

Formular F3

OBIECTIV: AATR alimentare cu apa Tanacu-rest

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 retea distributie

Categoria de lucrari: DD desfacere si refacere drum

ExecutantiXX ObiectivAATR Obiect01 CategDD

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
SECTIONE TEHNICA			SECTIONE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
Capitolul					
7	TRA05A15	82	TONE	3,50000	
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC) PE DIST,DE 15 KM.\$					
TOTAL				0,00000	
Capitolul DA			FUNDATII DE DRUMURI		
1	DA11C1	82	M CUB	54,00000	
STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC FARA IMPANARE SI FARA INNOROIRE					
TOTAL DA M CUB				0,00000	
FUNDATII DE DRUMURI					
Capitolul DC			IMBRACAMINTI CU LIANTI HIDRAULICI		
2	DC02A1	82	MP	10,00000	
IMBR BET CIM DIN 2 STR REZ SI UZURA LA DR STR CLS V DR IND AGR FOR ALEI PLATF LOC PARC DE 14 CM L:10174 -0063:CZ0209G1 -PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI,MARCA M100-T MANUAL FARA ADAOS VAR \$ L:10804 -0010:DZ30K1 -BET CIM PT DRUM PLATF PISTE AEROPORT MARCA 300 CU PIETRIS SI NISIP BETONIERA 500L AMEST FORT ELECTR L:10805 -0011:DZ30K1 -BET CIM PT DRUM PLATF PISTE AEROPORT MARCA 300 CU PIETRIS SI NISIP BETONIERA 500L AMEST,FORT ELECTR					
TOTAL DC MP				0,00000	
IMBRACAMINTI CU LIANTI HIDRAULICI					
Capitolul DG			DESFACERI DE PAVAJE SI IMBRACAMINTI		
3	DG01A1	82	MP	540,00000	
DESFACERE PAVAJE SAU FUNDATII DIN P BRUTA SAU BOL ALUCARII DIN P BRUTA SAU BOLOV ASEZATI PE NISIP					
4	DG06A1	82	M CUB	1,40000	
SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA					
TOTAL DG MP				0,00000	
DESFACERI DE PAVAJE SI IMBRACAMINTI					
Capitolul DH			LUC.REPARATII,INTRETINERE DRUM.IMPIETRUT		





ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect01	CategDD		
0	1	2	3	4	5
5	DH06A1	82	MP	540,00000	

REPARAREA DRUMURILOR IMPIETRUIE CU PIETRIS, PIATRA
SPARTA SAU SAVURA

TOTAL	DH	MP	0,00000
-------	----	----	---------

LUC.REPARATII, INTRETINERE DRUM.IMPIETRUT

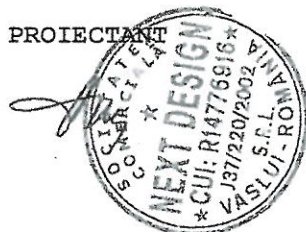
Capitolul	TRA	TRASP.RUTIER MATER. , PAMINT, MOLOZ, SEMIFAB		
6	TRA01A15	82	TONE	86,40000

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$

TOTAL	TRA	TONE	0,00000
-------	-----	------	---------

TRASP.RUTIER MATER. , PAMINT, MOLOZ, SEMIFAB

TOTAL A:



Formular F3

OBIECTIV: AATR alimentare cu apa Tanacu-rest



LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 retea distributie

Categoria de lucrari: RA retea apa

Executant XX Obiectiv AATR Obiect 01 Categ RA

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			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
	Capitolul				
1	8811573	BUCATA	9,00000		
TEU PE80 APA/GAZ SDR11 D=110					
2	6719435	BUCATA	6,00000		
COT POLIETILENA, INALTA DENSITATE, ELECTROFUZIUNE, D=110					
3	8811748	BUCATA	22,00000		
MUFA EL. D.110 PN10					
4	5700150	BUCATA	1,00000		
DISPOZITIV GOLIRE TIP 4/1-ALXG D= 50					
5	6717066	M	900,00000		
TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN6, D.EXT. 110MM					
TOTAL			0,00000		
Capitolul ACA		CONDUCTE DIN TUBURI AZBOCIMENT TEVI PVC, POLIES.A.S			
6	ACA10D1 82	M	900,00000		
MONTARE TEAVA PVC TIP 4(G) IN PAMINT IN EXTERIORUL CLADIRILOR, AVIND DN 110 asim. PEID De 110 mm					
7	ACA13C 99	BUCATA	22,00000		
SUDAREA TV.DIN POLIETILENA DE PRES.DE INALTA DENS. PT.REALIZ.RAMIFIC.SI LA REP.ACCIDENT. D= 90-225 MM L:ACLOIE -0009:6701019 -TV.POLIETIL.DE INALTA DENS.PE 80,PN 6,DE=110 X 6,3 MM					
TOTAL ACA M			0,00000		
CONDUCTE DIN TUBURI AZBOCIMENT TEVI PVC, POLIES.A.S					
Capitolul ACD		CAMIN VIZIT.CAMIN VANE, PT.ALIM.APA CANAL			
8	ACD01L1 82	BUCATA	5,00000		
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPT CAROSABIL IV \$					



ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect01	CategRA		
0	1	2	3	4	5
9	ACD08G1	82	BUCATA	5,00000	
CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC. PR.TIP 1785-2 DI 1,25 M. H 1,5 FARA APA SUBTERANA CAROSABIL					
TOTAL	ACD	BUCATA	0,00000		
CAMIN VIZIT.CAMIN VANE,PT.ALIM.APA CANAL					
Capitolul ACE		LUCRARI DIVERSE			
10	ACE07C1	82	SUTE M	9,00000	
SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTAR E CU APA AVIND DN 100 \$					
11	ACE09D1	82	BUCATA	5,00000	
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 100 \$ L:11712 -0053:4505280 -ROB.SERT.PANA NF PU BZ PN=10 D=100 225 N 5313					
12	ACE01B1	82	BUCATA	4,00000	
HIDRANT SUBTERAN DE INCENDIU AVIND D: 100 MM \$ asim.Dn 80 mm					
13	ACE08A1	82	M CUB	54,00000	
UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP \$					
TOTAL	ACE	M CUB	0,00000		
LUCRARI DIVERSE					
Capitolul SF		PROBE SI DIVERSE			
14	SF02C	99	ZECI M	90,00000	
EFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE APA RECE, CU TEAVA DIN PVC, D= 16-110 MM					
15	SF01C	99	M	900,00000	
EFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS TAL. APA, EXEC.CU COND.PVC D=16-110MM					
TOTAL	SF	M	0,00000		
PROBE SI DIVERSE					
Capitolul TRA		TRASP.RUTIER MATER. , PAMINT, MOLOZ, SEMIFAB			
16	TRA01A15	82	TONE	86,40000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					
TOTAL	TRA	TONE	0,00000		
TRASP.RUTIER MATER. , PAMINT, MOLOZ, SEMIFAB					
Capitolul TRB		TRASP. MATERIAL PRIN PURTARE DIRECTA			
17	TRB01A15	82	TONE	86,40000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 50M \$					



ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect01	CategRA	
0	1	2	3	4
TOTAL	TRB	TONE		0,00000
TRASP. MATERIAL PRIN PURTARE DIRECTA				
	Capitolul	TSC	SAPATURI MECANICE	
18	TSC02A11	82	SUTE MC	6,50000
SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT				
UMID.NATUR.DESC.DEP.TER.CAT.1 IN COND.GOSP.APE.				
TOTAL	TSC	SUTE MC		0,00000
SAPATURI MECANICE				
	Capitolul	TSD	UMPLUTURI	
19	TSD04B1	82	M CUB	648,00000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A.UMPLUT.EXECUT.PE STRA				
T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV				
20	TSD01A1	82	M CUB	778,00000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO				
RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN USOR				
TOTAL	TSD	M CUB		0,00000
UMPLUTURI				
TOTAL A:				

