 ORE	25,3500000	1,26750			

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			0,100000 ORE	362,6000000	36,26000			
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC			0,200000 ORE	3,0900000	0,61800			

10	TRA05A15	82 TONE		2,75000		0,00000	0,000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,000		
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 15 KM.\$							0,00000	0,000	
beton fundatii							43,56000	119,790	
							43,56000	119,790	

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
TRA05A15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 15 KM.\$			1,000000 TONE	43,5600000	43,56000			

11	TSC02B2	82 SUTE MC		0,03350		0,00000	0,000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,000		
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT							599,89230	20,096	
IMBIB CU APA DESC.DEP.TER.CAT.2							0,00000	0,000	
							599,89230	20,096	

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC (BULDOEXCAVATOR)			5,490000 ORE	109,2700000	599,89230			

12	TRA01A15P	82 TONE		6,05000		0,00000	0,000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,002		
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM							0,00000	0,000	
							35,64000	215,622	
							35,64028	215,624	

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000010 ORE	27,7900000	0,00028			

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000			
				\$					

<i>Executant01</i>	<i>Obiectiv77</i>	<i>Obi04</i>	<i>Cate02</i>				ron
0	1	2	3	4	5		
Cheltuieli directe			4.630,540	1.623,428	682,269	469,062	7.405,299
Alte cheltuieli directe							
Contrib.Asigurat.Munca				2,250%	36,527		36,527
TOTAL CHELT. DIRECTE			4.630,540	1.659,955	682,269	469,062	7.441,826
Cheltuieli indirecte			Io = 15,000% x To				1.116,274
Profit			Po = 10,000% x (To+Io)				855,810
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po				9.413,910



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 SOL. MIN. - DEG. MED. - CARMEN

Categoria de lucrari: 04 SUPORT APARATAJ D25, H=3,00m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare	
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport		Total(a+b+c+d)
		Observatii								
		Corectii								
		Liste anexe								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5					
1	CB14F	02 M		3,00000						
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00				
	SCHELA MET TUBULARA PT MONOLITIZ PREFABR.BET ARMAT							0,41128		1,234
	AMPLASATE PANA LA 30M INCLUSIV							14,62500		43,875
								0,03000		0,090
								0,00000		0,000
								15,06628		45,199
L:LC03A -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=7-15CM										
L:LC03F -0022:2904042 -DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15										
L:LC05B -0007:5886928 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111										
Extras MATERIALE					Consum specific Pret unitar Valoare					
	2904042	DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15			0,000100	M CUB		1967,8300000		0,19678
		Componenta listei anexa LC03F								
	2904054	DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 M M LT=7-15CM			0,000100	M CUB		1967,8300000		0,19678
		Componenta listei anexa LC03A								
	5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111			0,002000	KG		8,8600000		0,01772
		Componenta listei anexa LC05B								
Extras MANOPERA					Consum specific Pret unitar Valoare					
	0010700	DULGHER CONSTRUCTII			0,500000	ORE		29,2500000		14,62500
Extras UTILAJE					Consum specific Pret unitar Valoare					
	0007606	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13			1,500000	ORE		0,0200000		0,03000
2	RMA25A	02 MP		6,12300				0,00000		0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		58,50000		358,196
	CURATIREA SUPRAFETEI ZIDURILOR DIN CARAMIDA (GATA							0,00000		0,000
	DECAPATE DE TENCUIELI) IN VEDEREA RETENCUIRII							0,00000		0,000
	Asimilat-curature de licheni							58,50000		358,196
Extras MANOPERA					Consum specific Pret unitar Valoare					
	0013400	ZIDAR			2,000000	ORE		29,2500000		58,50000
3	IZA01A1	82 MP		6,12300				3,01651		18,470
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		10,24580		62,735
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAF							9,22444		56,481
	BETON CU NISIP DE RIU							0,00000		0,000
								22,48675		137,686
Extras MATERIALE					Consum specific Pret unitar Valoare					
	2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM		0,0	0,004000	M CUB		180,3100000		0,72124
	2901052	LEMN FOC RASINOASE DESEURI			0,001160	TONE		264,0300000		0,30627
	2958990	LEMN DE FOC FOIOASE TARI L IM LIVRABIL DIN DEPOZIT			2,340000	KG		0,8500000		1,98900
Extras MANOPERA					Consum specific Pret unitar Valoare					
	0023312	SABLATOR 12			0,100000	ORE		27,6900000		2,76900
	0023342	SABLATOR 42			0,100000	ORE		32,9600000		3,29600
	0029922	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 22			0,160000	ORE		26,1300000		4,18080

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate04				[ron]
0	1	2	3	4	5		
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar		Valoare
0003013	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,			0,100000 ORE	90,4100000		9,04100
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,008000 ORE	22,9300000		0,18344
4	RPCB20A1	82 M CUB		0,12200	16503,12811		2013,382
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	382,52304
	BETON EPOXIDIC PREPARAT SI TURNAT LA CONSOLIDARI E						552,96108
	LEM DE BETON ARMAT INCLUSIV AMORSA						0,00000
	Asimilat-realizare tencuieli						17438,61223
							2127,511
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar		Valoare
2200147	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-15 MM			0,715000 M CUB	147,0000000		105,10500
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0			0,497000 M CUB	180,3100000		89,61407
	-3,0 MM						
2200642	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0			0,350000 M CUB	177,3600000		62,07600
	-7,0 MM						
6110596	DINOX 10L			284,859000 KG	48,6400000		13855,54176
6716871	FOLIE PLAST.SIMPLA POLICL.VINIL G=0,30MM LA			13,800000 KG	17,5400000		242,05200
	T>1000 S8737						
7300057	ACETONA TEHN CAL I STAS 6366-69			8,717000 KG	7,9200000		69,03864
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			42,236000 KG	49,2400000		2079,70064
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar		Valoare
0010212	BETONIST 12			2,625000 ORE	27,4000000		71,92500
0010222	BETONIST 22			1,908330 ORE	29,0600000		55,45607
0010232	BETONIST 32			1,033330 ORE	30,8100000		31,83690
0010252	BETONIST 52			1,033330 ORE	37,1500000		38,38821
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			7,103990 ORE	26,0300000		184,91686
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar		Valoare
0002509	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI			10,449000 ORE	52,9200000		552,96108
5	IZG14A	09 MP		6,12300	22,01274		134,784
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	7,11750
	HIDROIZOL. SUPR.BETON PRIN CRISTALIZ.CU MORTAR TIP						0,14295
	AQUAFIN IC 0,4 MM, UMIDITATE SOL/APA NEPERMANENTA						0,00000
	Asimilat-hidrofobizare						29,27319
							179,240
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar		Valoare
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000 KG	3,8100000		0,19050
7801889	MORTAR HIDROIZOLANT PRIN CRISTALIZARE TIP A			0,820000 KG	25,5800000		20,97560
	QUAFIN IC						
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	0,8466400		0,84664
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)						
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar		Valoare
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,200000 ORE	29,2500000		5,85000
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI			0,050000 ORE	25,3500000		1,26750
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar		Valoare
2617	MIXER AMESTECATOR			0,015000 ORE	9,5300000		0,14295
6	CN11B1	82 MP		0,71000	4,69230		3,332
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	36,00580
	VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE C						0,00000
	U EMAIL ALCHIDIC						0,00000
	Asimilat-refacere prot. elem. metal						40,69810
							28,896
L:10108	-0008:6108244			-EMAIL BLEU	E.635-3	NTR 1703-80	
L:10123	-0008:6100929			-GRUND ALCHID ANTICOROZIV			
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar		Valoare
6001654	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 16			0,100000 BUCATA	0,8800000		0,08800
	S1581						
6100929	GRUND ALCHID ANTICOROZIV			0,080000 KG	11,4500000		0,91600
	Componenta listei anexa 10123						
6102197	CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7			0,030000 KG	7,3700000		0,22110
6108244	EMAIL BLEU			0,070000 KG	38,8600000		2,72020
	NTR 1703-80						
	Componenta listei anexa 10108						

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate04				[ron]
0	1	2	3	4	5		
6109444	DILUANT RASINI ALCHIDICE D 005-12			0,100000 KG	7,4700000		0,74700

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar		Valoare
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11			0,220000 ORE	26,8100000		5,89820
0013321	ZUGRAV VOPSITOR 21			0,130000 ORE	28,4700000		3,70110
0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31			0,310000 ORE	30,2300000		9,37130
0013341	ZUGRAV VOPSITOR 41			0,520000 ORE	32,7600000		17,03520

7	RPCB18A1	82 MP		6,12300	63,79405		390,611
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	91,84500
	PLACAREA ELEM BETON ARMAT FISURAT CU 1 STR.TES FIB						0,00000
	STICLA TIP ROVING INGLOB IN RASINI EPOXIDICE						0,00000
	Asimilat-fibra sticla						155,63905
							390,611

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar		Valoare
2100347	CIMENT PORTLAND INTARIRE RAPIDA RIM 250 SAC I			0,555000 KG	0,7100000		0,39405
2602010	TESATURA FIRE STICLA NEBITUMATA LT 120 S 9693			1,120000 MP	3,5600000		3,98720
6110596	DINOX 10L			1,100000 KG	48,6400000		53,50400
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			0,120000 KG	49,2400000		5,90880

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar		Valoare
0013421	ZIDAR 21			1,500000 ORE	28,4700000		42,70500
0013441	ZIDAR 41			1,500000 ORE	32,7600000		49,14000

8	RPCB15B1	82 M		3,00000	56,70168		170,105
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	123,08306
	INJECTAREA FISURILOR PINA LA 3MM DESCHIDERE CU RAS						23,55200
	INI EPOXIDICE PE ADINCIME 15CM IN STILPI GRINZI						0,00000
	Asimilat-matare fisuri						203,33674
							170,105

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar		Valoare
3306003	TEAVA INST.ZINC NEFIL.UUI- 50(2) OL 32 1 S 7656			0,200000 M	51,0000000		10,20000
6110584	RASINA EPOXIDICA DINOX C			0,500000 KG	56,1100000		28,05500
6110596	DINOX 10L			0,200000 KG	48,6400000		9,72800
6704086	TUBURI PVC PLASTIFIAT TIP MUNTENIA DIAM .INTER.5 MM			0,510000 M	0,8800000		0,44880
7300057	ACETONA TEHN CAL I STAS 6366-69			0,500000 KG	7,9200000		3,96000
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			0,077000 KG	49,2400000		3,79148
7334785	PLASTILINA -VRAC NI.1468-1975			0,144000 KG	3,6000000		0,51840

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar		Valoare
0013421	ZIDAR 21			1,299990 ORE	28,4700000		37,01072
0013431	ZIDAR 31			1,299990 ORE	30,2300000		39,29870
0013451	ZIDAR 51			1,299990 ORE	35,9800000		46,77364

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar		Valoare
0002503	ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 1,1-3			0,500000 ORE	30,6700000		15,33500
0003354	POMPA DE INJECTAT MORTAR, ACTIONATA ELECTRI			0,300000 ORE	27,3900000		8,21700

9	TRA01A15	82 TONE		0,59000	0,00000		0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,00000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						0,00000
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.						35,64000
	Materiale						35,64000
							21,028

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar		Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			1,000000 TONE	35,6400000		35,64000

