

# Formular F0

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Pondere din total obiectiv %	Valoarea (exclusiv TVA)	
0	1	2	3	4
<b>Obiect 01</b>	<b>Desfaceri si Refaceri SR</b>			
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>			
2	1 01 Desfaceri si Refaceri SR			
	<b>TOTAL cap. I</b>			
<b>Total</b>	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect</b>	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect 02</b>	<b>Canalizare Gravitationala</b>			
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>			
2	1 01 Terasamente+Corp Conducta			
3	2 02 Camine Vizitare DN800			
	<b>TOTAL cap. I</b>			
<b>Total</b>	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect</b>	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect 03</b>	<b>Racorduri Canalizare</b>			
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>			
2	1 01 Racorduri Canalizare			
	<b>TOTAL cap. I</b>			
<b>Total</b>	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect</b>	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect 04</b>	<b>Conducte Refulare</b>			
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>			
2	1 01 Terasamente+Corp Conducta			
3	2 02 Camin de Vane Constructii			
4	3 03 Instalatii Hidraulice CV			

0	1	2	3	4
	<b>TOTAL cap. I</b>			
<b>Total</b>	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect</b>	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect 05</b>	<b>Statie Pompare</b>			
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>			
2	1 01	Constructii Spaul		
3	2 03	Imprejmuire Spaul		
4	3 04	Instalatii Electrice Spaul		
	<b>TOTAL cap. I</b>			
5	<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>			
6	1 02	Montaj Spaul		
	<b>TOTAL cap. II</b>			
7	<b>III. Procurare echipamente, dotari</b>			
8	1 a)	Utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj		
	<b>TOTAL cap. III</b>			
<b>Total</b>	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect</b>	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect 06</b>	<b>Subtraversari</b>			
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>			
2	1 01	Subtraversari		
	<b>TOTAL cap. I</b>			
<b>Total</b>	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect</b>	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect 07</b>	<b>Bransament Electric</b>			
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>			
2	1 01	Bransament Electric		
	<b>TOTAL cap. I</b>			

**Formular F0**

Executant2023

Obiectiv06

Obiect07

0	1	2	3	4
<b>Total</b>	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect</b>	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect 08</b>	<b>Organizare de Santier</b>			
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>			
2	1 01 Organizare de Santier			
	<b>TOTAL cap. I</b>			
<b>Total</b>	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Obiect</b>	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			
<b>Total</b>	<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			
<b>Obiectiv</b>	<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>			
	<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>			



# Formular F1

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	1	2	3	4	5
<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Investitia (lucrarea) de baza</b>					
6.1	01	Desfaceri si Refaceri SR					
6.2	02	Canalizare Gravitationala					
6.3	03	Racorduri Canalizare					
6.4	04	Conducte Refulare					
6.5	05	Statie Pompare					
6.6	06	Subtraversari					
6.7	07	Bransament Electric					
6.8	08	Organizare de Santier					

**TOTAL grupa 6**

**TOTAL valoare (exclusiv TVA)**

**Taxa pe valoarea adaugata**

**TOTAL valoare (inclusiv TVA)**



# Formular F2

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 Canalizare Gravitationala

Nr. crt.	Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0		1	2	3
1	I.	<b>Lucrari de constructii</b>		
2	1	01 Terasamente+Corp Conducta		
3	2	02 Camine Vizitare DN800		
		<b>TOTAL cap. I</b>		
		<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



# Formular F2

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 03 Racorduri Canalizare

Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>	3
2	1 01 Racorduri Canalizare	
<b>TOTAL cap. I</b>		
<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



# Formular F2

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 04 Conducte Refulare

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0		1	2	3
1	<b>I.</b>	<b>Lucrari de constructii</b>		
2	1	01 Terasamente+Corp Conducta		
3	2	02 Camin de Vane Constructii		
4	3	03 Instalatii Hidraulice CV		
		<b>TOTAL cap. I</b>		
		<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		



Taxa pe valoarea adaugata (inclusiv TVA)

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

# Formular F2

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

**CENTRALIZATORUL**  
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 05 Statie Pompare

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0		1	2	3
1	<b>I. Lucrari de constructii</b>			
2	1 01	Constructii Spaul		
3	2 03	Imprejmuire Spaul		
4	3 04	Instalatii Electrice Spaul		
		<b>TOTAL cap. I</b>		
5	<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>			
6	1 02	Montaj Spaul		
		<b>TOTAL cap. II</b>		
7	<b>III. Procurare echipamente, dotari</b>			
8	1 a)	Utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj		
		<b>TOTAL cap. III</b>		
		<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (incluzand TVA)





# Formular F2

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 06 Subtraversari

Nr. cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0	1	2	3
1	I. Lucrari de constructii		
2	1 01 Subtraversari		
<b>TOTAL cap. I</b>			
<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>			

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



# Formular F2

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 07 Bransament Electric

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0		1	2	3
1	<b>I.</b>	<b>Lucrari de constructii</b>		
2	1	01 Bransament Electric		
		<b>TOTAL cap. I</b>		
		<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		

