

Formular F1

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	1		
		Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA		din care C + M
4	Cheltuieli pentru investitia de baza	2	3	
01	SISTEMATIZARE VERTICALA			
02	BRANSAMENT ELECTRIC			
03	CAPTARE APA-FORAJ F5			
04	RETEA ADUCTIUNE APA			
TOTAL capitol/ subcapitol				
TOTAL valoare (exclusiv TVA)				

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



PROIECTANT
PROHOME SRL

Formular F2

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 SISTEMATIZARE VERTICALA

Nr.cap./ subcap deviz general		1	2
Cheltuieli pe categoria de lucrari			Valoarea (exclusiv TVA)
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1.1	01 SISTEMATIZARE VERTICALA FORAJ		
TOTAL I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			

Taxa pe valoarea adaugata
TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT
PROHOME SRL



[Handwritten signature]

Formular F2

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 02 BRANSAMENT ELECTRIC

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1.1	01 BRANSAMENT ELECTRIC LA FORAJ		
TOTAL I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)

PROIECTANT
PROHOME SRL



Formular F2

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 03 CAPTARE APA-FORAJ F5

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1.1	01 CABINA SUBTERANA FORAJ F1		
4.1.1.2	02 FORAJ H=200M		
4.1.1.3	03 INSTALATII ELECTRICE		
4.1.1.4	04 INSTALATII HIDRAULICE		
4.1.1.5	05 IMPREJMUIRE FORAJ		
TOTAL I			
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2.1	06 MONTARE POMPA SUBMERSIBILA		
TOTAL II			
Procurare			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
TOTAL III			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			

Taxa pe valoarea adaugata

TOTAL valoare (inclusiv TVA)



PROIECTANT
PROHOME SRL

Formular F2

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 04 RETEA ADUCTIUNE APA

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
		1	2
4.1.	Constructii si instalatii aferente acestora		
4.1.1	01 RETEA ADUCTIUNE		
TOTAL I			
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			

PROIECTANT
PROHOME SRL



Formular F3

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 SISTEMATIZARE VERTICALA

Categoria de lucrari: 01 SISTEMATIZARE VERTICALA FORAJ

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	SECTIUNE FINANCIARA					TOTAL
					Materiale	Manopera	Utilaj	Transport		
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	TSC04B1	82	SUTE MC	0,67500						
SAP.MEC. CU EXC.DE 0,71-1,25MC IN PAM.CU UMIDITATE										
NATURAL DESC.DEP.TER.CAT.2										
2	TSC35A32	82	SUTE MC	0,67500						
INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC										
TEREN CATEG 1 LA DIST. 21-30 M										
3	TRA01A10P	82	TONE	121,50000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU										
AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM \$										
4	TSE04A1	82	SUTE MP	2,25000						
NIVELAREA SUPR.TEREN.SI PLATF.DE TERASM.EXEC.CU BU										
LDOZ.PE TRACT.65-80 CP IN TEREN CATEG.1 SI 2										

Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
---	---	---	---	---	------------	------------	------------	------------	-----------

Executant 1117 Obiectiv 375 Obiect 01 Categ 01

TOTAL A:

PROIECTANT
PROHOME SRL



Formular F3

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 BRANSAMENT ELECTRIC

Categoria de lucrari: 01 BRANSAMENT ELECTRIC LA FORAJ

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)	SECTIUNE FINANCIARA					TOTAL
					Materiale	Manopera	Utilaj	Transport		
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	YC01	82	LEI	0.00001						

BRANSAMENTUL ELECTRIC SE VA PROIECTA SI REALIZA DE
CATRE FURNIZORUL DE ENERGIE ELECTRICA DIN ZONA

TOTAL A:



PROIECTANT
PROHOME SRL

[Signature]

Formular F3

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 CAPTARE APA-FORAJ F5									
Categorii de lucrari: 01 CABINA SUBTERANA FORAJ F1									
Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	TSA05C1	82	M CUB	4,06000					
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU TALUZ INCL.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE									
2	CA01A1	82	M CUB	1,00000					
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC L:10173 -M :2100945 -BETON DE CIMENT B 150-BC10 STAS 3622									
3	CC01C1	82	KG	137,00000					
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN FUNDATII CONTI NUE, PLACI DE RADIERE, CU DIST DIN MASE PLASTICE									
4	CZ0301B1	82	KG	118,00000					
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB 37 D=6- 16 MM \$									
5	CZ0301E1	82	KG	19,00000					
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC 52 D=10- 16 MM \$									