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate04	ron			
0	1	2	3	4	5		
Cheltuieli directe			2.731,917	1.512,234	195,564	21,028	4.460,743
Alte cheltuieli directe							
Contrib.Asigurat.Munca		2,250%		34,025			34,025
TOTAL CHELT. DIRECTE			2.731,917	1.546,259	195,564	21,028	4.494,768
Cheltuieli indirecte		Io = 15,000% x To					674,215
Profit		Po = 10,000% x (To+Io)					516,898
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					5.685,881

PROIECTANT



Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi03	Cate14	ron		
0	1	2	3	4	5	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003013	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,			0,100000 ORE	90,4100000	9,04100
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,008000 ORE	22,9300000	0,18344
4	IZG14A	09 MP		6,12300	22,01274	134,784
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					7,11750	43,580
	HIDROIZOL. SUPR.BETON PRIN CRISTALIZ.CU MORTAR TIP				0,14295	0,875
	AQUAFIN IC 0,4 MM, UMIDITATE SOL/APA NEPERMANENTA				0,00000	0,000
	Asimilat-hidrofobizare				29,27319	179,240
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000 KG	3,8100000	0,19050
7801889	MORTAR HIDROIZOLANT PRIN CRISTALIZARE TIP A			0,820000 KG	25,5800000	20,97560
	QUAFIN IC					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	0,8466400	0,84664
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,200000 ORE	29,2500000	5,85000
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI			0,050000 ORE	25,3500000	1,26750
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
2617	MIXER AMESTECATOR			0,015000 ORE	9,5300000	0,14295
5	CN11B1	82 MP		0,71000	4,69230	3,332
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					36,00580	25,564
	VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE C				0,00000	0,000
	U EMAIL ALCHIDIC				0,00000	0,000
	Asimilat-refacere prot. elem. metal				40,69810	28,896
L:10108	-0008:6108244	-EMAIL BLEU		E.635-3	NTR 1703-80	
L:10123	-0008:6100929	-GRUND ALCHID ANTICOROZIV				
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
6001654	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 16			0,100000 BUCATA	0,8800000	0,08800
	S1581					
6100929	GRUND ALCHID ANTICOROZIV			0,080000 KG	11,4500000	0,91600
	Componenta listei anexa 10123					
6102197	CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7			0,030000 KG	7,3700000	0,22110
6108244	EMAIL BLEU	E.635-3		0,070000 KG	38,8600000	2,72020
	NTR 1703-80					
6109444	DILUANT RASINI ALCHIDICE D 005-12			0,100000 KG	7,4700000	0,74700
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11			0,220000 ORE	26,8100000	5,89820
0013321	ZUGRAV VOPSITOR 21			0,130000 ORE	28,4700000	3,70110
0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31			0,310000 ORE	30,2300000	9,37130
0013341	ZUGRAV VOPSITOR 41			0,520000 ORE	32,7600000	17,03520
6	TRA01A15	82 TONE		0,22000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					0,00000	0,000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				0,00000	0,000
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.				35,64000	7,841
	Materiale				35,64000	7,841
Extras	TRANSPORT			Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
Cheltuieli directe				157,819	533,950	57,447
Alte cheltuieli directe						7,841
Contrib.Asigurat.Munca	2,250%				12,014	12,014
TOTAL CHELT. DIRECTE				157,819	545,964	57,447
Cheltuieli indirecte	Io =	7,000%	x To			53,835
Profit	Po =	5,000%	x (To+Io)			41,145

Executant01	Obiectiv77	Obi03	Cate14						[ron]
0	1	2	3	4	5				
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po									864,051

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Solutie maximala - CARMEN

Categoria de lucrari: 03 Stalp H=3m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
[ron]						
a) materiale						
b) manopera						
c) utilaj						
d) transport						
Total(a+b+c+d)						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RKLS01B	99 BUCATA		1,00000	38,08000	38,080
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	58,50000
DEMONTAREA STALPILOR DIN BETON					222,26400	222,264
					0,00000	0,000
Asimilat-demontare stalp					318,84400	318,844

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
5901340 ELECTROD SUD.OL.SLAB ALIAT S 1125/2 E50B				2,000000 KG	19,0400000	38,08000

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER				2,000000 ORE	29,2500000	58,50000

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003007 GRUP MOBIL DE SUDURA 48KW PE TRACTOR DE 65C				1,200000 ORE	114,6600000	137,59200
0006739 MACARA PE SENILE PINA LA 9,9 TF				0,720000 ORE	117,6000000	84,67200

2	RKLF02A	99 BUCATA		1,00000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	71,37000
DEMONT.CU MIJL.MEC.FUNDATII PREF.LA STALP MET.SUST					399,34300	399,343
INERE,SPEC.110KV S.C,D.C,RECUP.PREF,TEREN NORMAL					0,00000	0,000
Desfacere fundatie					470,71300	470,713

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER				2,440000 ORE	29,2500000	71,37000

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,				1,230000 ORE	157,2900000	193,46670
0003548 BULDOZER PE PNEURI 60-100 CP				0,410000 ORE	101,9200000	41,78720
0006740 MACARA PE SENILE 10- 14,9TF				1,190000 ORE	137,8900000	164,08910

3	TRA01A15P	82 TONE		3,40000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,00028
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00000	0,000
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM					35,64000	121,176
Stalp+fundatie					35,64028	121,177

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32				0,000010 ORE	27,7900000	0,00028

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M				1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				\$		

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate03			[ron]
0	1	2	3	4	5	
4	CL21A1	82 KG		286,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE				0,00000	0,000
	IN BETON				0,00000	0,000
	Stalp				13,63030	3898,266
L:10107 -0009:6400032 -PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020101	MATERIAL MARUNT			0,500000 LEI	1,0000000	0,50000
6400032	PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM			1,000000 KG	9,3500000	9,35000
Componenta listei anexa 10107						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0012312	IZOLATOR TERMIC 12			0,010000 ORE	27,4000000	0,27400
0012332	IZOLATOR TERMIC 32			0,010000 ORE	30,8100000	0,30810
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,040000 ORE	25,3500000	1,01400
0021432	LACATUS CONSTR.METAL 32			0,030000 ORE	30,9100000	0,92730
0021442	LACATUS CONSTR.METAL 42			0,010000 ORE	32,9600000	0,32960
0022732	SUDOR ELECTRIC 32			0,030000 ORE	30,9100000	0,92730

5	TRA01A15	82 TONE		0,28600		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00000	0,000
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.				35,64000	10,193
	stalp				35,64000	10,193

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$						

6	CC01A5	02 KG		214,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	FASONAREA BARELOR DIN OTEL BETON PC PE SANTIER, AV				0,00000	0,000
	AND D= 18,20,22 MM				0,00000	0,000
	fundatii				7,18900	1538,446
L:LC07G -0046:2000573 -OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2000573	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM			1,025000 KG	6,3000000	6,45750
Componenta listei anexa LC07G						
3803116	SARMA MOALE OBISNUITA D= 19	OL32	S 88	0,010000 KG	8,8000000	0,08800

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0011100	FIERAR BETON			0,022000 ORE	29,2500000	0,64350

7	CC01B1	82 KG		214,00000		
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D>18MM IN FUNDATII				0,00000	0,000
	IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE				0,00000	0,000
	fundatii				1,71222	366,415

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
3803128	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12	OL32	S 88	0,010000 KG	8,4300000	0,08430
6719093	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM. IN BETON PT GRINZI			0,150000 BUCATA	0,5800000	0,08700

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0011112	FIERAR BETON 12			0,022000 ORE	27,4000000	0,60280
0011132	FIERAR BETON 32			0,022000 ORE	30,8100000	0,67782
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,010000 ORE	26,0300000	0,26030

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate03			[ron]	
0	1	2	3	4	5		
8	TRA01A15	82 TONE		0,22000		0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						0,00000	0,000
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.						\$	35,64000
arm fundatii						35,64000	7,841

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000	

9	CA03B	02 M CUB		1,20000		493,25645	591,908
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	22,581
TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR						36,87800	44,254
I DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO						0,00000	0,000
beton fundatii						548,95195	658,742

L:LC02 -0024:2100916		-BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)					
L:LCU01A -0001:0003716		-VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
2100916	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)			1,025000 M CUB	471,7900000	483,58475	
Componenta listei anexa LC02							
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	9,6717000	9,67170	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)							

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0010200	BETONIST			0,600000 ORE	29,2500000	17,55000	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,050000 ORE	25,3500000	1,26750	

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			0,100000 ORE	362,6000000	36,26000	
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC			0,200000 ORE	3,0900000	0,61800	

10	TRA05A15	82 TONE		3,00000		0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,000
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						0,00000	0,000
HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 15 KM.\$						43,56000	130,680
beton fundatii						43,56000	130,680

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
TRA05A15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST.DE 15 KM.\$			1,000000 TONE	43,5600000	43,56000	

11	TSC02B2	82 SUTE MC		0,03450		0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,000
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT						599,89230	20,696
IMBIB CU APA DESC.DEP.TER.CAT.2						0,00000	0,000
						599,89230	20,696

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC (BULDOEXCAVA			5,490000 ORE	109,2700000	599,89230	

12	TRA01A15P	82 TONE		6,21000		0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,002
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						0,00000	0,000
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM						35,64000	221,324
						35,64028	221,326

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000010 ORE	27,7900000	0,00028	

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000	

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate03	ron			
0	1	2	3	4	5		
Cheltuieli directe			4.884,483	1.701,085	686,557	491,214	7.763,339
Alte cheltuieli directe							
Contrib.Asigurat.Munca		2,250%		38,274			38,274
TOTAL CHELT. DIRECTE			4.884,483	1.739,360	686,557	491,214	7.801,614
Cheltuieli indirecte		Io = 15,000% x To					1.170,242
Profit		Po = 10,000% x (To+Io)					897,186
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					9.869,042

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 SOL. MIN. - DEG. MED. - CARMEN

Categoria de lucrari: 05 SUPORT APARATAJ D25, H=4,00m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
					a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	[ron]
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	CB14F	02 M	4,00000	0,41128	1,645	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	SCHELA MET TUBULARA PT MONOLITIZ PREFABR. BET ARMAT				14,62500	58,500
	AMPLASATE PANA LA 30M INCLUSIV				0,03000	0,120
					0,00000	0,000
					15,06628	60,265
L:LC03A	-0023:2904054	-DULAPI MOLID-BRAD CL A	TIV.G=28-58MML=4-6 MM	LT=7-15CM		
L:LC03F	-0022:2904042	-DULAPI MOLID-BRAD CL.A	TIV.G=28-58MM L=3-3,50M	LT=7-15		
L:LC05B	-0007:5886928	-CUIE CU CAP CONIC	TIP A	3,0 X 60	S 2111	
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2904042	DULAPI MOLID-BRAD CL.A	TIV.G=28-58MM L=3-3,50M	LT=7-15	0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
	Componenta listei anexa LC03F					
2904054	DULAPI MOLID-BRAD CL A	TIV.G=28-58MML=4-6 M	M LT=7-15CM	0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
	Componenta listei anexa LC03A					
5886928	CUIE CU CAP CONIC	TIP A	3,0 X 60	0,002000 KG	8,8600000	0,01772
	S 2111					
	Componenta listei anexa LC05B					
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0010700	DULGHER CONSTRUCTII			0,500000 ORE	29,2500000	14,62500
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0007606	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR	11-13		1,500000 ORE	0,0200000	0,03000
2	RMA25A	02 MP	8,16400	0,00000	0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	CURATIREA SUPRAFETEI ZIDURILOR DIN CARAMIDA (GATA				58,50000	477,594
	DECAPATE DE TENCUIELI) IN VEDEREA RETENCUIRII				0,00000	0,000
	Asimilat-curature de licheni				0,00000	0,000
					58,50000	477,594
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013400	ZIDAR			2,000000 ORE	29,2500000	58,50000
3	IZA01A1	82 MP	8,16400	3,01651	24,627	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAF				10,24580	83,647
	BETON CU NISIP DE RIU				9,22444	75,308
					0,00000	0,000
					22,48675	183,582
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2200575	NISIP SORTAT	SPALAT DE RIU SI LACURI	0,0	0,004000 M CUB	180,3100000	0,72124
	-3,0 MM					
2901052	LEMN FOC RASINOASE DESEURI			0,001160 TONE	264,0300000	0,30627
2958990	LEMN DE FOC FOIOASE TARI L 1M	LIVRABIL DIN DEPOZIT		2,340000 KG	0,8500000	1,98900
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0023312	SABLATOR	12		0,100000 ORE	27,6900000	2,76900
0023342	SABLATOR	42		0,100000 ORE	32,9600000	3,29600
0029922	MUNCITOR DESERV. CTII	MASINI 22		0,160000 ORE	26,1300000	4,18080