Taxa pe valoarea adaugata 3023  
TOTAL valoare (inclusiv TVA)



# Formular F2

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 08 Organizare de Santier

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0		1	2	3
1	I.	<b>Lucrari de constructii</b>		
2	1	01 Organizare de Santier		
		<b>TOTAL cap. I</b>		
		<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>		

Taxa pe valoarea adaugata  
**TOTAL valoare (inclusiv TVA)**



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 Desfaceri si Refaceri SR

Categoria de lucrari: 01 Desfaceri si Refaceri SR

Executant2023 Obiectiv06 Obiect01 Categ01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	DA04B1	82	SUTE MC			0,85000
SCARIF MEC PLATF DRUM EXEC AUTOGREDER PE ADINC NEC 5 CM IN IMPIET CU ADUN MATER IN SUL SAU CORDON						
	DA06B1	82	M CUB			508,40000
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST						
3	TRA01A10	82	TONE			813,44000
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$						
4	DC04B1	82	M			440,00000
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI						
5	DG06A1	82	M CUB			23,85000
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND, POD, GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA						
6	TSC35B3	82	SUTE MC			0,22000
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M						
7	TRB04A1	82	TONE			4,45000
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 1 LOPATARE \$						
8	TRA01A10P	82	TONE			57,24000
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$						
9	DA06A1	82	M CUB			24,60000
STRAT AGREG NAT (BALAST) CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA						
10	CA01N1	82	M CUB			23,85000
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI PINA LA 10CM IN S ANTURI LA LUCRARI DE RETELE ELECTRICE L:10173 -M :203055 -BETON DE CIMENT C20/25						

Formular F3

Executant2023	Obiectiv06	Obiect01	Categ01		
0	1	2	3	4	5
11	TRA06A10	82	TONE	57,24000	

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO  
 BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM §

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

C.A.M %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Canalizare Gravitationala

Categoria de lucrari: 01 Terasamente+Corp Conducta

Executanti2023 Obiectiv06 Obiect02 Categ01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSC03C1	82	SUTE MC	18,11000		
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 3						
	TSA04B1	82	M CUB	201,24000		
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.MIJLOC.						
3	TSE02C1	82	SUTE MP	7,74000		
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.TARE						
4	TSF05B1	82	MP	3756,48000		
SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.< 1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,21-0,6M INTRE DULAPI						
5	ACE08A1	82	M CUB	336,37000		
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$						
6	00605E6	02	BUCATA	172,00000		
LAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER IOARA GRAVITATIONALA D = 250 MM, L = 6 M L:LA006F1-0079:8815065 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARN. SN8/SDR34 D=250X7,3MM L=6M						
6	209001		M	1032,00000		
BANDA DE AVERTIZARE RETELE CU POSIBILITATE DE DETE CTARE						
7	TSD01C1	82	M CUB	162,54000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE						
8	TSD04B1	82	M CUB	162,54000		
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV						
9	TSD02A1	82	SUTE MC	14,63000		
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM						

Executant2023	Obiectiv06	Obiect02	Categ01		
0	1	2	3	4	5
10	TSD05B1	82	SUTE MC	14,63000	
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV					
12	TSC35B3	82	SUTE MC	3,68000	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M					
12	TRB04A2	82	TONE	34,83000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 2 LOPATARE \$					
13	TRA01A05P	82	TONE	696,60000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$					
1	TRA01A10	82	TONE	538,19000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$					
15	SF04B	99	ZECI M	103,20000	
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE SI FUCTIONARE A I NSTALATIEI DE CANALIZARE(INDIFERENT MAT.),D=>100MM					
16	YB01	82	LEI	0,00001	
INSPECTIE CCTV SI ÎNTOCMIRE RAPORT AFERENT: 1032 -ML RETEA					
-----					
Ofertantii vor avea in vedere cotearea tuturor operatiilor necesare pentru Realizare inspectie CCTV si intocmire raport aferent de către un contractor specializat, cu prezentarea următoarelor informatii minime privind fiecare tronson:					
- Înregistrarea cu camera video CCTV a interiorului colectorului; - Profilul longitudinal aferent, cu indicarea pantelor tronsoanelor, precum si a cotelor radier efectiv executate la fiecare cămin de vizitare					
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
C.A.M %					
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
<b>TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po</b>					