Formular F3

Executant1117 Obiectiv375 Obiect03 Categ01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	CB11G1	82	MP		45,60000				
CUPRAJE PT BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DR RBE, PERETI REZERVOARE CU H<3M,CU PLACAJ 15MM GROS									
7	CB04A1	82	MP		3,52000				
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C ONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI									
8	CB41A1	82	MP		3,52000				
SUSTINERI DIN SCHELA METALICA, SARCINA 1000 DAN/MP, CU INALTIMEA <3M, LA PARTER									
9	CA02E1	82	M CUB		5,24000				
TURNARE BETON ARMAT IN REZERVOARE SAU BAZINE SUBTE RANE L:10173 -M :2100971 -BETON DE CIMENT B 300-BC22,5 STAS 3622									
10	1000713		KG		31,20000				
IMPERMEABILIZANT									
11	CL22A1	82	KG		92,90000				
MONTAREA PIESELOR METALICE INGLOBATE IN BETON,PT.T RECEREA CONDUCTELOR PRIN PERETII REZERVOARELOR L:10134 -0001:6311607 -PIESE METAL.DE TRECERE ETANSA PRIN ZID A CONDUCT.									
12	IZF01A1	82	MP		59,80000				
AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI CU BITUM TATAT IN 2 STRATURI SUPRAF.ORIZONT.SI VERT. L:11203 -0003:2600050 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 82/92 N6618									

Formular F3

Executant1117		Obiectiv375		Obiect03		Categ01			
1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
13	IZF05A1	82	MP	29,90000					
STRAT HIDROIZOLANT, LA CALD, CUVE, REZERV. ETC. CU CART ON BITUM. LA FUND. ORIZ. TER. CU APE FREATICE.									
L:11208	-0010:2600775	-CART BIT STR ACOP NISIP	CA300 110CMX20M S 138						
14	IZF05A2	82	MP	29,90000					
STRAT HIDROIZ CALD LA CUVE REZERV ETC CU PINZA BIT ACOP SAU TESAT FIBR STICL LA FUND ORIZ TER APE FR									
L:11231	-0006:2600608	-PINZA BIT CU STR ACOPER NISIP	PA 55 100CMX10M S1046						
15	CD04A1	82	M CUB	3,30000					
ZIDARIE DIN CARAMIDA PRESATA 240X115X63MM PT PROTE CTIE HIDROIZOL.PERETI, CAL.1, H>3M									
L:10174	-0020:CZ0203F1	-PREPARARE MORTAR CIM-VAR PT.ZID.M50-Z CU CIM.F25 MANUAL CU VAR HIDRATAT							\$
16	CF12A1	82	MP	46,56000					
TENCUIELI SPECIALE DE PROTECTIE IMPERMEABILE LA CU VE,BAZINE,REZERVARE,ETC.									
17	TSD01B1	82	M CUB	125,97000					
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.									
18	TSD05B1	82	SUTE MC	1,25970					
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM INCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV									
19	CN08A1	82	MP	20,60000					
VOPSITORII PERCLORVINILICE ALBASTRE EXECUT MANUAL DIN GRUND AMORSAJ SI 2 STR DE VOPSEA									

Formular F3										
Executant 1117		Obiectiv 375		Obiect 03		Categ 01				
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
28	8807025	BUCATA		1,00000						
TERMINAL INOX ANTIVANT										
29	CN13H1	82	MP	2,15000						
VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE CU EMAIL ALCHID										
IC PE CONDUCTE CU D EXTER.>34MM										
L:10108	-0010:6108311	-EMAIL ALBASTRU		E. 685-1	NTR	1703-80				
30	CK34B	02	BUCATA	4,00000						
DIBLURI DIN METAL FIXATE IN ZIDURI DIN BETON ARMAT										
L:LC22A	-0007:6313356	-DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 10								
31	CE26A	02	M	6,30000						
ETANSAREA SUPLIMENTARA PE CONTUR , LA STRAPUNGERI										
SAU ROSTURI CU CHITURI SAU MASTICURI POLIMERICE										
L:LC09B	-0001:6102816	-CHIT DE ETANS. SILICON TIP DURASIL W 15								
32	ACE17A1	82	BUCATA	1,00000						
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL										
TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. \$										
33	CL04A1	82	TONE	0,45000						
MONTAREA BALUSTRADA DIN OTEL COMPLET ASAMBLATE SUB										
1T										
L:10120	-M :6314063	-CONFECTII METALICE (BALUSTRADA)								
34	TE06C1	82	MP	53,14000						
PLASA DE ARMATURA SUDATA TIP STNB D=6MM OCHIURIILE										
100X100MM-MONTATA LA TROTUAR										

Formular F3

Executant1117	Obiectiv375	Obiect03	Categ01						
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4

TOTAL A:

PROIECTANT
PROHOME SRL



Formular F3

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 CAPTARE APA-FORAJ F5

Categoria de lucrari: 02 FORAJ H=200M

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport					
Liste anexe					Total(a+b+c+d)								
SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA								
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4				
1	FJC04B	82	M	200,00000									
FORAJ HIDR CU SAPA D 400_500 MM CIRC INVERSA INST													
400 M AD IN TEREN 3 INTERVAL 0_300 M													
L:21005 -0001:8000141 -													
2	FJD01F	82	M	120,00000									
TUB.COL.DEFINITIVE INST.HDR.CIRC.INV.100 M.AD.BURL													
ANE DN.6 5/8_12 3/4 TOLI SI 520_720 MM. \$													
L:11001 -M :0.110 -TEVI DE TUBARE PVC 180MM R16													
3	FJD01F	82	M	60,00000									
TUB.COL.DEFINITIVE INST.HDR.CIRC.INV.100 M.AD.BURL													
ANE DN.6 5/8_12 3/4 TOLI SI 520_720 MM. \$													
L:11001 -M :0.108 -TEVI DE TUBARE PVC 160MM R16													
4	FJD02F	82	M	10,00000									
TUB COL FILTRANTE INST HIDR CIRC INV 100 M AD CU B													
URLANE DN 6 5/8_12 3/4 TOLI													
L:11002 -M :0.111 -COLOANA FILTRANTA PVC 180MM R16													

Formular F3

Executant 1117

Obiectiv 375

Obiect 03

Categ 02

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
5	FJD02F	82	M	10,00000					

TUB COL FILTRANTE INST HIDR CIRC INV 100 M AD CU B
URLANE DN 6 5/8_12 3/4 TOLI
L:11002 -M :0.109 -COLOANA FILTRANTA PVC 160MM R16

6	FJE01D	82	M CUB	2,90000					
---	---------------	----	--------------	----------------	--	--	--	--	--

INTROD.MAT.FILTR.CU INST.400 M AD.CIRC.INV.

L:11004 -0002:2200989 -CUART GRANULAT LUGOS 0,6% FE2O3 1,0-2,8MM S8517 \$

7	FJE01D	82	M CUB	36,24000					
---	---------------	----	--------------	-----------------	--	--	--	--	--

INTROD.MAT.FILTR.CU INST.400 M AD.CIRC.INV.

L:11004 -M :2201064 -CUART MONOCRISTALIN 4-9 MM \$

8	FJF02A	82	M	40,00000					
---	---------------	----	----------	-----------------	--	--	--	--	--

DOP CIMENT IZOLARE STAT LA FORAJ HIDR SI FREZARE D
OP CU DN.PINA LA 10 3/4 TOLI \$

9	FJH01B	82	M CUB	12,00000					
---	---------------	----	--------------	-----------------	--	--	--	--	--

NOROI PT.FORAJ HIDR.DE GREUT.SPECIFICA 1,100_1,150
KGF/DMC.PREP.DIN HUMA MACINATA CU CIRC.INV. \$

10	FJH02B	82	M CUB	10,00000					
----	---------------	----	--------------	-----------------	--	--	--	--	--

CONDITIONARE NOROI FORAJ CU TRASGEL PT.GREUT.SPECI
FICA 1,150_1,250 KGF/DMC \$

11	FJF01XA	91	BUCATA	1,00000					
----	----------------	----	---------------	----------------	--	--	--	--	--

CAROTAJ ELECTRIC INCLUSIV PREGATIREA FORAJULUI PT.
TUBARE EXEC.CU INST. FA 20 HIDRAULICA



Formular F3

Executant1117 Obiectiv375 Obiect03 Categ02

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
12	FJH03A	82	M	200,00000					
CURATIREA SI SPALAREA CU APA A FORAJULUI IN VEDERE A INDEP NOROI, FORAJ HIDR CIRC DIR 500 M AD \$									
13	FJV03	82	BUCATA	35,00000					
CULEGERE PROBE TEREN PT DETERM GRANULOMETRIE STRAT ACVIFER PT INTOCMIRE SCHITA FILTRU LA FORAJ APA									
14	FJV05	82	BUCATA	35,00000					
DETERM GRANULOMETRIEI STRATELOR ACVIFERE PT INTOCM IRE SCHITA FILTRU LA FORAJELE PT APA									
15	FJV04	82	BUCATA	4,00000					
DETERMINAREA POTABILITATII APEI REZULTATA DIN FORA JE-STUDIU HIDROCHIMIC									
16	FJE02D	82	M	200,00000					
INTROD EXTRAS MAMUTH CU INST HIDR 400 M, CIRC INV \$									
17	FJE03A	82	ORE	150,00000					
POMPARE PT DENISIP CU INST SEMIMEC CU TREPIED \$									
18	MDTC5101025	82	BUCATA	2,00000					
TRANSPORT UTILAJ 25 KM 65600102 TRANSPORTOR CU BANDA MOBIL CU ACT.EL.L=15M \$									
19	TRB05B29	82	TONE	12,00000					
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT, MATERI ALE INCOMODE PESTE 25 KG DISTANTA 90M \$									