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate05				
0	1	2	3	4	5		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0003013	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,			0,100000 ORE	90,4100000	9,04100	
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,008000 ORE	22,9300000	0,18344	
4	RPCB20A1	82 M CUB		0,16300	16503,12811	2690,010	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
	BETON EPOXIDIC PREPARAT SI TURNAT LA CONSOLIDARI E				382,52304	62,351	
	LEM DE BETON ARMAT INCLUSIV AMORSA				552,96108	90,133	
	Asimilat-realizare tencuieli				0,00000	0,000	
					17438,61223	2842,494	
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
2200147	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-15 MM			0,715000 M CUB	147,0000000	105,10500	
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM			0,497000 M CUB	180,3100000	89,61407	
2200642	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0 -7,0 MM			0,350000 M CUB	177,3600000	62,07600	
6110596	DINOX 10L			284,859000 KG	48,6400000	13855,54176	
6716871	FOLIE PLAST.SIMPLA POLICL.VINIL G=0,30MM LA T>1000 S8737			13,800000 KG	17,5400000	242,05200	
7300057	ACETONA TEHN CAL I STAS 6366-69			8,717000 KG	7,9200000	69,03864	
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			42,236000 KG	49,2400000	2079,70064	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0010212	BETONIST 12			2,625000 ORE	27,4000000	71,92500	
0010222	BETONIST 22			1,908330 ORE	29,0600000	55,45607	
0010232	BETONIST 32			1,033330 ORE	30,8100000	31,83690	
0010252	BETONIST 52			1,033330 ORE	37,1500000	38,38821	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			7,103990 ORE	26,0300000	184,91686	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0002509	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI			10,449000 ORE	52,9200000	552,96108	
5	IZG14A	09 MP		8,16400	22,01274	179,712	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
	HIDROIZOL. SUPR.BETON PRIN CRISTALIZ.CU MORTAR TIP				7,11750	58,107	
	AQUAFIN IC 0,4 MM, UMIDITATE SOL/APA NEPERMANENTA				0,14295	1,167	
	Asimilat-hidrofobizare				0,00000	0,000	
					29,27319	238,986	
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000 KG	3,8100000	0,19050	
7801889	MORTAR HIDROIZOLANT PRIN CRISTALIZARE TIP A QUAFIN IC			0,820000 KG	25,5800000	20,97560	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000 LEI	0,8466400	0,84664	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,200000 ORE	29,2500000	5,85000	
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI			0,050000 ORE	25,3500000	1,26750	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
2617	MIXER AMESTECATOR			0,015000 ORE	9,5300000	0,14295	
6	CN11B1	82 MP		0,94000	4,69230	4,411	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
	VOPSITORII LA BALUSTRATE,GRILE,PARAPETE METALICE C				36,00580	33,845	
	U EMAIL ALCHIDIC				0,00000	0,000	
	Asimilat-refacere prot. elem. metal				0,00000	0,000	
					40,69810	38,256	
L:10108	-0008:6108244			-EMAIL BLEU	E.635-3	NTR 1703-80	
L:10123	-0008:6100929			-GRUND ALCHID ANTICOROZIV			
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare	
6001654	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 16 S1581			0,100000 BUCATA	0,8800000	0,08800	
6100929	GRUND ALCHID ANTICOROZIV Componenta listei anexa 10123			0,080000 KG	11,4500000	0,91600	
6102197	CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7			0,030000 KG	7,3700000	0,22110	
6108244	EMAIL BLEU E.635-3			0,070000 KG	38,8600000	2,72020	
	NTR 1703-80						
	Componenta listei anexa 10108						

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate05	ron		
0	1	2	3	4	5	
6109444	DILUANT RASINI ALCHIDICE D 005-12			0,100000 KG	7,4700000	0,74700

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11			0,220000 ORE	26,8100000	5,89820
0013321	ZUGRAV VOPSITOR 21			0,130000 ORE	28,4700000	3,70110
0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31			0,310000 ORE	30,2300000	9,37130
0013341	ZUGRAV VOPSITOR 41			0,520000 ORE	32,7600000	17,03520

7	RPCB18A1	82 MP		8,16400	63,79405	520,815
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					91,84500	749,823
PLACAREA ELEM BETON ARMAT FISURAT CU 1 STR.TES FIB					0,00000	0,000
STICLA TIP ROVING INGLOB IN RASINI EPOXIDICE					0,00000	0,000
Asimilat-fibra sticla					155,63905	1270,637

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2100347	CIMENT PORTLAND INTARIRE RAPIDA RIM 250 SAC			0,555000 KG	0,7100000	0,39405
	I					
2602010	TESATURA FIRE STICLA NEBITUMATA LT 120			1,120000 MP	3,5600000	3,98720
	S 9693					
6110596	DINOX 10L			1,100000 KG	48,6400000	53,50400
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			0,120000 KG	49,2400000	5,90880

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013421	ZIDAR 21			1,500000 ORE	28,4700000	42,70500
0013441	ZIDAR 41			1,500000 ORE	32,7600000	49,14000

8	RPCB15B1	82 M		4,00000	56,70168	226,807
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					123,08306	492,332
INJECTAREA FISURILOR PINA LA 3MM DESCHIDERE CU RAS					23,55200	94,208
INI EPOXIDICE PE ADINCIME 15CM IN STILPI GRINZI					0,00000	0,000
Asimilat-matare fisuri					203,33674	813,347

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
3306003	TEAVA INST.ZINC NEFIL.UII- 50(2) OL			0,200000 M	51,0000000	10,20000
	32 1 S 7656					
6110584	RASINA EPOXIDICA DINOX C			0,500000 KG	56,1100000	28,05500
6110596	DINOX 10L			0,200000 KG	48,6400000	9,72800
6704086	TUBURI PVC PLASTIFIAT TIP MUNTENIA DIAM			0,510000 M	0,8800000	0,44880
	.INTER.5 MM					
7300057	ACETONA TEHN CAL I STAS 6366-69			0,500000 KG	7,9200000	3,96000
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			0,077000 KG	49,2400000	3,79148
7334785	PLASTILINA -VRAC NI.1468-1975			0,144000 KG	3,6000000	0,51840

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013421	ZIDAR 21			1,299990 ORE	28,4700000	37,01072
0013431	ZIDAR 31			1,299990 ORE	30,2300000	39,29870
0013451	ZIDAR 51			1,299990 ORE	35,9800000	46,77364

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0002503	ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 1,1-3			0,500000 ORE	30,6700000	15,33500
0003354	POMPA DE INJECTAT MORTAR, ACTIONATA ELECTRI			0,300000 ORE	27,3900000	8,21700

9	TRA01A15	82 TONE		0,78000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					0,00000	0,000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					0,00000	0,000
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.					35,64000	27,799
Materiale					35,64000	27,799

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.					

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate05	[ron]			
0	1	2	3	4	5		
Cheltuieli directe			3.648,026	2.016,200	260,936	27,799	5.952,961
Alte cheltuieli directe							
Contrib.Asigurat.Munca		2,250%		45,364			45,364
TOTAL CHELT. DIRECTE			3.648,026	2.061,564	260,936	27,799	5.998,325
Cheltuieli indirecte		Io = 15,000% x To					899,749
Profit		Po = 10,000% x (To+Io)					689,807
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					7.587,881



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Degradari minore - CARMEN

Categoria de lucrari: 19 Stalp aparataj D25, H=4.00m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
Obiectiv						
Categorie de lucrari						
Obiectul						
Cantitate						
Pret						
Valoare						
[ron]						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	CB14F	02 M	4,00000		0,41128	1,645
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
SCHELA MET TUBULARA PT MONOLITIZ PREFABR.BET ARMAT					14,62500	58,500
AMPLASATE PANA LA 30M INCLUSIV					0,03000	0,120
					0,00000	0,000
					15,06628	60,265
L:LC03A -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=7-15CM						
L:LC03F -0022:2904042 -DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15						
L:LC05B -0007:5886928 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2904042	DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15			0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
Componenta listei anexa LC03F						
2904054	DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 M M LT=7-15CM			0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
Componenta listei anexa LC03A						
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111			0,002000 KG	8,8600000	0,01772
Componenta listei anexa LC05B						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0010700	DULGHER CONSTRUCTII			0,500000 ORE	29,2500000	14,62500

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0007606	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13			1,500000 ORE	0,0200000	0,03000

2	RMA25A	02 MP	8,16400		0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATIREA SUPRAFETEI ZIDURILOR DIN CARAMIDA (GATA					58,50000	477,594
DECAPATE DE TENCUIELI) IN VEDEREA RETENCUIRII					0,00000	0,000
Asimilat-curature de licheni					0,00000	0,000
					58,50000	477,594

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013400	ZIDAR			2,000000 ORE	29,2500000	58,50000

3	IZA01A1	82 MP	8,16400		3,01651	24,627
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAF					10,24580	83,647
BETON CU NISIP DE RIU					9,22444	75,308
					0,00000	0,000
					22,48675	183,582

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM			0,004000 M CUB	180,3100000	0,72124
2901052	LEMN FOC RASINOASE DESEURI			0,001160 TONE	264,0300000	0,30627
2958990	LEMN DE FOC FOIOASE TARI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT			2,340000 KG	0,8500000	1,98900

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0023312	SABLATOR 12			0,100000 ORE	27,6900000	2,76900
0023342	SABLATOR 42			0,100000 ORE	32,9600000	3,29600
0029922	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 22			0,160000 ORE	26,1300000	4,18080

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi03	Cate19	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003013	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,			0,100000 ORE	90,4100000	9,04100
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,008000 ORE	22,9300000	0,18344

4	IZG14A	09 MP		8,16400	22,01274	179,712
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					7,11750	58,107
	HIDROIZOL. SUPR.BETON PRIN CRISTALIZ.CU MORTAR TIP				0,14295	1,167
	AQUAFIN IC 0,4 MM, UMIDITATE SOL/APA NEPERMANENTA				0,00000	0,000
	Asimilat-hidrofobizare				29,27319	238,986