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 Canalizare Gravitationala

Categoria de lucrari: 02 Camine Vizitare DN800

Executant2023 Obiectiv06 Obiect02 Categ02

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	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	TSC03C1	82	SUTE MC	2,58000				
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 3								
	TSA14C1	82	M CUB	28,64000				
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE								
3	TSF06B1	82	MP	190,96000				
SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.1 ,51-2,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,21-0,6M INTRE DULAPI								
4	TSE02C1	82	SUTE MP	1,10000				
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.TARE								
6	ACD01L1	82	BUCATA	34,00000				
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPPORT CAROSABIL IV								
7	01201A3	02	BUCATA	34,00000				
.AMIN PREFABRICAT DIN BETON SW-U PT.CANALIZARE-ELE MENT DE BAZA DXGXH=80X12X100CM IMBIN.CU GARNITURA								
8	01203A1	02	BUCATA	34,00000				
CAMIN PREFABRICAT DIN BETON SW-U PT.CANALIZARE-CAP TRONCONIC D1/D2XGXH=80/62,5X12X38CM IMBIN.CU GARN								
9	01202A3	02	BUCATA	34,00000				
CAMIN PREFABRICAT DIN BETON SW-U PT.CANALIZARE-INE L CAMIN (EL.DREPT)DXGXH=80X12X 75CM IMBIN.CU GARN								
9	01202A5	02	BUCATA	34,00000				
CAMIN PREFABRICAT DIN BETON SW-U PT.CANALIZARE-INE L CAMIN (EL.DREPT)DXGXH=100X12X 50CM IMBIN.CU GARN								
11	01204A2	02	BUCATA	17,00000				
CAMIN PREFABRICAT DIN BETON SW-U PT.CANALIZ-INEL A DUC.LA COTA D1/D2XGXH= 80/62,5X8,7X10CM IMBIN GARN								



Executant2023	Obiectiv06	Obiect02	Categ02		
0	1	2	3	4	5
12	TSD01C1	82	M CUB	35,97000	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE					
13	TSD04B1	82	M CUB	35,97000	
COMPACTAREA CU MAI,DE MINA A UMPLUT,EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV					
14	TSD02A1	82	SUTE MC	1,68000	
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM					
15	TSD05B1	82	SUTE MC	1,68000	
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV					
5	TSC35B3	82	SUTE MC	0,65000	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M					
16	TRB04A2	82	STONE	29,14000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 2 LOPATARE \$					
18	TRA01A05P	82	STONE	145,69000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$					
19	TRA01A10	82	STONE	111,25000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$					
20	AUT1104	82	ORE	17,00000	
ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 10,0-14,9 TF 1 SCHIMB					
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
C.A.M %					
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>					



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 Racorduri Canalizare

Categoria de lucrari: 01 Racorduri Canalizare

Executant2023 Obiectiv06 Obiect03 Categ01

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	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	00605C6	02	BUCATA	150,00000				
TEAVA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER IOARA GRAVITATIONALA D = 160 MM, L = 6 M LA006F1-0073:8815061 -TEAVA PVC CU MUFA SI GARN. SN8/SDR34 D=160X4,7MM L=6M								
2	00605K3	02	BUCATA	90,00000				
CURBA PVC CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZARE EXTER IOARA GRAVITATIONALA D = 160 MM L:LA006F3-0003:8813846 -CURBA CANAL PVC 45GR D.160								
3	00605J3	02	BUCATA	90,00000				
MUFA PVC CU GARNITURA PT.CANALIZARE EXTERIOARA GRA VITATIONALA D = 160 MM L:LA006F2-0003:8813830 -MUFA CANAL PVC D.160								
4	00605L1	02	BUCATA	90,00000				
SA PVC BRANSAMENT CU MUFA SI GARNITURA PT.CANALIZA RE EXTERIOARA GRAVITATIONALA D = 160 MM L:LA006F4-M :2030120 -SA PCV BRANSAMENT MECANIC 250*160								
5	00605R3	02	BUCATA	60,00000				
PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON PT.CANALIZARE E XTERIOARA GRAVITATIONALA D = 160 MM L:LA006G1-0003:8813866 -PIESA DE TRECERE PRIN CAMIN PVCBETON D.160MM								
6	00610F1A02	02	BUCATA	150,00000				
CAMIN INSP.PE MONOBLOC DN 400 H.MAX 1800,COMPL. EC HIP. 1 IN-1 OUT DN 160, CAPAC FONTA B125								
7	TSC03A11	82	SUTE MC	9,64000				
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7MC IN PAM.CU UMIDITAT. NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 1 IN COND.GOSP.APE.								
8	TSA04B1	82	M CUB	107,10000				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.MIJLOC.								
9	TSF05B1	82	MP	468,00000				
SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.< 1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,21-0,6M INTRE DULAPI								

Executant2023	Obiectiv06	Obiect03	Categ01		
0	1	2	3	4	5
10	ACE08A1	82	M CUB	240,21000	
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$					
11	SF04B	99	ZECI M	90,00000	
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE SI FUCTIONARE A I NSTALATIEI DE CANALIZARE(INDIFERENT MAT.),D=>100MM					
12	TSD01C1	82	M CUB	81,27000	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE					
13	TSD04C1	82	M CUB	81,27000	
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV					
1	TSD02A1	82	SUTE MC	7,31000	
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM					
15	TSD05A1	82	SUTE MC	7,31000	
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ.					
16	TSC35B3	82	SUTE MC	2,45000	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M					
17	TRB04A2	82	TONE	23,25000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA(MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 2 LOPATARE \$					
18	TRA01A05P	82	TONE	464,94000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$					
19	TRA01A10	82	TONE	384,34000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$					
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
C.A.M %					
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
<b>TOTAL GENERAL pe categorii</b> $V_0 = To+Io+Po$					