Formular F3

Executant/1117 Obiectiv375 Obiect03 Categ02

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
20	TRA05A10	82	TONE						

36,00000

TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE
HIC .SPECIALE (CISTERNA, BETON .ETC) PE DIST.DE 10 KM. \$

21 GD08E1 82 BUCATA 1,00000

CAPAC BOMBAT DIN TABLA DE OTEL SUDAT LA TEVI AVIND
DN=200 MM

TOTAL A:

PROIECTANT
PROHOME SRL



Formular F3

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 CAPTARE APA-FORAJ F5

Categoria de lucrari: 03 INSTALATII ELECTRICE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol	Denumire resursa Observatii Corectii	Liste anexe	SECTIONE TEHNICA				SECTIONE FINANCIARA					TOTAL
				U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport			
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4				
1	TSA16C1	82	M CUB	21,76000									
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.F.													
ARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.TARE													
2	TSA12C1	82	M CUB	1,28000									
SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.													
IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.TARE													
3	TSD04A1	82	M CUB	16,32000									
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA													
T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV													
4	TSD01C1	82	M CUB	23,04000									
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO													
RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE													
5	CA01A1	82	M CUB	1,75000									
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE)													
SI SOCLURI CU VOLUM <3MC													
L:10173 -0019:C20104A1 -PREPARARE BETON B100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25, IN INSTALATII CENTRALIZATE \$													

Formular F3

Executant1117 Obiectiv375 Obiect03 Categ03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	CA01A1	82	M CUB		0,10000				
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE)									
SI SOCLURI CU VOLUM <3MC									
L:10173 -0036:CZ0106A1 -PREPARARE BETON B 200, AGREG. GRELE, SORT. GRANUL. <16MM CIM.M30 ELEM. SECT. RED. PIL. FRANKI INST. CENTRAL. \$									
7	W2H07A1	82	M		1651,00000				
PROFIL TIP M PENTRU 1 CABLU DE 1KV STRAT PROTECTOR									
CU FOLII DIN PVC									
8	W2G01A09	82	M		1630,00000				
MONT. CABLU SUBT. 1 KV GR. 0,451-0,600 KG/M CU-AL IN									
SANT PE PAT DE NISIP F.OBST. CU TR.MAN. MONTAT									
L:12301 -0909:4802999 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 4X 2,5 U S 8778									
9	W2G01A01	82	M		64,00000				
MONT. CABLU SUBT. 1 KV GR. 0,050-0,150 KG/M CU-AL IN									
SANT PE PAT DE NISIP F.OBST. CU TR.MAN. MONTAT									
L:12301 -1394:M000002 -CABLU ENERGIE 0,6/1KV ACYABY5X16MMP									
10	W2G01A01	82	M		15,00000				
MONT. CABLU SUBT. 1 KV GR. 0,050-0,150 KG/M CU-AL IN									
SANT PE PAT DE NISIP F.OBST. CU TR.MAN. MONTAT									
L:12301 -1395:M000001 -CABLU ENERGIE 0,6/1KV ACYABY5X10MMP									
11	W2G01A01	82	M		15,00000				
MONT. CABLU SUBT. 1 KV GR. 0,050-0,150 KG/M CU-AL IN									
SANT PE PAT DE NISIP F.OBST. CU TR.MAN. MONTAT									
L:12301 -0859:4802585 -CABLU ENERGIE CYABY 0,6/ 1KV 3X 1,5 U S 8778									
12	EC01B1	82	M		20,00000				
CABLU EL. LOC LAMPA, PRIZA SECT. <4MMP MONTAT BACH. PE									
DIBLURI MAT. PLASTIC									
L:12007 -1273:4807869 -CABLU CUPRU IZOL. +MANTA PVC. TENS. 0,6/1KV, CYFF 3X1,5MMP									

Formular F3

Formular F3									
Executant1117		Obiectiv375		Obiect03		Categ03			
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
13	EA01D3	82	M	12,00000					
TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT APARENT PE DIBLURI DE LE MN CU D=39MM									
14	EF02B1	82	BUCATA	1,00000					
TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERET E SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.DE 0,31-0,90MP MONTARE TABLOU COMANDA FORAJ									
15	EF02B1	82	BUCATA	1,00000					
TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERET E SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.DE 0,31-0,90MP ASIMIAT MODIFICARE TABLOU COMANDA REZERVOR									
L:12061 -0001:7349003 -TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS C2S STAS 5358-56									
16	EF02B1	82	BUCATA	1,00000					
TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERET E SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.DE 0,31-0,90MP ASIMIAT TABLOU ELECTRIC GENERAL TG FORAJ									
L:12061 -0002:7349015 -TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS C2S1 STAS 5358-56									
17	ATD29B	82	KG	20,00000					
SUPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE:DIN ELEMENTE PREFABRICATE ZINCATE L:12526 -0001:6310184 -CONSTR.METAL.OL37 PREF.MECANO. ZINCATE									
18	EE07A1	82	BUCATA	1,00000					
PLAFONIERA METALICA CU GLOB DE STICLA MONTATA PE D IBLURI DE LEMN,GLOB DE 160 MM ASIMIAT PLAFONIERA ETANSA 10W LED CU DET MISCARE									