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000 KG	3,8100000	0,19050
7801889	MORTAR HIDROIZOLANT PRIN CRISTALIZARE TIP A QUAFIN IC			0,820000 KG	25,5800000	20,97560
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	0,8466400	0,84664
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,200000 ORE	29,2500000	5,85000
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI			0,050000 ORE	25,3500000	1,26750

Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
2617	MIXER AMESTECATOR			0,015000 ORE	9,5300000	0,14295

5	CN11B1	82 MP		0,94000	4,69230	4,411
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					36,00580	33,845
	VOPSITORII LA BALUSTRADA,GRILE,PARAPETE METALICE C				0,00000	0,000
	U EMAIL ALCHIDIC				0,00000	0,000
	Asimilat-refacere prot. elem. metal				40,69810	38,256

L:10108	-0008:6108244	-EMAIL BLEU		E.635-3	NTR 1703-80	
L:10123	-0008:6100929	-GRUND ALCHID ANTICOROZIV				

Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
6001654	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 16 S1581			0,100000 BUCATA	0,8800000	0,08800
6100929	GRUND ALCHID ANTICOROZIV			0,080000 KG	11,4500000	0,91600
	Componenta listei anexa 10123					
6102197	CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7			0,030000 KG	7,3700000	0,22110
6108244	EMAIL BLEU	E.635-3		0,070000 KG	38,8600000	2,72020
	NTR 1703-80					
	Componenta listei anexa 10108					
6109444	DILUANT RASINI ALCHIDICE D 005-12			0,100000 KG	7,4700000	0,74700

Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11			0,220000 ORE	26,8100000	5,89820
0013321	ZUGRAV VOPSITOR 21			0,130000 ORE	28,4700000	3,70110
0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31			0,310000 ORE	30,2300000	9,37130
0013341	ZUGRAV VOPSITOR 41			0,520000 ORE	32,7600000	17,03520

6	TRA01A15	82 TONE		0,29000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					0,00000	0,000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				0,00000	0,000
	R CU AUTOBASULANTA PE DIST.= 15 KM.				35,64000	10,336
	Materiale				35,64000	10,336

Extras	TRANSPORT			Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
	IFABRICATELO CU AUTOBASULANTA PE DIST.= 15 KM.					

Cheltuieli directe				210,395	711,693	76,595
Alte cheltuieli directe						10,336
Contrib.Asigurat.Munca	2,250%			16,013		16,013
TOTAL CHELT. DIRECTE				210,395	727,707	76,595
Cheltuieli indirecte						10,336
Profit						153,755
						117,879

Executant01	Obiectiv77	Obi03	Cate19					[ron]
0	1	2	3	4	5			
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po								1.296,666

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Solutie maximala - CARMEN

Categoria de lucrari: 05 Stalp H=4m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
					a) materiale	
					b) manopera	
					c) utilaj	
					d) transport	
					Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RKLS01B	99 BUCATA	1,00000		38,08000	38,080
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	58,50000
	DEMONTAREA STALPILOR DIN BETON				222,26400	222,264
					0,00000	0,000
	Asimilat-demontare stalp				318,84400	318,844

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
5901340	ELECTROD	SUD.OL.SLAB ALIAT S 1125/2 E50B		2,000000 KG	19,0400000	38,08000

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100	ELECTRICIAN	LINII EL.AER		2,000000 ORE	29,2500000	58,50000

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003007	GRUP MOBIL DE SUDURA	48KW PE TRACTOR DE 65C		1,200000 ORE	114,6600000	137,59200
0006739	MACARA PE SENILE	PINA LA 9,9 TF		0,720000 ORE	117,6000000	84,67200

2	RKLF02A	99 BUCATA	1,00000		0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	71,37000
	DEMONT.CU MIJL.MEC.FUNDATII PREF.LA STALP MET.SUST				399,34300	399,343
	INERE,SPEC.110KV S.C,D.C.RECUP.PREF,TEREN NORMAL				0,00000	0,000
	Desfacere fundatie				470,71300	470,713

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100	ELECTRICIAN	LINII EL.AER		2,440000 ORE	29,2500000	71,37000

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003501	EXCAVATOR PE SENILE	CU O CUPA, MOT.TERMIC,		1,230000 ORE	157,2900000	193,46670
0003548	BULDOZER PE PNEURI	60-100 CP		0,410000 ORE	101,9200000	41,78720
0006740	MACARA PE SENILE	10- 14,9TF		1,190000 ORE	137,8900000	164,08910

3	TRA01A15P	82 TONE	3,63000		0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,00028
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00000	0,000
	AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				35,64000	129,373
	Stalp+fundatie				35,64028	129,374

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0029932	MUNCITOR	DESERV.CTII MASINI 32		0,000010 ORE	27,7900000	0,00028

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM		1,000000 TONE	35,6400000	35,64000

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate05	ron		
0	1	2	3	4	5	
4	CL21A1	82 KG		357,00000	9,85000	3516,450
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					3,78030	1349,567
	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE				0,00000	0,000
	IN BETON				0,00000	0,000
	Stalp				13,63030	4866,017
L:10107 -0009:6400032 -PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020101	MATERIAL MARUNT			0,500000 LEI	1,0000000	0,50000
6400032	PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM			1,000000 KG	9,3500000	9,35000
	Componenta listei anexa 10107					

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0012312	IZOLATOR TERMIC 12			0,010000 ORE	27,4000000	0,27400
0012332	IZOLATOR TERMIC 32			0,010000 ORE	30,8100000	0,30810
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,040000 ORE	25,3500000	1,01400
0021432	LACATUS CONSTR.METAL 32			0,030000 ORE	30,9100000	0,92730
0021442	LACATUS CONSTR.METAL 42			0,010000 ORE	32,9600000	0,32960
0022732	SUDOR ELECTRIC 32			0,030000 ORE	30,9100000	0,92730

5	TRA01A15	82 TONE		0,35700	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00000	0,000
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			\$	35,64000	12,723
	stalp				35,64000	12,723

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
	IFABRICATELO CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.					

6	CC01A5	02 KG		228,00000	6,54550	1492,374
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	FASONAREA BARELOR DIN OTEL BETON PC PE SANTIER, AV				0,00000	0,000
	AND D= 18,20,22 MM				0,00000	0,000
	fundatii				7,18900	1639,092
L:LC07G -0046:2000573 -OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2000573	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM			1,025000 KG	6,3000000	6,45750
	Componenta listei anexa LC07G					
3803116	SARMA MOALE OBISNUITA D= 19		OL32 S 88	0,010000 KG	8,8000000	0,08800

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0011100	FIERAR BETON			0,022000 ORE	29,2500000	0,64350

7	CC01B1	82 KG		228,00000	0,17130	39,056
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D>18MM IN FUNDATII				1,54092	351,330
	IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE				0,00000	0,000
	fundatii				0,00000	0,000
					1,71222	390,386

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
3803128	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12		OL32 S 88	0,010000 KG	8,4300000	0,08430
	9					
6719093	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM. IN BETON			0,150000 BUCATA	0,5800000	0,08700
	PT GRINZI					

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0011112	FIERAR BETON 12			0,022000 ORE	27,4000000	0,60280
0011132	FIERAR BETON 32			0,022000 ORE	30,8100000	0,67782
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,010000 ORE	26,0300000	0,26030

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Cate05					[ron]	
0	1	2	3	4	5				
8	TRA01A15	82 TONE		0,23000		0,00000		0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		0,000	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO						0,00000		0,000
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.						\$		35,64000
	arm fundatii								35,64000
								8,197	

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000			
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.			\$					

9	CA03B	02 M CUB		1,40000		493,25645		690,559	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		18,81750	
	TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR						36,87800		51,629
	I DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO						0,00000		0,000
	beton fundatii								548,95195
								768,533	

L:LC02	-0024:2100916	-BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)							
L:LCU01A	-0001:0003716	-VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW							

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
2100916	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)			1,025000 M CUB	471,7900000	483,58475			
	Componenta listei anexa LC02								
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	9,6717000	9,67170			
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)								

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0010200	BETONIST			0,600000 ORE	29,2500000	17,55000			
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,050000 ORE	25,3500000	1,26750			

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			0,100000 ORE	362,6000000	36,26000			
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC			0,200000 ORE	3,0900000	0,61800			

10	TRA05A15	82 TONE		3,50000		0,00000		0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		0,000	
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE						0,00000		0,000
	HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 15 KM. \$								43,56000
	beton fundatii								43,56000
								152,460	

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
TRA05A15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA			1,000000 TONE	43,5600000	43,56000			
	TE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 15 KM. \$								

11	TSC02B2	82 SUTE MC		0,03650		0,00000		0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		0,000	
	SAPATURA CU EXCAVAT. PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT						599,89230		21,896
	IMBIB CU APA DESC. DEP. TER. CAT. 2						0,00000		0,000
								599,89230	
								21,896	

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT. TERMIC (BULDOEXCAVA			5,490000 ORE	109,2700000	599,89230			

12	TRA01A15P	82 TONE		6,60000		0,00000		0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		0,002	
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU						0,00000		0,000
	AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM						\$		35,64000
								35,64028	
								235,224	
								35,64028	
								235,226	

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
0029932	MUNCITOR DESERV. CTII MASINI 32			0,000010 ORE	27,7900000	0,00028			

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare			
TRA01A15P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000			
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM			\$					

<i>Executant</i> 01	<i>Obiectiv</i> 77	<i>Obi</i> 04	<i>Cate</i> 05			[ron]	
0	1	2	3	4	5		
Cheltuieli directe			5.776,519	2.003,832	695,132	537,978	9.013,462
Alte cheltuieli directe							
Contrib.Asigurat.Munca			2,250%	45,086			45,086
TOTAL CHELT. DIRECTE			5.776,519	2.048,918	695,132	537,978	9.058,548
Cheltuieli indirecte			Io = 15,000% x To				1.358,782
Profit			Po = 10,000% x (To+Io)				1.041,733
TOTAL GENERAL pe categorii			Vo = To+Io+Po				11.459,063

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 SOL. MIN. - DEG. MED. - CARMEN

Categoria de lucrari: 20 STALP CADRU D56, H=8,30M

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
Observatii						
Corectii						
Liste anexe						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	CB14F	02 M	8,30000	0,41128	3,414	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
				14,62500	121,388	
	SCHELA MET TUBULARA PT MONOLITIZ PREFABR.BET ARMAT			0,03000	0,249	
	AMPLASATE PANA LA 30M INCLUSIV			0,00000	0,000	
				15,06628	125,050	
	L:LC03A -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=7-15CM					
	L:LC03F -0022:2904042 -DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15					
	L:LC05B -0007:5886928 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111					

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2904042	DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15			0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
	Componenta listei anexa LC03F					
2904054	DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 M M LT=7-15CM			0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
	Componenta listei anexa LC03A					
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111			0,002000 KG	8,8600000	0,01772
	Componenta listei anexa LC05B					

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0010700	DULGHER CONSTRUCTII			0,500000 ORE	29,2500000	14,62500

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0007606	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13			1,500000 ORE	0,0200000	0,03000

2	RMA25A	02 MP	16,26300	0,00000	0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
				58,50000	951,386	
	CURATIREA SUPRAFETEI ZIDURILOR DIN CARAMIDA (GATA			0,00000	0,000	
	DECAPATE DE TENCUIELI) IN VEDEREA RETENCUIRII			0,00000	0,000	
	Asimilat-curature de licheni			58,50000	951,386	

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013400	ZIDAR			2,000000 ORE	29,2500000	58,50000