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Conducte Refulare

Categoria de lucrari: 01 Terasamente+Corp Conducta

Executant2023 Obiectiv06 Obiect04 Categ01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSC03A11	82	SUTE MC			3,41000
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7MC IN PAM.CU UMIDITAT. NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 1 IN COND.GOSP.APE.						
	TSA04B1	82	M CUB			85,18000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.MIJLOC.						
3	ACE08A1	82	M CUB			106,47000
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$						
4	00601A02	02	M			468,00000
PREGATIREA PT. IMBINARE TUBURI DIN PEHD CU D=75 MM IN COLACI L=100M SI POZ.IN PAMANT DUPA IMBINARE L:LA006A1-0157:8811012 -TUB PEHD PE100 APA SDRI7 PN10 D= 75X 4,5MM L:LA006A2-M :209001 -BANDA DE AVERTIZARE RETELE CU POSIBILITATE DE DETECTARE						
5	00602D03	02	BUCATA			7,00000
SUDURA CAP LA CAP TUBURI DIN PEHD PE100 PN10 D= 75 MM						
6	00603A05	02	BUCATA			1,00000
SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE MUFA/COT ELECTROSUDABIL DIN PEHD D= 75 MM L:LA006D1-0054:8811917 -COT 90GRD ELECTROSUDABIL D. 75						
7	RPSF23B1	82	M			468,00000
EFECTUAREA PROBEI ETANSEITATE LA PRESIUNE SI SPALA RE CONDUCTE DE APA DIN FONTA PRES.DIAM 65 MM* \$						
8	TSD01C1	82	M CUB			63,47000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE						
9	TSD04C1	82	M CUB			63,47000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOZIV						

Executant2023	Obiectiv06	Obiect04	Categ01		
0	1	2	3	4	5
10	TSD02A1	82	SUTE MC	2,54000	
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM					
11	TSD05A1	82	SUTE MC	2,54000	
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UEMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ.					
12	TSC35B3	82	SUTE MC	0,87000	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M.					
13	TRB04A2	82	TONE	39,07000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU LOPATA (MAX.3M ORIZ SAU 2M VERT) MATERIALE CU ADERENTA 2 LOPATARE \$					
1	TRA01A05P	82	TONE	195,37000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$					
15	TRA01A10	82	TONE	170,35000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$					
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
C.A.M %					
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
<b>TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po</b>					



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Conducte Refulare

Categoria de lucrari: 02 Camin de Vane Constructii

Executant2023 Obiectiv06 Obiect04 Categ02

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSC03A11	82	SUTE MC			0,13000
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7MC IN PAM.CU UMIDITAT. NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 1 IN COND.GOSP.APE.						
	TSA07B1	82	M CUB			8,56000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU						
3	TSF03A1	82	MP			29,52000
SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL . >2,5M,LA ADINC.0,0-4M;0,0-0,2M INTRE DULAPI						
4	TSD16B1	82	M CUB			0,58000
STRAT DE REPART.DIN BALAST.SUB PRIZMA DE BALAST.CO MPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP						
5	CA01A1	82	M CUB			0,19000
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC L:10173 -M :2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)						
	CZ0301G1	82	KG			6,30000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=6-8 MM \$						
7	CZ0301H1	82	KG			9,00000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.OB 37 D=10- 16 MM \$						
8	CZ0301J1	82	KG			16,15000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=6-8 MM \$						
9	CZ0301K1	82	KG			367,20000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM \$						
10	CZ0301L1	82	KG			82,00000
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D> 16MM \$						

Executant2023	Obiectiv06	Obiect04	Categ02		
0	1	2	3	4	5
11	CC01A1	82	KG	398,45000	
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D<18MM IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE					
12	CC01B1	82	KG	82,00000	
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON D>18MM IN FUNDATII IZOLATE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE					
13	CB04A1	82	MP	20,00000	
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA CONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI					
14	CA02C1	82	M CUB	2,14000	
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE, RADIERE SI PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM					
10173	-M	:2100916			-BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)
15	CB44A1	82	BUCATA	4,00000	
SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI, PREDALE TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF					
17	TRA06A10	82	TONE	5,60000	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$					
18	ACD01E1	82	BUCATA	1,00000	
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE FARA PIESA SUPT CAROSABIL TIP III B \$					
19	IZF01A1	82	MP	12,20000	
AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI CU BITUM TAIAT IN 2 STRATURI SUPRAF.ORIZONT.SI VERT.					
11203	-0001:2600036				-BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064
20	RPIZC04F	99	MP	12,20000	
STRAT HIDROIZOLANT LA CALD CU MASTIC DE BITUM CU ADAOS DE CAUCIUC PE SUPRAF INCLINATE > 40% SAU VERT					
L:RIZ4A	-0001:2600036				-BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064
21	ACD02B1	82	BUCATA	6,00000	
TREPTE OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN ZIDARIE CARAMIDA, BETON MONOLIT, SAU BOLTARI PREFABRICATI \$					
22	CF05A1	82	MP	8,00000	
TENCUIELI INTERIOARE SPECIALE, GROSIME MEDIE 0,5CM LA PERETI SI TAVANE DIN BETON					
23	TSD01B1	82	M CUB	16,40000	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.					