Formular F3

Executant1117 Obiectiv375 Obiect03 Categ03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
19	W1MN13B	99	KG	30,00000					

BANDA DIN OTEL ZINCATA PT. PRIZA DE LEGARE LA PAMI
NT MONTATA IN TEREN TARE

L:WIM078A-0002:3701413 -BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4 MM

20 W1MN14B 99 M 12,00000

ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL ZINCATA PT. LEGARE LA P
AMINT MONTAT IN TEREN TARE

L:WIM078A-0002:3701413 -BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4 MM

L:WIML082-0004:7319523 -ELECTROD ZINCAT 2 1/2"X3,65

21 W2A16A1 82 BUCATA 1,00000

STILP SIMPLU TEAVA OL IN FUNDATIE TURNATA TEREN NO
RMAL

L:12309 -0001:6500923 -STILP TEAVA OTEL VOPSIT L= 5 M 70X 4 MM

22 W2F05A01 82 BUCATA 1,00000

CORP DE ILUM PUBL TIP LAMPADAR PTR.LAMPA CU VAP ME
RCUR INALTA PRES CU CIRL PE STILP METAL MONTAT
ASIMILAT CIL TIP PVB35W SURSA LED

23 W2F12J01 82 BUCATA 1,00000

BRAT TIP EM PT.CORP ILUM.PUBL.INCL.COND.CU LUNG.1,
25 M ST METAL MONT CU SCARA MECANICA MONTAT

24 EH01A1 82 BUCATA 4,00000

INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXI
MUM 1 KV. \$

25 EH05B1 82 BUCATA 3,00000

INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE IN NUMAR DE
MAX.10 \$

Formular F3

Executant 1117 Obiectiv 375 Obiect 03 Categ 03

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
26	W1MM05A	99	BUCATA	1,00000					

MASURAREA REZISTENTEI PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT

27 NMB020572 82 ORE 16,00000

ORE PROGRAM ELECTRICIAN AUTOMATIZARE CAT 7 TR 2

5

TOTAL A:

PROIECTANT

PROHOME SRL



Formular F3

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 CAPTARE APA-FORAJ F5
Categorie de lucrari: 04 INSTALATII HIDRAULICE

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)	SECTIUNE FINANCIARA				
							Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	00601A01	02	M	160,00000			5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
PREGATIREA PT. IMBINARE TUBURI DIN PEHD CU D<63 MM INCL IN COLACI L=100M SI POZ.IN FORAJ DUPE IMBIN L:LA006A1-0200:8815554 -TUB PEHD APA PE100 SDR 9 PN20 D. 40 MM											
2	00602A39R	02	BUCATA	1,00000							
SUDURA CAP LA CAP TUBURI DIN PEHD PE100 SDR11 / P E80 SDR11 D= 40-50 MM - REV.											
3	CL22A1	82	KG	14,57500							
MONTAREA PIESELOR METALICE INGLOBATE IN BETON, PT.T RECEREA CONDUCTELOR PRIN PERETII REZERVOARELOR L:10134 -M :3106623 -TEAVA CONST F S LC 219 X 6 /OLT 32 S 404/2											
4	CL22A1	82	KG	28,30000							
MONTAREA PIESELOR METALICE INGLOBATE IN BETON, PT.T RECEREA CONDUCTELOR PRIN PERETII REZERVOARELOR L:10134 -M :0.166 -CASCA PUT CONF.PTH											

Formular F3

Executanti1117		Obiectiv375		Obiect03		Categ04			
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
5	FE07A4	82	BUCATA	1,00000					
STUT FILETAT SI CAPAC PENTRU DISPOZITIV MASURARE NIVEL 38,0X2,5 MM									
6	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 :0.167 -ADAPTOR CU FLANSA DN 40MM									
7	SA29B1	82	BUCATA	1,00000					
CURBA CU MUFA CAPAT DREPT PT.COND.PRES.DIN FONTA,A VIND 15;45;60;90 GRADE SI D=65 MM L:11420 -M :4118051 -COT FONTA MALEABILA A1 S474 DN 65 21/2 ZN									
8	SA02G1	82	M	1,80000					
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE T+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN COLOANE D=2 1/2TOLI L:11418 -0016:3305920 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.UI - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656									
9	ACB08XA	93	BUCATA	12,00000					
IMBINARE PRIN SUDURA ELECTRICA A FLANSELOR SAU PIS ELOR DIN OL LA CAPATUL TEVILOR DIAM :65MM L:11705 -M :4306220 -FLANSA GIT PN 16 65- 76X 3 K 41-2B ET CPI S6064									
10	ACE09B1	82	BUCATA	6,00000					
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECHANICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 65 \$									
11	0.168		BUCATA	1,00000					
ROBINET ANTI LOVITURA DE BERBEC CU FLANSE P MAX=50 BAR									