3	IZA01A1	82 MP	16,26300	3,01651	49,058	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
				10,24580	166,627	
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAF			9,22444	150,017	
	BETON CU NISIP DE RIU			0,00000	0,000	
				22,48675	365,702	

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM			0,004000 M CUB	180,3100000	0,72124
2901052	LEMN FOC RASINOASE DESEURI			0,001160 TONE	264,0300000	0,30627
2958990	LEMN DE FOC FOIOASE TARI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT			2,340000 KG	0,8500000	1,98900

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0023312	SABLATOR 12			0,100000 ORE	27,6900000	2,76900
0023342	SABLATOR 42			0,100000 ORE	32,9600000	3,29600
0029922	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 22			0,160000 ORE	26,1300000	4,18080

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate20			[ron]
0	1	2	3	4	5	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003013	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,			0,100000 ORE	90,4100000	9,04100
0006702	MACARA DE FEREASTRA 0,15TF			0,008000 ORE	22,9300000	0,18344
4	RPCB20A1	82 M CUB		0,32500	16503,12811	5363,517
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	BETON EPOXIDIC PREPARAT SI TURNAT LA CONSOLIDARI E				382,52304	124,320
	LEM DE BETON ARMAT INCLUSIV AMORSA				552,96108	179,712
	Asimilat-realizare tencuieli				0,00000	0,000
					17438,61223	5667,549
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
2200147	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-15 MM			0,715000 M CUB	147,0000000	105,10500
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM			0,497000 M CUB	180,3100000	89,61407
2200642	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0 -7,0 MM			0,350000 M CUB	177,3600000	62,07600
6110596	DINOX 10L			284,859000 KG	48,6400000	13855,54176
6716871	FOLIE PLAST.SIMPLA POLICL.VINIL G=0,30MM LA T>1000 S8737			13,800000 KG	17,5400000	242,05200
7300057	ACETONA TEHN CAL I STAS 6366-69			8,717000 KG	7,9200000	69,03864
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			42,236000 KG	49,2400000	2079,70064
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0010212	BETONIST 12			2,625000 ORE	27,4000000	71,92500
0010222	BETONIST 22			1,908330 ORE	29,0600000	55,45607
0010232	BETONIST 32			1,033330 ORE	30,8100000	31,83690
0010252	BETONIST 52			1,033330 ORE	37,1500000	38,38821
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			7,103990 ORE	26,0300000	184,91686
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0002509	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI			10,449000 ORE	52,9200000	552,96108
5	IZG14A	09 MP		16,26300	22,01274	357,993
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	HIDROIZOL. SUPR.BETON PRIN CRISTALIZ.CU MORTAR TIP				7,11750	115,752
	AQUAFIN IC 0,4 MM, UMIDITATE SOL/APA NEPERMANENTA				0,14295	2,325
	Asimilat-hidrofobizare				0,00000	0,000
					29,27319	476,070
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000 KG	3,8100000	0,19050
7801889	MORTAR HIDROIZOLANT PRIN CRISTALIZARE TIP A QUAFIN IC			0,820000 KG	25,5800000	20,97560
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 0.)			1,000000 LEI	0,8466400	0,84664
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,200000 ORE	29,2500000	5,85000
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI			0,050000 ORE	25,3500000	1,26750
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
2617	MIXER AMESTECATOR			0,015000 ORE	9,5300000	0,14295
6	CN11B1	82 MP		3,14000	4,69230	14,734
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE C				36,00580	113,058
	U EMAIL ALCHIDIC				0,00000	0,000
	Asimilat-refacere prot. elem. metal				0,00000	0,000
					40,69810	127,792
L:10108	-0008:6108244		-EMAIL BLEU	E.635-3	NTR 1703-80	
L:10123	-0008:6100929		-GRUND ALCHID ANTICOROZIV			
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
6001654	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI S1581 23X30 GR 16			0,100000 BUCATA	0,8800000	0,08800
6100929	GRUND ALCHID ANTICOROZIV Componenta listei anexa 10123			0,080000 KG	11,4500000	0,91600
6102197	CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7			0,030000 KG	7,3700000	0,22110
6108244	EMAIL BLEU NTR 1703-80 Componenta listei anexa 10108		E.635-3	0,070000 KG	38,8600000	2,72020

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate20				[ron]
0	1	2	3	4	5		
6109444	DILUANT RASINI ALCHIDICE D	005-12		0,100000	KG	7,4700000	0,74700

Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar	Valoare
0013311	ZUGRAV VOPSITOR	11		0,220000	ORE	26,8100000	5,89820
0013321	ZUGRAV VOPSITOR	21		0,130000	ORE	28,4700000	3,70110
0013331	ZUGRAV VOPSITOR	31		0,310000	ORE	30,2300000	9,37130
0013341	ZUGRAV VOPSITOR	41		0,520000	ORE	32,7600000	17,03520

7	RPCB18A1	82 MP		16,26300		63,79405	1037,483
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
	PLACAREA ELEM BETON ARMAT FISURAT CU 1 STR.TES FIB					0,00000	0,000
	STICLA TIP ROVING INGLOB IN RASINI EPOXIDICE					0,00000	0,000
	Asimilat-fibra sticla					155,63905	2531,158

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar	Valoare
2100347	CIMENT PORTLAND INTARIRE RAPIDA RIM 250 SAC	I		0,555000	KG	0,7100000	0,39405
2602010	TESATURA FIRE STICLA NEBITUMATA LT 120	S 9693		1,120000	MP	3,5600000	3,98720
6110596	DINOX 10L			1,100000	KG	48,6400000	53,50400
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			0,120000	KG	49,2400000	5,90880

Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar	Valoare
0013421	ZIDAR	21		1,500000	ORE	28,4700000	42,70500
0013441	ZIDAR	41		1,500000	ORE	32,7600000	49,14000

8	RPCB15B1	82 M		8,30000		56,70168	470,624
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
	INJECTAREA FISURILOR PINA LA 3MM DESCHIDERE CU RAS					23,55200	195,482
	INI EPOXIDICE PE ADINCIME 15CM IN STILPI GRINZI					0,00000	0,000
	Asimilat-matare fisuri					203,33674	1687,695

Extras MATERIALE				Consum specific		Pret unitar	Valoare
3306003	TEAVA INST.ZINC NEFIL.UII- 50(2) OL	32 1 S 7656		0,200000	M	51,0000000	10,20000
6110584	RASINA EPOXIDICA DINOX C			0,500000	KG	56,1100000	28,05500
6110596	DINOX 10L			0,200000	KG	48,6400000	9,72800
6704086	TUBURI PVC PLASTIFIAT TIP MUNTENIA DIAM	.INTER.5 MM		0,510000	M	0,8800000	0,44880
7300057	ACETONA TEHN CAL I STAS 6366-69			0,500000	KG	7,9200000	3,96000
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			0,077000	KG	49,2400000	3,79148
7334785	PLASTILINA -VRAC NI.1468-1975			0,144000	KG	3,6000000	0,51840

Extras MANOPERA				Consum specific		Pret unitar	Valoare
0013421	ZIDAR	21		1,299990	ORE	28,4700000	37,01072
0013431	ZIDAR	31		1,299990	ORE	30,2300000	39,29870
0013451	ZIDAR	51		1,299990	ORE	35,9800000	46,77364

Extras UTILAJE				Consum specific		Pret unitar	Valoare
0002503	ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 1,1-3			0,500000	ORE	30,6700000	15,33500
0003354	POMPA DE INJECTAT MORTAR, ACTIONATA ELECTRI			0,300000	ORE	27,3900000	8,21700

9	TRA01A15	82 TONE		2,61000		0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO					0,00000	0,000
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					35,64000	93,020
	Materiale					35,64000	93,020

Extras TRANSPORT				Consum specific		Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			1,000000	TONE	35,6400000	35,64000
	IFABRICATELO CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$						

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate20				[ron]
0	1	2	3	4	5		
Cheltuieli directe			7.296,821	4.107,795	527,785	93,020	12.025,422
Alte cheltuieli directe							
Contrib.Asigurat.Munca		2,250%		92,425			92,425
TOTAL CHELT. DIRECTE			7.296,821	4.200,221	527,785	93,020	12.117,847
Cheltuieli indirecte		Io = 7,000% x To					848,249
Profit		Po = 5,000% x (To+Io)					648,305
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					13.614,401

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Degradari minore - CARMEN

Categoria de lucrari: 26 STALP CADRU D56, H=8,30M

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
[ron]						
Observatii						
Corectii						
Liste anexe						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	CB14F	02 M		8,30000	0,41128	3,414
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					14,62500	121,388
	SCHELA MET TUBULARA PT MONOLITIZ PREFABR.BET ARMAT				0,03000	0,249
	AMPLASATE PANA LA 30M INCLUSIV				0,00000	0,000
					15,06628	125,050
	L:LC03A	-0023:2904054	-DULAPI MOLID-BRAD CL A	TIV.G=28-58MML=4-6 MM	LT=7-15CM	
	L:LC03F	-0022:2904042	-DULAPI MOLID-BRAD CL.A	TIV.G=28-58MM L=3-3,50M	LT=7-15	
	L:LC05B	-0007:5886928	-CUIE CU CAP CONIC	TIP A	3,0 X 60	S 2111

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2904042	DULAPI MOLID-BRAD CL.A	TIV.G=28-58MM L=3-3,50M	LT=7-15	0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
Componenta listei anexa LC03F						
2904054	DULAPI MOLID-BRAD CL A	TIV.G=28-58MML=4-6 M	M LT=7-15CM	0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
Componenta listei anexa LC03A						
5886928	CUIE CU CAP CONIC	TIP A	3,0 X 60	0,002000 KG	8,8600000	0,01772
S 2111						
Componenta listei anexa LC05B						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0010700	DULGHER CONSTRUCTII			0,500000 ORE	29,2500000	14,62500

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0007606	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR	11-13		1,500000 ORE	0,0200000	0,03000

2	RMA25A	02 MP		16,32900	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					58,50000	955,247
	CURATIREA SUPRAFETEI ZIDURILOR DIN CARAMIDA (GATA				0,00000	0,000
	DECAPATE DE TENCUIELI) IN VEDEREA RETENCUIRII				0,00000	0,000
	Asimilat-curature de licheni				58,50000	955,247

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013400	ZIDAR			2,000000 ORE	29,2500000	58,50000

3	IZA01A1	82 MP		16,32900	3,01651	49,257
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					10,24580	167,304
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAF				9,22444	150,626
	BETON CU NISIP DE RIU				0,00000	0,000
					22,48675	367,186

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2200575	NISIP SORTAT	SPALAT DE RIU SI LACURI	0,0	0,004000 M CUB	180,3100000	0,72124
-3,0 MM						
2901052	LEMN FOC RASINOASE DESEURI			0,001160 TONE	264,0300000	0,30627
2958990	LEMN DE FOC FOIOASE TARI	L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT		2,340000 KG	0,8500000	1,98900

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0023312	SABLATOR	12		0,100000 ORE	27,6900000	2,76900
0023342	SABLATOR	42		0,100000 ORE	32,9600000	3,29600
0029922	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI	22		0,160000 ORE	26,1300000	4,18080