Executant2023	Obiectiv06	Obiect04	Categ02		
0	1	2	3	4	5
24	TSD04B1	82	M CUB	8,20000	
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV					
25	TSD05B1	82	SUTE MC	0,08200	
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV					
26	TRA01A05P	82	TONE	8,10000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM					
27	TRA01A10	82	TONE	2,25000	\$
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM.					
3	01307B2	02	M	5,50000	
ASIM MONTAJ ROST TURNARE BANDA PVC					
29	2020181		M	5,50000	
BANDA PVC ETANSARE ROSTURI DIN BETON					
30	00605R1	02	BUCATA	2,00000	
PIESA TRECERE PRIN CAMIN PVC-BETON DN75 L:LA006G1-M :6050201 -PIESA DE TRECERE SI ETANSARE DN75					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					





# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 Conducte Refulare

Categoria de lucrari: 03 Instalatii Hidraulice CV

Executant2023 Obiectiv06 Obiect04 Categ03

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	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5			
1	00602G03	02	BUCATA	2,00000				
SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17								
1 IMBIN. (DOP/CAPAT FLANSA) D= 75 MM								
LA006B1-0004:8816269 -DOP APA/GAZ PE 100 SDR17 D. 75 MM								
L:LA006C1-0003:8816203 -FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT PN 10 D. 75 MM								
2	00603D05	02	BUCATA	1,00000				
SUDURA PRIN ELECTROFUZIUNE TEU ELECTROSUDABIL DIN PEHD D= 75 MM								
L:LA006D5-M :2050670 -TEU ELECTROSUDABIL REDUS D 75*63								
3	00602G02	02	BUCATA	1,00000				
SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17								
1 IMBIN. (DOP/CAPAT FLANSA) D= 63 MM								
L:LA006B1-0018:8816187 -CAPAT FLANSA PEHD PE 100 APA/GAZ SDR17 D. 63 MM								
L:LA006C1-0002:8816202 -FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT PN 10 D. 63 MM								
4	ACE09B1	82	BUCATA	1,00000				
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 65 \$								
11712 -M :54545 -VANA CUTIT DN 65 PN10								
5	ACE09A1	82	BUCATA	1,00000				
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 50 \$								
L:11712 -0007:4503488 -ROB.SERT.PANA N PU AM PN= 4 D= 50 225 N 5316								
7	CL20C1	82	KG	25,00000				
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,CHEPENGURI								
L:10106 -M :2023111 -SUPPORT CONDUCTA CF DET EXECUTIE								
8	ACB05A1	82	BUCATA	1,00000				
IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CONTOARE CU DN 50 MM SI PN 2,5-25 AT. \$								
L:11713 -M :6604468 -GARN.ET.PA PN10-100 DN 50 ( 61- 87)X4 MU275-500 S1740								
L:11715 -0010:5801851 -SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X 70 GR. 8.8 S4272								
L:11716 -0006:5843146 -PIULITA HEXAG. SPREC S4071 OL37 M 16								

**Formular F3**

Executant2023	Obiectiv06	Obiect04	Categ03		
0	1	2	3	4	5
9	ACB05B1	82	BUCATA	2,00000	

IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CO  
NTOARE CU DN 65 MM SI PN10. §

L:11713 -M :6604482 -GARN.ET.PA PN10-100 DN 65( 77- 109)X4 MU275-500 S1740  
L:11715 -0014:5802001 -SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 16 X100 GR. 5.8 S4272  
L:11716 -0006:5843146 -PIULITA HEXAG. SPREC S4071 OL37 M 16

**Cheltuieli directe**

**Alte cheltuieli directe**

C.A.M %

**TOTAL CHELT. DIRECTE**

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

**TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po**



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Statie Pompare

Categoria de lucrari: 01 Constructii Spaul

Executant2023 Obiectiv06 Obiect05 Categ01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	TSC03A11	82	SUTE MC	0,32000		
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7MC IN PAM.CU UMIDITAT. NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 1 IN COND.GOSP.APE.						
	TSA21B1	82	M CUB	12,50000		
SAP.MAN.IN CHESON DESCHIS CU EVAC.PAM.CU MACARA P. PAM.CU UMID.NAT.ADINC.2-6M,T.TARE						
3	TSF03C1	82	MP	52,00000		
SPRIJIN.MAL.CU DULAPI FAG ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL >2,5M,LA ADINC.4,01-6M;0,0-0,2M INTRE DULAPI						
4	TSA24A1	82	ORE	12,00000		
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW						
4	TSD16B11	82	M CUB	0,80000		
STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T MOT.ARD.INT<10CPGA						
5	ACE08A1	82	M CUB	0,20000		
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$						
6	CA01A1	82	M CUB	0,80000		
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII(CONTINUE,IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC L:10173 -M :2100910 -BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)						
10	CB10A1	82	MP	1,60000		
COFRAJE PT BET IN CUZINETI,FUND PAHAR SI DE UTILAJ E,SIMPLE DIN PAN CU PLACAJ 8MM INCLUSIV SPIJIN						
13	TSD01B1	82	M CUB	9,07000		
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.						
14	TSD04C1	82	M CUB	9,07000		
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOZIV						