Formular F3

Executant 1117		Obiectiv 375		Obiect 03		Categ 04			
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
12	7328712	BUCATA	1,00000						
MANOMETRU DN 60 0-25									
13	4624684	BUCATA	1,00000						
FILTRU PT. IMPURITATI F IUCFG. CP2 65 40 300									
14	4505022	BUCATA	1,00000						
ROBINET SERTAR CU MUFE IMB. STEMUIRE PN 10 D=65 MM S9195									
15	4625567	BUCATA	1,00000						
CONTOR CU ELICE, CAPETE INTR-IESIRE CU FLANSE, DN=65 MM									
16	4204453	BUCATA	1,00000						
SUPAPA DE SENS CU ARC (CLAPET ANTIRETUR) CU D=2 1/2"									
17	SA26B1	82 BUCATA	1,00000						
REDUCTIE CU MUFA, DIN FONTA, PT. COND. DE PRESIUNE CU TUBUL PRINCIPAL AVIND D= 75 MM									
L: 11419 -M : 4104359 -REDUCTIE FONTA CU FLANSA PT. PRES. 80X 65 S 1879-53									
18	ACB05B1	82 BUCATA	1,00000						
IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG. FLANSE ARMATURI SI CO NTOARE CU DN 80 MM SI PN 2,5;6 AT. \$									
L: 11713 -M : 0.169 -ADAPTOR CU FLANSA DN 75MM									
19	CMT107A	02 M	3,20000						
MONTARE GARNITURI DE CAUCIUC									

Formular F3

Executant1117 Obiectiv375 Obiect03 Categ04

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
20	0000129	M							

3,20000

GARNITURA PROFILATA DE ETANSARE

21 ACE09B1 82 BUCATA 1,00000

MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA

NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 65 \$

Robinet prelevare probe

L:11712 -M :0000156 -ROBINET SFERA DN 1 1/4 FI - FE

22 0.223 BUCATA 1,00000

SA BRANSARE DN 63MM CU O IESIRE FI 1/2" INTARIT

Pentru Robinet prelevare probe

TOTAL A:

PROIECTANT

PROHOME SRL



Formular F3

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 CAPTARE APA-FORAJ F5
Categorii de lucrari: 05 IMPREJMUIRE FORAJ

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)	SECTIUNE FINANCIARA					TOTAL
					Materiale	Manopera	Utilaj	Transport		
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	TSA02F1	82	M CUB	2,78000						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE										
2	CB02A1	82	MP	4,64000						
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOR.DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTA INCL.SPRIJINIRILE.0-3M.										
3	CA01A1	82	M CUB	3,02000						
TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE) SI SOCLURI CU VOLUM <3MC L:10173 -M :2100945 -BETON DE CIMENT B 150-BC10 STAS 3622										
4	CL10A	99	TONE	0,34400						
CONFECTIONARE SI MONTARE STALPI GARD L:LC41K -M :0.136 -CONFECTII METALICE -STALPI IMPREJMURE										
5	CL10A	99	TONE	0,03100						
CONFECTIONARE SI MONTARE PORTI ACCES L:LC41K -M :0.137 -CONFECTII METALICE -PORTI ACCES										

Formular F3									
Executant1117		Obiectiv375		Obiect03		Categ05			
0	1	2	3	4		5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d 9 = 3 X 4
6	CL19A	99	MP	95,20000					
PROCURARE SI MONTARE PLASA ZINCATA BORDURATA									
L:LC41C -M :0.159 -PLASA ZINCATA BORDURATA 4MM									
7	CN11B1	82	MP	16,90000					
VOPSITORII LA BALUSTRADE,GRILE,PARAPETE METALICE C									
U EMAIL ALCHIDIC									
L:10108 -0005:6108191 -EMAIL VERDE					E.535-2	NTR	1703-80		
L:10123 -0009:6100797 -GRUND MINIU ANTICOROZIV					G.355-3	NTR	1703-80		
8	TRA01A05P	82	TONE	5,10000					
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU									
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$									
9	RPC045C1	82	BUCATA	1,00000					
MONTARE ZAVOARE									
10	631106A		BUCATA	1,00000					
ZAVOR CU PIEDICA PENTRU USI									
11	ACE17A1	82	BUCATA	1,00000					
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL									
TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. \$									

Formular F3					
	Executant 1117	Obiectiv 375	Obiect 03	Categ 05	
0	1	2	3	4	
					5 = 3 X 4a
					6 = 3 X 4b
					7 = 3 X 4c
					8 = 3 X 4d
					9 = 3 X 4