Formular F3

Executant(01)	Obiectiv77	Obi03	Cate26	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003013	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,			0,100000 ORE	90,4100000	9,04100
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,008000 ORE	22,9300000	0,18344
4	IZG14A	09 MP		16,32900	22,01274	359,446
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					7,11750	116,222
	HIDROIZOL. SUPR.BETON PRIN CRISTALIZ.CU MORTAR TIP				0,14295	2,334
	AQUAFIN IC 0,4 MM, UMIDITATE SOL/APA NEPERMANENTA				0,00000	0,000
	Asimilat-hidrofobizare				29,27319	478,002
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000 KG	3,8100000	0,19050
7801889	MORTAR HIDROIZOLANT PRIN CRISTALIZARE TIP A QUAFIN IC			0,820000 KG	25,5800000	20,97560
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	0,8466400	0,84664
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)					
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,200000 ORE	29,2500000	5,85000
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI			0,050000 ORE	25,3500000	1,26750
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
2617	MIXER AMESTECATOR			0,015000 ORE	9,5300000	0,14295
5	CN11B1	82 MP		3,14000	4,69230	14,734
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					36,00580	113,058
	VOPSITORII LA BALUSTRATE,GRILE,PARAPETE METALICE C				0,00000	0,000
	U EMAIL ALCHIDIC				0,00000	0,000
	Asimilat-refacere prot. elem. metal				40,69810	127,792
L:10108	-0008:6108244	-EMAIL BLEU		E.635-3	NTR 1703-80	
L:10123	-0008:6100929	-GRUND ALCHID ANTICOROZIV				
Extras	MATERIALE			Consum specific	Pret unitar	Valoare
6001654	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 16 S1581			0,100000 BUCATA	0,8800000	0,08800
6100929	GRUND ALCHID ANTICOROZIV			0,080000 KG	11,4500000	0,91600
	Componenta listei anexa 10123					
6102197	CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7			0,030000 KG	7,3700000	0,22110
6108244	EMAIL BLEU	E.635-3		0,070000 KG	38,8600000	2,72020
	NTR 1703-80					
	Componenta listei anexa 10108					
6109444	DILUANT RASINI ALCHIDICE D 005-12			0,100000 KG	7,4700000	0,74700
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11			0,220000 ORE	26,8100000	5,89820
0013321	ZUGRAV VOPSITOR 21			0,130000 ORE	28,4700000	3,70110
0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31			0,310000 ORE	30,2300000	9,37130
0013341	ZUGRAV VOPSITOR 41			0,520000 ORE	32,7600000	17,03520
6	TRA01A15	82 TONE		1,85000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					0,00000	0,000
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				0,00000	0,000
	R CU AUTOBASCLANTA PE DIST.= 15 KM.				35,64000	65,934
	Materiale				35,64000	65,934
Extras	TRANSPORT			Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCLANTA PE DIST.= 15 KM.			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
Cheltuieli directe				426,850	1.473,218	153,209
Alte cheltuieli directe						
Contrib.Asigurat.Munca	2,250%				33,147	33,147
TOTAL CHELT. DIRECTE				426,850	1.506,365	153,209
Cheltuieli indirecte		Io = 7,000% x To				150,665
Profit		Po = 5,000% x (To+Io)				115,151

<i>Executant</i> 01	<i>Obiectiv</i> 77	<i>Obi</i> 03	<i>Cate</i> 26				[ron]
0	1	2	3	4	5		
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po							2.418,174

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Solutie maximala - CARMEN

Categoria de lucrari: 09 Stalp cadru D56, H=8,30m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
Observatii						
Corectii						
Liste anexe						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	RKLS01B	99 BUCATA		1,00000	38,08000	38,080
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	58,500
DEMONTAREA STALPILOR DIN BETON					222,26400	222,264
					0,00000	0,000
Asimilat-demontare stalp					318,84400	318,844

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
5901340 ELECTROD SUD.OL.SLAB ALIAT S 1125/2 E50B				2,000000 KG	19,0400000	38,08000

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER				2,000000 ORE	29,2500000	58,50000

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003007 GRUP MOBIL DE SUDURA 48KW PE TRACTOR DE 65C				1,200000 ORE	114,6600000	137,59200
0006739 MACARA PE SENILE PINA LA 9,9 TF				0,720000 ORE	117,6000000	84,67200

2	RKLF02A	99 BUCATA		1,00000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	71,370
DEMONT.CU MIJL.MEC.FUNDATII PREF.LA STALP MET.SUST					399,34300	399,343
INERE,SPEC.110KV S.C,D.C,RECUP.PREF,TEREN NORMAL					0,00000	0,000
Desfacere fundatie					470,71300	470,713

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER				2,440000 ORE	29,2500000	71,37000

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,				1,230000 ORE	157,2900000	193,46670
0003548 BULDOZER PE PNEURI 60-100 CP				0,410000 ORE	101,9200000	41,78720
0006740 MACARA PE SENILE 10- 14,9TF				1,190000 ORE	137,8900000	164,08910

3	TRA01A15P	82 TONE		12,00000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,003
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00000	0,000
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM					35,64000	427,680
Stalp+fundatie					35,64028	427,683

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32				0,000010 ORE	27,7900000	0,00028

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M				1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				\$		

Formular F3

Executant(01)	Obiectiv(77)	Obi(04)	Cate(09)	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
4	CL21A1	82 KG	800,00000	9,85000	7880,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	3,78030	3024,240
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE				0,00000	0,000	
IN BETON				0,00000	0,000	
Stalp				13,63030	10904,240	
L:10107 -0009:6400032 -PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM						

Extras MATERIALE		Consum specific		Pret unitar	Valoare	
0020101	MATERIAL MARUNT	0,500000 LEI		1,0000000	0,50000	
6400032	PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM	1,000000 KG		9,3500000	9,35000	
Componenta listei anexa 10107						

Extras MANOPERA		Consum specific		Pret unitar	Valoare	
0012312	IZOLATOR TERMIC 12	0,010000 ORE		27,4000000	0,27400	
0012332	IZOLATOR TERMIC 32	0,010000 ORE		30,8100000	0,30810	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,040000 ORE		25,3500000	1,01400	
0021432	LACATUS CONSTR.METAL 32	0,030000 ORE		30,9100000	0,92730	
0021442	LACATUS CONSTR.METAL 42	0,010000 ORE		32,9600000	0,32960	
0022732	SUDOR ELECTRIC 32	0,030000 ORE		30,9100000	0,92730	

5	TRA01A15	82 TONE	0,85400	0,00000	0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,00000	0,000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00000	0,000	
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$				35,64000	30,437	
stalp				35,64000	30,437	

Extras TRANSPORT		Consum specific		Pret unitar	Valoare	
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	1,000000 TONE		35,6400000	35,64000	
IFABRICATELO CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$						

6	CC01A5	02 KG	350,00000	6,54550	2290,925	
	Sp.mat	0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	0,64350	225,225
FASONAREA BARELOR DIN OTEL BETON PC PE SANTIER, AV				0,00000	0,000	
AND D= 18,20,22 MM				0,00000	0,000	
fundatii				7,18900	2516,150	
L:LC07G -0046:2000573 -OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM						

Extras MATERIALE		Consum specific		Pret unitar	Valoare	
2000573	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM	1,025000 KG		6,3000000	6,45750	
Componenta listei anexa LC07G						
3803116	SARMA MOALE OBISNUITA D= 19	OL32	S 88	0,010000 KG	8,8000000	0,08800

Extras MANOPERA		Consum specific		Pret unitar	Valoare	
0011100	FIERAR BETON	0,022000 ORE		29,2500000	0,64350	

7	CC01B1	82 KG	350,00000	0,17130	59,955	
	Sp.mat	0,00	Sp.man 0,00	Sp.uti 0,00	1,54092	539,322
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D>18MM IN FUNDATII				0,00000	0,000	
IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE				0,00000	0,000	
fundatii				1,71222	599,277	

Extras MATERIALE		Consum specific		Pret unitar	Valoare	
3803128	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12	OL32	S 88	0,010000 KG	8,4300000	0,08430
6719093	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM. IN BETON PT GRINZI	0,150000 BUCATA		0,5800000	0,08700	

Extras MANOPERA		Consum specific		Pret unitar	Valoare	
0011112	FIERAR BETON 12	0,022000 ORE		27,4000000	0,60280	
0011132	FIERAR BETON 32	0,022000 ORE		30,8100000	0,67782	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31	0,010000 ORE		26,0300000	0,26030	

Formular F3

Executant(01)	Obiectiv77	Obi04	Cate09					[ron]	
0	1	2	3	4	5				
9	CA03B	02 M CUB		3,00000	493,25645			1479,769	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		56,453	
	TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR								36,87800
	I DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO								0,00000
	beton fundatii								548,95195
	L:LC02 -0024:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)								
	L:LCU01A -0001:0003716 -VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW								
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar			Valoare	
2100916	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)			1,025000 M CUB	471,7900000			483,58475	
Componenta listei anexa LC02									
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	9,6717000			9,67170	
Aplicat la materiale (din articolul 0.)									
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar			Valoare	
0010200	BETONIST			0,600000 ORE	29,2500000			17,55000	
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,050000 ORE	25,3500000			1,26750	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar			Valoare	
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			0,100000 ORE	362,6000000			36,26000	
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC			0,200000 ORE	3,0900000			0,61800	
10	TRA05A15	82 TONE		5,25000	0,00000			0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		0,000	
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE								0,00000
	HIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 15 KM.\$								43,56000
	beton fundatii								43,56000
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar			Valoare	
TRA05A15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICA			1,000000 TONE	43,5600000			43,56000	
TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST.DE 15 KM.\$									
11	TSC02B2	82 SUTE MC		0,04100	0,00000			0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00		0,000	
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT								599,89230
	IMBIB CU APA DESC.DEP.TER.CAT.2								0,00000
									599,89230
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar			Valoare	
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC (BULDOEXCAVA			5,490000 ORE	109,2700000			599,89230	
Cheltuieli directe				11.748,729	3.975,113	756,837	686,807	17.167,485	
Alte cheltuieli directe									
Contrib.Asigurat.Munca		2,250%		89,440				89,440	
TOTAL CHELT. DIRECTE				11.748,729	4.064,553	756,837	686,807	17.256,925	
Cheltuieli indirecte								1.207,985	
Profit								923,246	
TOTAL GENERAL pe categorii								19.388,156	

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Solutie maximala - CARMEN

Categoria de lucrari: 46 Stalp cadru D64.4, H=11,90m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
					a) materiale	
					b) manopera	
					c) utilaj	
					d) transport	
					Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5	
1	RKLS01B	99 BUCATA		1,00000	38,08000	38,080
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	58,50000
DEMONTAREA STALPILOR DIN BETON					222,26400	222,264
					0,00000	0,000
Asimilat-demontare stalp					318,84400	318,844

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
5901340 ELECTROD SUD.OL.SLAB ALIAT S 1125/2 E50B				2,000000 KG	19,0400000	38,08000

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER				2,000000 ORE	29,2500000	58,50000

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003007 GRUP MOBIL DE SUDURA 48KW PE TRACTOR DE 65C				1,200000 ORE	114,6600000	137,59200
0006739 MACARA PE SENILE PINA LA 9,9 TF				0,720000 ORE	117,6000000	84,67200

2	RKLF02A	99 BUCATA		1,00000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	71,37000
DEMONT.CU MIJL.MEC.FUNDATII PREF.LA STALP MET.SUST					399,34300	399,343
INERE,SPEC.110KV S.C.D.C,RECUP.PREF,TEREN NORMAL					0,00000	0,000
Desfacere fundatie					470,71300	470,713

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020100 ELECTRICIAN LINII EL.AER				2,440000 ORE	29,2500000	71,37000