Executant2023	Obiectiv06	Obiect05	Categ01		
0	1	2	3	4	5
15	TSD02A1	82	SUTE MC	0,29000	
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM					
16	TSD05B1	82	SUTE MC	0,29000	
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV					
17	TSC35B3	82	SUTE MC	0,07000	
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 2 LA DIST. < 10 M					
19	TRA01A05P	82	TONE	11,58000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM					
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
C.A.M					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Statie Pompare

Categoria de lucrari: 02 Montaj Spaul

Executant2023 Obiectiv06 Obiect05 Categ02

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	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	00605J5 02	BUCATA	1,00000					
MUFA PVC CU GARNITURA PT.CANALIZARE EXTERIOARA GRA VITATIONALA D = 250 MM LA006F2-0005:8813832 -MUFA CANAL PVC D.250								
2	00602G12 02	BUCATA	1,00000					
SUDURA CAP LA CAP FITING DIN PEHD PE100 SDR17 1 IMBIN.(DOP/CAPAT FLANSA) D= 250 MM L:LA006B1-0028:8816197 -CAPAT FLANSA PEHD PE 100 APA/GAZ SDR17 D.250 MM L:LA006C1-0012:8816212 -FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT PN 10 D.250 MM								
3	RPACF03C 99	BUCATA	1,00000					
RIDIC.LA NIVEL STR., CUTIE CONCESIE, INGROP., ASEZ .PE PLACI.PREFAB.B.A.								
4	ACB05G1 82	BUCATA	2,00000					
IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CO NTOARE CU DN 250 MM SI PN 2,5-25 AT. \$ L:11713 -0008:6607628 -GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 250 M 100-500 G2X4 S1733 L:11715 -0020:5802477 -SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 18 X180 GR. 5.8 S4272 11716 -0007:5842790 -PIULITE HEXAG.SEMIPRECISE M 18 GR. 5 S 4071								
5	2050697	BUCATA	1,00000					
VANA DE CONCESIE DN250								
6	RPIZC04F 99	MP	35,72000					
STRAT HIDROIZOLANT LA CALD CU MASTIC DE BITUM CU A DAOS DE CAUCIUC PE SUPRAF INCLINATE > 40% SAU VERT L:RIZ4A -M :2600036 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064								
7	AUT1104 82	ORE	8,00000					
ORA PR MACARA PE PNEURI CU BRAT CU ZABRELE 10,0-14 ,9 TF 1 SCHIMB								
8	0221500	ORE	8,00000					
LACATUS MON.UTL.CTII-B								
Cheltuieli directe								
Alte cheltuieli directe								
C.A.M %								
TOTAL CHELT. DIRECTE								
Cheltuieli indirecte Io = % x To								
Profit Po = % x (To+Io)								

Executant2023	Obiectiv06	Obiect05	Categ02		
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>					



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Statie Pompare

Categoria de lucrari: 03 Imprejmuire Spau1

Executant2023 Obiectiv06 Obiect05 Categ03

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	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	TSA02C1	82	M CUB	1,80000				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.NECOEZ.SI SL.COEZ.ADINC.<0,75M T.TARE								
	TSD01C1	82	M CUB	1,80000				
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE								
3	CB01A1	82	MP	0,40000				
COFRAJE IN CUZINETI FUND PAHAR,FUND UTILAJE,DIN PA N REF,DIN SCINDURI RAS SC SI SUBSC INCL SPIJINIRI								
4	CL21A1	82	KG	36,36000				
MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON L:10107 -0001:6309886 -CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON								
5	CA02A1	82	M CUB	0,60000				
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII IZOLATE CU VOLUM < 3MC 10173 -M :2100912 -BETON MARFA CLASA C20/16 (BC20/B250)								
6	TRA06A10	82	TONE	1,73000				
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM \$								
7	CO07B1	82	M	6,00000				
IMPREJMUIRI DIN SIRMA CU RAME DE OTEL PE STILPI ME TALICI H= 2,05 M								
8	CK16A1	82	MP	2,50000				
PORTI METALICE CU RAME DIN OTEL PROFILAT SI CU IMP LETITURA DE SIRMA ZINCATA INCLUSIV ACCESORIILE								
9	PLBRM		M	6,00000				
PLASA BORDURATA TIP "METRO:								
10	0.136		KG	130,00000				
CONFECTII METALICE - STALPI IMPREJMUIRE								

Executant2023	Obiectiv06	Obiect05	Categ03	4	5
0	1	2	3		
11	TRA01A10	82	TONE	0,30000	

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO  
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 10 KM. \$

12	CA02L1	82	M CUB	0,45000	
----	--------	----	-------	---------	--

TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M IN ELE  
MENTE TURNATE IZOLAT CU VOLUM <0,5MC

L:10173 -0230:2100914 -BETON MARFA CLASA C25/20 (BC25/B330)