TOTAL A:

PROIECTANT
PROHOME SRL



Formular F3

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 03 CAPTARE APA-FORAJ F5

Categoria de lucrari: 06 MONTARE POMPA SUBMERSIBILA

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)	SECTIUNE FINANCIARA				TOTAL
					Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	
SECTIUNE TEHNICA									
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	M1B13A1	82	M	100.00000					

MONTAREA ELECTROPOMPEI SUBMERSIBILE

TOTAL A:



[Handwritten signature]

PROIECTANT
PROHOME SRL

Formular F3

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 04 RETEA ADUCTIUNE APA

Categoria de lucrari: 01 RETEA ADUCTIUNE

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	Simbol	Denumire resursa								
	Observatii	Corectii								
Liste anexe					Total(a+b+c+d)	SECTIUNE FINANCIARA				
SECTIUNE TEHNICA										
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4	
1	TSC03A1	82	SUTE MC	6,95000						
SAPAT.MEC.CU EXC.DE 0,41-0,7 MC IN PAM.CU UMIDITAT										
E.NATURAL.DESC.DEP.TEREN CAT 1										
2	TSA01F1	82	M CUB	174,00000						
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC										
IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M T.MIJLOCIU										
3	TSA04E2	82	M CUB	20,50000						
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA										
N.IN PAM.IMBIB.CU APA ADINC.1,51-3M,T.MIJLOCIU										
4	TRA01A05P	82	TONE	181,80000						
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU										
AUTOBASCULANTA DIST. = 5 KM \$										
5	ACE08A1	82	M CUB	80,50000						
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI										
ZARE CU: NISIP \$										

Formular F3

Formular F3									
Executanti1117									
Obiectiv375									
Obiect04									
Categ01									
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
6	00601A02	02	M	1578,00000					
PREGATIREA PT. IMBINARE TUBURI DIN PEHD CU D=75 MM IN COLACI L=100M SI POZ.IN PAMANT DUPA IMBINARE L:LA006A1-0203:8815557 -TUB PEHD APA PE100 SDR 9 PN20 D. 75 MM L:LA006A2-0001:8815165 -BANDA AVERTIZARE GAZ 15,0CM X 0,09MM									
7	00602F04	02	BUCATA	16,00000					
SUDURA CAP LA CAP TUBURI DIN PEHD PE100 PN25 D=75 MM									
8	TSD02C1	82	SUTE MC	6,95000					
IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 31-50CM									
9	TSD01B1	82	M CUB	93,50000					
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.									
10	TSD05B1	82	SUTE MC	6,95000					
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM INCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV									
11	TSD04D1	82	M CUB	93,50000					
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV									
12	ACD12O1	82	BUCATA	1,00000					
CAMIN VANE BETON MON. . PR.TIP 1785-2 DI 3 M. H 2, 5 M. CU APA SUBTERANA NECAROSABIL									
13	ACD01L1	82	BUCATA	1,00000					
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL IV \$									

Formular F3

Executant 1117 Obiectiv 375 Obiect 04 Categ 01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
14	CL22A1	82	KG	25,37000					
MONTAREA PIESELOR METALICE INGLOBATE IN BETON, PT. T RECEREA CONDUCTELOR PRIN PERETII REZERVOARELOR L:10134 -0001:6311607 -PIESE METAL DE TRECERE ETANSA PRIN ZID A CONDUCT.									
15	CE26A	02	M	1,10000					
ETANSAREA SUPLIMENTARA PE CONTUR , LA STRAPUNGERI SAU ROSTURI CU CHITURI SAU MASTICURI POLIMERICE L:LC09B -0120:6102815 -CHIT SILICONIC									
16	ATD29D	82	KG	12,00000					
SUPORTI, STELAJE, CONSTRUCTII METALICE: CONFECT. SANTI ER L:12524 -0002:3500295 -CORNIER ARIPI EG. LAM CALD S 424 40X 40X 4 OL37-1N									
17	CN10C1	82	MP	1,10000					
VOPSITORII PE TIMPLARIE METALICA EXECUTATE CU EMAI L ALCHIDIC UN STRAT, INCLUSIV GRUNDUL L:10108 -0013:6108359 -EMAIL ALUMINIU PT. UTILAJE E. 815-1 NII 1703-73 L:10123 -0008:6100929 -GRUND ALCHID ANTICOROZIV									
18	ACE09C1	82	BUCATA	2,00000					
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA NICA (ROB. VANE VENTILE CLAP. COMPENS. ETC.) DN: 80 \$ L:11712 -M :0.174 -VANA SERTAR CU FLANSE DN 80 MM									
19	ACE09D1	82	BUCATA	2,00000					
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA NICA (ROB. VANE VENTILE CLAP. COMPENS. ETC.) DN: 100 \$ L:11712 -M :0.175 -VANA SERTAR CU FLANSE DN 100 MM									