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003501 EXCAVATOR PE SENILE CU O CUPA, MOT.TERMIC,				1,230000 ORE	157,2900000	193,46670
0003548 BULDOZER PE PNEURI 60-100 CP				0,410000 ORE	101,9200000	41,78720
0006740 MACARA PE SENILE 10- 14,9TF				1,190000 ORE	137,8900000	164,08910

3	TRA01A15P	82 TONE		14,00000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00 Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	0,00028
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU					0,00000	0,000
AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM					35,64000	498,960
Stalp+fundatie					35,64028	498,964

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0029932 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32				0,000010 ORE	27,7900000	0,00028

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15P TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M				1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=15 KM				\$		

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi04	Caie46	ron		
0	1	2	3	4	5	
4	CL21A1	82 KG	950,00000	9,85000	9357,500	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
				3,78030	3591,285	
	MONTAREA CONPECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE			0,00000	0,000	
	IN BETON			0,00000	0,000	
	Stalp			13,63030	12948,785	
L:10107 -0009:6400032 -PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0020101	MATERIALE MARUNT			0,500000 LEI	1,0000000	0,50000
6400032	PLACI DE ADAOS PT.STILPI METALICI DE 150X250X50 MM			1,000000 KG	9,3500000	9,35000
Componenta listei anexa 10107						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0012312	IZOLATOR TERMIC 12			0,010000 ORE	27,4000000	0,27400
0012332	IZOLATOR TERMIC 32			0,010000 ORE	30,8100000	0,30810
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,040000 ORE	25,3500000	1,01400
0021432	LACATUS CONSTR.METAL 32			0,030000 ORE	30,9100000	0,92730
0021442	LACATUS CONSTR.METAL 42			0,010000 ORE	32,9600000	0,32960
0022732	SUDOR ELECTRIC 32			0,030000 ORE	30,9100000	0,92730

5	TRA01A15	82 TONE	0,91000	0,00000	0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			0,00000	0,000	
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$			35,64000	32,432	
	stalp			35,64000	32,432	

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					

6	CC01A5	02 KG	420,00000	6,54550	2749,110	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	FASONAREA BARELOR DIN OTEL BETON PC PE SANTIER, AV			0,00000	0,000	
	AND D= 18,20,22 MM			0,00000	0,000	
	fundatii			7,18900	3019,380	
L:LC07G -0046:2000573 -OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2000573	OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D=16MM			1,025000 KG	6,3000000	6,45750
3803116	SARMA MOALE OBISNUITA D= 19 OL32 S 88			0,010000 KG	8,8000000	0,08800
Componenta listei anexa LC07G						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0011100	FIERAR BETON			0,022000 ORE	29,2500000	0,64350

7	CC01B1	82 KG	420,00000	0,17130	71,946	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D>18MM IN FUNDATII			0,00000	0,000	
	IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE			0,00000	0,000	
	fundatii			1,71222	719,132	

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
3803128	SARMA MOALE OBISNUITA D= 1,12 OL32 S 88			0,010000 KG	8,4300000	0,08430
6719093	DISTANTIER DIN M.PLASTI.PT POZ.ARM.IN BETON PT GRINZI			0,150000 BUCATA	0,5800000	0,08700

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0011112	FIERAR BETON 12			0,022000 ORE	27,4000000	0,60280
0011132	FIERAR BETON 32			0,022000 ORE	30,8100000	0,67782
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			0,010000 ORE	26,0300000	0,26030

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obj04	Cate46	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
9	CA03B	02 M CUB	3,50000	493,25645	1726,398	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	TURNARE CU POMPA BETON IN FUNDATII, SOCLURI, ZIDUR			18,81750	65,861	
	I DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO			36,87800	129,073	
	beton fundatii			0,00000	0,000	
				548,95195	1921,332	
L:LC02 -0024:2100916 -BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)						
L:LCU01A -0001:0003716 -VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELECTRIC 0,9-1,5 KW						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2100916	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)			1,025000 M CUB	471,7900000	483,58475
Componenta listei anexa LC02						
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	9,6717000	9,67170
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0010200	BETONIST			0,600000 ORE	29,2500000	17,55000
0019900	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.			0,050000 ORE	25,3500000	1,26750

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003312	AUTOPOMPA HIDRAULICA DE BETON 40-60 MC/H			0,100000 ORE	362,6000000	36,26000
0003716	VIBRATOR DE INTERIOR PT.BETON ACTIONAT ELEC			0,200000 ORE	3,0900000	0,61800

10	TRA05A15	82 TONE	5,75000	0,00000	0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE			0,00000	0,000	
	HIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE 15 KM.\$			0,00000	0,000	
	beton fundatii			43,56000	250,470	
				43,56000	250,470	

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA05A15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA			1,000000 TONE	43,5600000	43,56000
TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE (CISTERNA, BETON.ETC) PE DIST.DE 15 KM.\$						

11	TSC02B2	82 SUTE MC	0,04300	0,00000	0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT			599,89230	25,795	
	IMBIB CU APA DESC.DEP.TER.CAT.2			0,00000	0,000	
				599,89230	25,795	

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC (BULDOEXCAVA			5,490000 ORE	109,2700000	599,89230

Cheltuieli directe			13.943,034	4.704,477	776,475	781,862
Alte cheltuieli directe						
Contrib.Asigurat.Munca		2,250%		105,851		105,851
TOTAL CHELT. DIRECTE			13.943,034	4.810,327	776,475	781,862
Cheltuieli indirecte						3.046,755
Profit						2.335,845
TOTAL GENERAL pe categorii						25.694,299



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 SOL. MIN. - DEG. MED. - CARMEN

Categoria de lucrari: 49 STALP CADRU, D64.4, H=11,90m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
						SECTIUNE TEHNICA
0	1	2	3	4	5	
1	CB14F 02 M Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00		11,90000	0,41128	4,894	
	SCHELA MET TUBULARA PT MONOLITIZ PREFABR.BET ARMAT			14,62500	174,038	
	AMPLASATE PANA LA 30M INCLUSIV			0,03000	0,357	
				0,00000	0,000	
				15,06628	179,289	
L:LC03A -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=7-15CM						
L:LC03F -0022:2904042 -DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15						
L:LC05B -0007:5886928 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111						

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar Valoare						
2904042	DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15			0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
Componenta listei anexa LC03F						
2904054	DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 M M LT=7-15CM			0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
Componenta listei anexa LC03A						
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111			0,002000 KG	8,8600000	0,01772
Componenta listei anexa LC05B						

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar Valoare						
0010700	DULGHER CONSTRUCTII			0,500000 ORE	29,2500000	14,62500

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar Valoare						
0007606	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13			1,500000 ORE	0,0200000	0,03000

2	RMA25A 02 MP Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00		19,51000	0,00000	0,000	
	CURATIREA SUPRAFETEI ZIDURILOR DIN CARAMIDA (GATA			58,50000	1141,335	
	DECAPATE DE TENCUIELI) IN VEDEREA RETENCUIRII			0,00000	0,000	
	Asimilat-curature de licheni			0,00000	0,000	
				58,50000	1141,335	

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar Valoare						
0013400	ZIDAR			2,000000 ORE	29,2500000	58,50000

3	IZA01A1 82 MP Sp.mat 0,00 Sp.man 0,00 Sp.uti 0,00		19,51000	3,01651	58,852	
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAF			10,24580	199,896	
	BETON CU NISIP DE RIU			9,22444	179,969	
				0,00000	0,000	
				22,48675	438,716	

Extras MATERIALE Consum specific Pret unitar Valoare						
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 -3,0 MM			0,004000 M CUB	180,3100000	0,72124
2901052	LEMN FOC RASINOASE DESEURI			0,001160 TONE	264,0300000	0,30627
2958990	LEMN DE FOC FOIOASE TARI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT			2,340000 KG	0,8500000	1,98900

Extras MANOPERA Consum specific Pret unitar Valoare						
0023312	SABLATOR 12			0,100000 ORE	27,6900000	2,76900
0023342	SABLATOR 42			0,100000 ORE	32,9600000	3,29600
0029922	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 22			0,160000 ORE	26,1300000	4,18080

Formular F3

Executant(01)	Obiectiv(77)	Obi05	Cate(49)					[ron]
0	1	2	3	4	5			
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar		Valoare	
0003013	INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,			0,100000 ORE	90,4100000		9,04100	
0006702	MACARA DE FEREA STRA 0,15TF			0,008000 ORE	22,9300000		0,18344	
4	RPCB20A1	82 M CUB		0,43000	16503,12811		7096,345	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	382,52304	164,485
	BETON EPOXIDIC PREPARAT SI TURNAT LA CONSOLIDARI E						552,96108	237,773
	LEM DE BETON ARMAT INCLUSIV AMORSA						0,00000	0,000
	Asimilat-realizare tencuieli						17438,61223	7498,603
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar		Valoare	
2200147	PIETRIS CIURUIT SPALAT DE RIU 7-15 MM			0,715000 M CUB	147,0000000		105,10500	
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 0,0			0,497000 M CUB	180,3100000		89,61407	
	-3,0 MM							
2200642	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI 3,0			0,350000 M CUB	177,3600000		62,07600	
	-7,0 MM							
6110596	DINOX 10L			284,859000 KG	48,6400000		13855,54176	
6716871	FOLIE PLAST.SIMPLA POLICL.VINIL G=0,30MM LA T>1000 S8737			13,800000 KG	17,5400000		242,05200	
7300057	ACETONA TEHN CAL I STAS 6366-69			8,717000 KG	7,9200000		69,03864	
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			42,236000 KG	49,2400000		2079,70064	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar		Valoare	
0010212	BETONIST 12			2,625000 ORE	27,4000000		71,92500	
0010222	BETONIST 22			1,908330 ORE	29,0600000		55,45607	
0010232	BETONIST 32			1,033330 ORE	30,8100000		31,83690	
0010252	BETONIST 52			1,033330 ORE	37,1500000		38,38821	
0019931	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 31			7,103990 ORE	26,0300000		184,91686	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar		Valoare	
0002509	MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI			10,449000 ORE	52,9200000		552,96108	
5	IZG14A	09 MP		43,49600	22,01274		957,466	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	7,11750	309,583
	HIDROIZOL. SUPR.BETON PRIN CRISTALIZ.CU MORTAR TIP						0,14295	6,218
	AQUAFIN IC 0,4 MM, UMIDITATE SOL/APA NEPERMANENTA						0,00000	0,000
	Asimilat-hidrofobizare						29,27319	1273,267
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar		Valoare	
7306661	BUMBAC DE STERS S 2091			0,050000 KG	3,8100000		0,19050	
7801889	MORTAR HIDROIZOLANT PRIN CRISTALIZARE TIP A QUAFIN IC			0,820000 KG	25,5800000		20,97560	
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	0,8466400		0,84664	
	Aplicat la materiale (din articolul 0.)							
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar		Valoare	
0012200	IZOLATOR HIDROFUG			0,200000 ORE	29,2500000		5,85000	
0029900	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI			0,050000 ORE	25,3500000		1,26750	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar		Valoare	
2617	MIXER AMESTECATOR			0,015000 ORE	9,5300000		0,14295	
6	CN11B1	82 MP		0,90000	4,69230		4,223	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00	36,00580	32,405
	VOPSITORII LA BALUSTRADA,GRILE,PARAPETE METALICE C						0,00000	0,000
	U EMAIL ALCHIDIC						0,00000	0,000
	Asimilat-refacere prot. elem. metal						40,69810	36,628
L:10108	-0008:6108244			-EMAIL BLEU	E.635-3	NTR 1703-80		
L:10123	-0008:6100929			-GRUND ALCHID ANTICOROZIV				
Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar		Valoare	
6001654	HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 16 S1581			0,100000 BUCATA	0,8800000		0,08800	
6100929	GRUND ALCHID ANTICOROZIV Componenta listei anexa 10123			0,080000 KG	11,4500000		0,91600	
6102197	CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7			0,030000 KG	7,3700000		0,22110	
6108244	EMAIL BLEU E.635-3			0,070000 KG	38,8600000		2,72020	
	NTR 1703-80							
	Componenta listei anexa 10108							