13	TSD16B11	82	M CUB	0,45000	
----	----------	----	-------	---------	--

STRAT DE REPART.DIN BALAST SUB PRISMA DE BALASTARE  
COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T MOT.ARD.INT<10CPGA

#### Cheltuieli directe

#### Alte cheltuieli directe

C.A.M %

#### TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po





# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 05 Statie Pompare

Categoria de lucrari: 04 Instalatii Electrice Spau1

Executant2023 Obiectiv06 Obiect05 Categ04

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	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	EC04A1	82	M	15,00000				
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE <16MMP								
L:12007 -M :4802602 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 2,5 U S 8778								
2	EC04A1	82	M	16,00000				
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE <16MMP								
L:12007 -M :3270178 -CABLU CYABY 5X4								
3	EC04A1	82	M	350,00000				
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE <16MMP								
L:12007 -M :18199 -CABLU ENERGIE CYABY 5X10 MMP								
4	EC04A1	82	M	12,00000				
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE <16MMP								
L:12007 -M :4802585 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S 8778								
5	EC04A1	82	M	21,00000				
CABLU ENERGIE MONTAT LIBER PE FUND CANALE, CONDUCTE <16MMP								
L:12007 -M :4807870 -CABLU CUPRU IZOL.+MANTA PVC,TENS.0,6/1KV, CYYF 3X2,5MMP								
6	EC05A1	82	M	14,00000				
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*								
L:12007 -M :4826880 -CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865								
7	EC05A1	82	M	12,00000				
CABLU ENERGIE TRAS PRIN TUB PROT METAL PT RACORD M OTOARE TABLOURI APARATE CONDUCTE < 16 MMP.*								
L:12007 -M :4826892 -CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865								
8	TSC03C1	82	SUTE MC	2,21000				
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT E.NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 3								

Executant2023	Obiectiv06	Obiect05	Categ04		
0	1	2	3	4	5
9	TSA04B1	82	M CUB	12,04000	
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M T.MIJLOC.					
10	DA06B2	82	M CUB	186,72000	
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC NISIP					
11	2000203		M	365,00000	
BANDA AVERTIZARE CABLU					
12	TSD02A1	82	SUTE MC	1,68000	
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM					
13	TSD01C1	82	M CUB	18,72000	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE					
14	TSD05A1	82	SUTE MC	1,87000	
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.NECOEZ.					
15	ED03F1	82	BUCATA	1,00000	
COMUTATOR UNIPOLAR APARENT,DIBLURI LEMN,SERIE,CONS TR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.ETANSA L:12011 -0001:5520366 -COMUTATOR CUMPARA ST.SIMBOL 0176 10 A ;250 V					
16	ED08E1	82	BUCATA	2,00000	
PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE LEMN CONSTRUCT IE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULATA L:12017 -M :98027 -PRIZA 230V/16A, IP67, MONTAJ APARENT					
17	EE09B	99	BUCATA	1,00000	
CORP DE ILUMINAT SPECIAL L:EL21B2 -M :98028 -CORP DE ILUMINAT ETANS, 60 W, IP 65					
18	EI11A1	82	BUCATA	1,00000	
INSTALAREA LAMPILOR CU LUMINA INTERMITENTA PE STIL P PROPRIU					
19	98046		BUCATA	1,00000	
CORP ILUMINAT EXTERIOR LED, TIP PROIECTOR - 1X50W					
20	W2A15A1	82	BUCATA	1,00000	
STILP SIMPLU TEAVA OL IN FUNDATIE TEREN NORMAL L:12309 -M :98047 -STALP OTEL H=3.00 ML					
21	203012		BUCATA	1,00000	
CELULA FOTOELECTRICA					

Executant2023	Obiectiv06	Obiect05	Categ04		
0	1	2	3	4	5
22	EG08A1	82	M	24,00000	
COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.PAMINT MONT .PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN USOR MIJ.*					
23	M1K06A1	82	BUCATA	4,00000	
ELECTROZI PRIZA DE PAMANT					
24	ATD09C	82	BUCATA	1,00000	
DOZA IMPAMANTARE L:12525 -M :98045 -DOZA IMPAMANTARE					
25	LCD03XA	93	BUCATA	1,00000	
LEGATURA ECHIPOTENTIALA					
26	M1K17A1	82	BUCATA	1,00000	
.JRNA PRINCIPALA DE LEGARE LA PAMANT					
27	W3K12A	99	BUCATA	1,00000	
FUNDATIE TABLOU ELECTRIC INCLUSIV PLATFOMA ELECTRO IZOLANTA					
28	EF03A1	82	BUCATA	1,00000	
TABLOU ELECTRIC PANOU CONFORM SCHEMA MONOFILARA L:12061 -M :98029 -TCM - SPAU1 CONFORM SCHEMA MONOFILARA					
29	EH05D1	82	BUCATA	1,00000	
ASIMILAT PROBE, TESTE, INCERCARI					
30	TRI1AC01B6	82	TONE	2,00000	
INCARCARE MAT.GR.C-AMBALATE, SUB 10KG, DEPLAS.PRIN P URTARE PINA LA 10M, ASEZARE TEREN-VAGON CATEG.3* \$					
31	VC25A	82	BUCATA	1,00000	
MONTAREA VENTILATORULUI IMPOTRIVA NOXELOR					
32	ATA03B	82	BUCATA	1,00000	
MONTARE MODUL DE AUTOMATIZARE					
<b>Cheltuieli directe</b>					
<b>Alte cheltuieli directe</b>					
C.A.M %					
<b>TOTAL CHELT. DIRECTE</b>					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
<b>TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po</b>					