Formular F3

Executant 1117 Obiectiv 375 Obiect 04 Categ 01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
20	GD19B	99	BUCATA	15,00000					
IMBIN. PRIN SUD. TIP ELECTROFUZIUNE INTRE TV. SI F ITING (MUFA,TEU,COT) POLIET.									
21	0.169		BUCATA	4,00000					
ADAPTOR CU FLANSA DN 75MM									
22	0.178		BUCATA	4,00000					
ADAPTOR CU FLANSA DN 110MM									
23	6730121		BUCATA	2,00000					
REDUCTIE PE80 SDR11 110 MM X 75 MM									
24	8811503		BUCATA	1,00000					
CRUCE APA PN10 D=110									
25	6717086		M	10,00000					
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE100, PN16, D.EX T.110 4 BUCATI PENTRU SUDURA									
26	TSC02B2	82	SUTE MC	0,12000					
SAPATURA CU EXCAVAT.IDENTIFICAREA TRASEULUI DE CON DUCTE EXISTENT									
27	RPAC19A1	82	BUCATA	4,00000					
TAIEREA MANUALA IN SANT A TEVILOR DE APA AVIND DIA M. 60-110 MM* \$									



Formular F3

Executant1117 Obiectiv375 Obiect04 Categ01

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
28	ACE07B1	82	SUTE M	15,78000					
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTAR E CU APA AVIND DN 80 \$									
29	M1J21B1	82	M	1578,00000					
PROBA PNEUMATICA A CONDUCTELOR LA PRESIUNE DE PINA LA 100 ATM. 80-150.MM. \$									
30	ACE17A1	82	BUCATA	1,00000					
PLACA INDICATOARE MONTATA LA CAMINE REZERV. SAU AL TE CONSTRUCTII PT.ALIMENTARI CU APA SI CANALIZ. \$									
31	OA16A	82	KM	1,60000					
STUDIU TOPOGRAFIC AL TRASEELOR DE INALTA TENSIUNE, CALE FERATA, DRUM , CONDUCTA SI CANAL									
32	PA18XA	93	ORE	40,00000					
EPUIZARE MEC.A APEI DIN SAPATURA IN TEREN CU INFIL TRATII PUTERNICE CU MOTOPOMPA DE APA 6,6-12 KW									
33	L1C13A1	82	M CUB	40,00000					
UMPLUTURA CU REFUZ DE CIUR 32-70 MM IN GOSPO DARIA DE APA									



Formular F3

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4

TOTAL A:

PROIECTANT
PROHOME SRL



Formular F4

OBIECTIV: 375 FORAJ F5-SUPL SURS APA ZORLENI
PROIECTANT: PROHOME SRL

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Executant 1117 Obiectiv 375

Nr. crt.	Cod	Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6 = 4 X 5	7
1	Obiect	03 CAPTARE APA-FORAJ F5					
	a)	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
47		POMPA SUBMERSIBILA Q=9,70MC/H= 120MCA	BUCATA	1,00000			FISA TEHNICA NR. 1

TOTAL obiect

Total :

PROIECTANT
PROHOME SRL



Lucrarea:
Obiect: CAPTARE APA

Fisa tehnica nr. 1-ALIMENTARE CU APA

Utilajul , Echipamentul tehnologic : POMPA FORAJ F5

NR. CRT.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1.	Parametrii tehnici si functional Date de functionare cerute: Débit : 9.70 m3/h Înălțime de pompare : 120 m Temperatura fluid: 20 °C Densitate : 0.9983 kg/dm3 Vascozitate cinematica: 1.005 mm2/s Presiune de vapori: 2.337 kPa Materiale : Suport de baza Rotor Dif uzor Cuplaj Saiba laterala Disc Piulita distantiera Fonta sferoidala Tecnopolimer Tecnopolimer Otel inox Otel inox Tecnopolimer AISI 304 Date motor: Putere nominala P2: 5,0-5,5 kW Viteza nominala: 2870 1/min Tensiune nominală : 3~ 400 V 50 Hz Curent nominal : 20.7 A Grad de protecție : IP 58	

2.	<u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</u> -Conform caiet de sarcini / carte tehnica producator <u>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante</u> Produs omologat si cu agrement tehnic in Romania <u>Conditii de garantie si postgarantie</u> Se va asigura asistenta tehnica cu verificari periodice, atat in garantie cat si in postgarantie. <u>Alte conditii cu caracter tehnic</u> Agrement tehnic. Prevazuta cu tablou automatizare si senzori de nivel(minim,mediu,maxim) Prevazuta cu conducta de refulare pana la cabina forajului	
3.		
4.		
5.		

SC PROHOME SRL