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi05	Cate49	ron		
0	1	2	3	4	5	
6109444	DILUANT RASINI ALCHIDICE D 005-12			0,100000 KG	7,4700000	0,74700

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013311	ZUGRAV VOPSITOR 11			0,220000 ORE	26,8100000	5,89820
0013321	ZUGRAV VOPSITOR 21			0,130000 ORE	28,4700000	3,70110
0013331	ZUGRAV VOPSITOR 31			0,310000 ORE	30,2300000	9,37130
0013341	ZUGRAV VOPSITOR 41			0,520000 ORE	32,7600000	17,03520

7	RPCB18A1	82 MP		26,32900	63,79405	1679,634
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					91,84500	2418,187
PLACAREA ELEM BETON ARMAT FISURAT CU 1 STR.TES FIB					0,00000	0,000
STICLA TIP ROVING INGLOB IN RASINI EPOXIDICE					0,00000	0,000
Asimilat-fibra sticla					155,63905	4097,821

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2100347	CIMENT PORTLAND INTARIRE RAPIDA RIM 250 SAC			0,555000 KG	0,7100000	0,39405
	I					
2602010	TESATURA FIRE STICLA NEBITUMATA LT 120			1,120000 MP	3,5600000	3,98720
	S 9693					
6110596	DINOX 10L			1,100000 KG	48,6400000	53,50400
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			0,120000 KG	49,2400000	5,90880

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013421	ZIDAR 21			1,500000 ORE	28,4700000	42,70500
0013441	ZIDAR 41			1,500000 ORE	32,7600000	49,14000

8	RPCB15B1	82 M		11,90000	56,70168	674,750
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					123,08306	1464,688
INJECTAREA FISURILOR PINA LA 3MM DESCHIDERE CU RAS					23,55200	280,269
INI EPOXIDICE PE ADINCIME 15CM IN STILPI GRINZI					0,00000	0,000
Asimilat-matare fisuri					203,33674	2419,707

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
3306003	TEAVA INST.ZINC NEFIL.UUI- 50(2) OL			0,200000 M	51,0000000	10,20000
	32 1 S 7656					
6110584	RASINA EPOXIDICA DINOX C			0,500000 KG	56,1100000	28,05500
6110596	DINOX 10L			0,200000 KG	48,6400000	9,72800
6704086	TUBURI PVC PLASTIFIAT TIP MUNTENIA DIAM			0,510000 M	0,8800000	0,44880
	.INTER.5 MM					
7300057	ACETONA TEHN CAL I STAS 6366-69			0,500000 KG	7,9200000	3,96000
7326594	INTARITOR TETA NI 6573-75			0,077000 KG	49,2400000	3,79148
7334785	PLASTILINA -VRAC NI.1468-1975			0,144000 KG	3,6000000	0,51840

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013421	ZIDAR 21			1,299990 ORE	28,4700000	37,01072
0013431	ZIDAR 31			1,299990 ORE	30,2300000	39,29870
0013451	ZIDAR 51			1,299990 ORE	35,9800000	46,77364

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0002503	ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 1,1-3			0,500000 ORE	30,6700000	15,33500
0003354	POMPA DE INJECTAT MORTAR, ACTIONATA ELECTRI			0,300000 ORE	27,3900000	8,21700

9	TRA01A15	82 TONE		1,50000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					0,00000	0,000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO					0,00000	0,000
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.					35,64000	53,460
Materiale					35,64000	53,460

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM.					



Formular F3

<i>Executant01</i>	<i>Obiectiv77</i>	<i>Obi05</i>	<i>Cate49</i>				[ron]
0	1	2	3	4	5		
Cheltuieli directe			10.476,164	5.904,616	704,586	53,460	17.138,826
Alte cheltuieli directe							
Contrib.Asigurat.Munca		2,250%		132,854			132,854
TOTAL CHELT. DIRECTE			10.476,164	6.037,470	704,586	53,460	17.271,680
Cheltuieli indirecte		Io = 15,000% x To					2.590,752
Profit		Po = 10,000% x (To+Io)					1.986,243
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po					21.848,675



Formular F3

OBIECTIV: 77 Statie Transformare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Degradari minore - CARMEN

Categoria de lucrari: 45 STALP CADRU D64,4, H=11,90m

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
Observatii						
Corectii						
Liste anexe						
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	CB14F	02 M	12,00000	0,41128	4,935	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	SCHELA MET TUBULARA PT MONOLITIZ PREFABR. BET ARMAT			14,62500	175,500	
	AMPLASATE PANA LA 30M INCLUSIV			0,03000	0,360	
				0,00000	0,000	
				15,06628	180,795	
L:LC03A -0023:2904054 -DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 MM LT=7-15CM						
L:LC03F -0022:2904042 -DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15						
L:LC05B -0007:5886928 -CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111						

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2904042	DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15			0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
Componenta listei anexa LC03F						
2904054	DULAPI MOLID-BRAD CL A TIV.G=28-58MML=4-6 M M LT=7-15CM			0,000100 M CUB	1967,8300000	0,19678
Componenta listei anexa LC03A						
5886928	CUIE CU CAP CONIC TIP A 3,0 X 60 S 2111			0,002000 KG	8,8600000	0,01772
Componenta listei anexa LC05B						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0010700	DULGHER CONSTRUCTII			0,500000 ORE	29,2500000	14,62500

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0007606	SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13			1,500000 ORE	0,0200000	0,03000

2	RMA25A	02 MP	24,49300	0,00000	0,000	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	CURATIREA SUPRAFETEI ZIDURILOR DIN CARAMIDA (GATA DECAPATE DE TENCUIELI) IN VEDEREA RETENCUIRII			58,50000	1432,841	
	Asimilat-curature de licheni			0,00000	0,000	
				0,00000	0,000	
				58,50000	1432,841	

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013400	ZIDAR			2,000000 ORE	29,2500000	58,50000

3	IZA01A1	82 MP	24,49300	3,01651	73,883	
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
	CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZIVE SUPRAF BETON CU NISIP DE RIU			10,24580	250,950	
				9,22444	225,934	
				0,00000	0,000	
				22,48675	550,768	

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2200575	NISIP SORTAT SPALAT DE RIU SI LACURI -3,0 MM	0,0		0,004000 M CUB	180,3100000	0,72124
2901052	LEMN FOC RASINOASE DESEURI			0,001160 TONE	264,0300000	0,30627
2958990	LEMN DE FOC FOIOASE TARI L 1M LIVRABIL DIN DEPOZIT			2,340000 KG	0,8500000	1,98900

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0023312	SABLATOR 12			0,100000 ORE	27,6900000	2,76900
0023342	SABLATOR 42			0,100000 ORE	32,9600000	3,29600
0029922	MUNCITOR DESERV. CTII MASINI 22			0,160000 ORE	26,1300000	4,18080

Formular F3

Executant01	Obiectiv77	Obi03	Cate45	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0003013 INST.MOBILA DE SABLARE USCATA INCL.COMPR.3,				0,100000 ORE	90,4100000	9,04100
0006702 MACARA DE FEREA STRA 0,15TF				0,008000 ORE	22,9300000	0,18344

4	IZG14A	09 MP		24,49300	22,01274	539,158
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					7,11750	174,329
HIDROIZOL. SUPR.BETON PRIN CRISTALIZ.CU MORTAR TIP						
AQUAFIN IC 0,4 MM, UMIDITATE SOL/APA NEPERMANENTA						
Asimilat-hidrofobizare						
					0,14295	3,501
					0,00000	0,000
					29,27319	716,988

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
7306661 BUMBAC DE STERS S 2091				0,050000 KG	3,8100000	0,19050
7801889 MORTAR HIDROIZOLANT PRIN CRISTALIZARE TIP A QUAFIN IC				0,820000 KG	25,5800000	20,97560
8000277 MATERIAL MARUNT				1,000000 LEI	0,8466400	0,84664
Aplicat la materiale (din articolul 0.)						

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0012200 IZOLATOR HIDROFUG				0,200000 ORE	29,2500000	5,85000
0029900 MUNCITOR DESERV.CTII MASINI				0,050000 ORE	25,3500000	1,26750

Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
2617 MIXER AMESTECATOR				0,015000 ORE	9,5300000	0,14295

5	CN11B1	82 MP		4,71000	4,69230	22,101
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					36,00580	169,587
VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE C						
U EMAIL ALCHIDIC						
Asimilat-refacere prot. elem. metal						
					0,00000	0,000
					0,00000	0,000
					40,69810	191,688

L:10108	-0008:6108244	-EMAIL BLEU		E.635-3	NTR 1703-80	
L:10123	-0008:6100929	-GRUND ALCHID ANTICOROZIV				

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar	Valoare
6001654 HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 16 S1581				0,100000 BUCATA	0,8800000	0,08800
6100929 GRUND ALCHID ANTICOROZIV				0,080000 KG	11,4500000	0,91600
Componenta listei anexa 10123						
6102197 CHIT DE CUTIT CUPTOR C 895 -7				0,030000 KG	7,3700000	0,22110
6108244 EMAIL BLEU			E.635-3	0,070000 KG	38,8600000	2,72020
NTR 1703-80						
Componenta listei anexa 10108						
6109444 DILUANT RASINI ALCHIDICE D 005-12				0,100000 KG	7,4700000	0,74700

Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	Valoare
0013311 ZUGRAV VOPSITOR 11				0,220000 ORE	26,8100000	5,89820
0013321 ZUGRAV VOPSITOR 21				0,130000 ORE	28,4700000	3,70110
0013331 ZUGRAV VOPSITOR 31				0,310000 ORE	30,2300000	9,37130
0013341 ZUGRAV VOPSITOR 41				0,520000 ORE	32,7600000	17,03520

6	TRA01A15	82 TONE		2,35000	0,00000	0,000
	Sp.mat	0,00	Sp.man	0,00	Sp.uti	0,00
					0,00000	0,000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO						
R CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 15 KM. \$						
Materiale						
					0,00000	0,000
					35,64000	83,754
					35,64000	83,754

Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	Valoare
TRA01A15 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				1,000000 TONE	35,6400000	35,64000
IFABRICATELO CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 15 KM. \$						

Cheltuieli directe				640,078	2.203,207	229,795
Alte cheltuieli directe						83,754
Contrib.Asigurat.Munca	2,250%			49,572		49,572
TOTAL CHELT. DIRECTE				640,078	2.252,779	229,795
Cheltuieli indirecte	Io = 15,000% x To					480,961
Profit	Po = 10,000% x (To+Io)					368,737



Executant01	Obiectiv77	Obi03	Cate45			[ron]
0	1	2	3	4	5	
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po						4.056,104

PROIECTANT