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 06 Subtraversari

Categoria de lucrari: 01 Subtraversari

Executanti2023 Obiectiv06 Obiect06 Categ01

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	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	TSC03A11	82	SUTE MC	0,25000				
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7MC IN PAM.CU UMIDITAT. NATURAL DESC.DEP.TEREN CAT 1 IN COND.GOSP.APE.								
	TSA07B1	82	M CUB	2,80000				
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC. MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.MIJLOCIU								
3	TSF06A1	82	MP	44,80000				
SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.1 ,51-2,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,0-0,2M INTRE DULAPI								
4	TSA24A1	82	ORE	6,00000				
EPUIZAREA MEC.A APEI DIN SAP.IN TEREN CU INFILTR.P UTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA DE 6,6-12KW								
5	GA09B1	82	M	11,30000				
SAPARE TUNEL SI INTROD CONCOM A TEVII DE PROT PE S UB DRUM SAU CF CU AJUT FREZEI TEAVA AVIND 356 MM L:11901 -0188:3113389 -TEAVA CONST F S LC 377 X10 /OLT 35 S 404/2								
	ACB12H1	82	BUCATA	4,00000				
IMBINARE PRIN SUDURA ELECTR.PIESE LEGAT.EXECUTATA LA POZITIE AVIND DN 300 \$								
7	TSD01C1	82	M CUB	2,80000				
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE								
8	TSD04D1	82	M CUB	2,80000				
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV								
9	TSD02A1	82	SUTE MC	0,25000				
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM								
10	TSD05B1	82	SUTE MC	0,25000				
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV								

Executant2023	Obiectiv06	Obiect06	Categ01		
0	1	2	3	4	5

11 IZD39A 09 MP 13,38000

IZOL ANTICOROZ MANUAL, PE TRASEU, LA TV OL, CU PROT  
EXT, DIN BANDA PVC, IZOLATIE NORMALA

12 ACB08I1 82 M 5,20000

MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 350

L:11702 -0158:3113389 -TEAVA CONST F S LC 377 X10 /OLT 35 S 404/2

13 IZD39A 09 MP 6,15000

IZOL ANTICOROZ MANUAL, PE TRASEU, LA TV OL, CU PROT  
EXT, DIN BANDA PVC, IZOLATIE NORMALA

14 ACB08F1 82 M 4,80000

MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 200

L:11702 -M :3102512 -TEAVA COMERCIALA F S LC 194 X 6 OLT 35 S 404/1

5 IZD39A 09 MP 2,95000

IZOL ANTICOROZ MANUAL, PE TRASEU, LA TV OL, CU PROT  
EXT, DIN BANDA PVC, IZOLATIE NORMALA

**Cheltuieli directe**

**Alte cheltuieli directe**

C.A.M %

**TOTAL CHELT. DIRECTE**

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Pc = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Pc



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 07 Bransament Electric

Categoria de lucrari: 01 Bransament Electric

Executant2023 Obiectiv06 Obiect07 Categ01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe				
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	YC01	82	LEI	0,00001		

SUMA PROVIZIONATA RACORD ELECTRIC

OFERTATII VOR AVEA IN VEDERE COTAREA TUTUROR COSTURILE PENTRU REALIZAREA BRANSAMENTULUI ELECTRIC:proiectare si executie (Post de transformare 20KV - 0,4KV, P 100 KVA montat pe stalp de beton, separator tripolar de exterior 20KV montat pe stalp de beton, firida de distributie metalica PTA)

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

C.A.M

%

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io =

% x To

Profit

Po =

% x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po



# Formular F3

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 08 Organizare de Santier

Categoria de lucrari: 01 Organizare de Santier

Executanti2023 Obiectiv06 Obiect08 Categ01

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	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		
1	YC01	82	LEI	0,00001				

SUMA PROVIZIONATA ORGANIZARE DE SANTIER

Ofertantul castigator va prezenta proiectul de organizare de santier si in baza acestuia se vor completa obligatoriu formularele C3,C6,C7,C8,C9.

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

C.A.M

%

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io =

% x To

Profit

Po =

% x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii

Vo = To+Io+Po



# Formular F4

OBIECTIV: 06 Canalizare Gornet

## LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Cod Denumirea Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax)	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	<b>Obiect 05 Statie Pompare</b>					
	a) Utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj					
	<b>ST3</b>	BUCATA	1,00000			
	TROLIU MANUAL +MACARA PIVOTANTA					
	<b>TZL1</b>	BUCATA	1,00000			
	SPAUI COMPLET ECHIPAT					
				<b>TOTAL obiect</b>		
				<b>Total P:</b>		
					:	