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: AATR alimentare cu apa Tanacu-rest

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 retea distributie

Categoria de lucrari: SD subtraversari drum asfaltat

Executant XX Obiectiv AATR Obiect 01 Categ SD

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			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	FJB02A 82	M	18,00000		
FORAJ HIDR CU CAROTIERA CIRC DIR INSTALATIE 500 M AD IN TEREN GR 1_2 INTERVAL 0_100 M ASIM FORAJ ORIZONTAL DN200MM					
2	ACB08F1 82	M	18,00000		
MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 200 L:11702 -0139:3112426 -TEAVA CONST F S LC 219 X 8 /OLT 35 S 404/2					
3	TSA02F1 82	M CUB	15,00000		
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE					
4	TSD04C1 82	M CUB	15,00000		
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.NECOEZIV					
5	TRA01A15 82	TONE	0,50000		
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 15 KM. \$					

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: AATR alimentare cu apa Tanacu-rest

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 statie de pompare

Categoria de lucrari: C constructii

ExecutantXX ObiectivAATR Obiect02 CategC

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol			a) materiale	
	Denumire resursa			b) manopera	
	Observatii			c) utilaj	
	Corectii			d) transport	
	Liste anexe			Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
	Capitolul AUT		UTILIZARE ORA PROGRAM UTILAJE		
1	AUT1326	82	ORE	768,00000	
ORA PR POP METALIC EXTENS PE5100 INCL TEAVA 051X3, 5MM 3SCH \$					
TOTAL AUT ORE				0,00000	
UTILIZARE ORA PROGRAM UTILAJE					
	Capitolul CA		TURNARI DE BETOANE		
2	CA01J1	82	M CUB	1,10000	
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 5-20CM PT.EGAL IZARI LA CONSTRUCTII EDILITARE (APEDUCTE, CANALE)					
L:10173 -0020:CZ0104B1 -PREPARARE BETON B100 CU BALAST, GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25, IN INSTALATII NECENTRALIZATE \$					
3	CA02C1	82	M CUB	7,40000	
TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII CONTINUE, RADIERE S I PERETI SUB COTA ZERO A CONSTR CU GROS <30CM					
L:10173 -0060:CZ0107K1 -PREPARARE BETON B250 AGREG.GRELE <31MM CIMENT PA35 IN FUNDATII, STRUCT.BET.ARMAT, IN INST.CENTRALIZ. \$					
4	CA02J1	82	M CUB	1,10000	
TURNARE BETON ARMAT LA CONSTRUCTII CU H<35M, IN PLANSEE (GRINZI, STILPI, PLACI) CU GROS. PLACII>10CM					
L:10173 -0060:CZ0107K1 -PREPARARE BETON B250 AGREG.GRELE <31MM CIMENT PA35 IN FUNDATII, STRUCT.BET.ARMAT, IN INST.CENTRALIZ. \$					
TOTAL CA M CUB				0,00000	
TURNARI DE BETOANE					
	Capitolul CB		COFRAJE SI SCHELE		
5	CB02B1	82	MP	47,00000	
COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOL, DIN SCINDURI LA ZIDURI DREPTE INCL.SPRIJINIRILE.3-6M.					
6	CB44A1	82	BUCATA	12,00000	
SUST CU POPI EXTENS PE3100R PT MONT PLACI, PREDALE					
TURN PLANSEE MONOL CU GR SAU GR MONOL PL PREF					



ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect02	CategC	
0	1	2	3	4
7	CB04A1	82	MP	8,90000
COFRAJE DIN PANOURI REFOLOSIBILE DIN SCINDURI LA C				
ONSTRUCTII CU H<20M LA PLACI SI GRINZI				
TOTAL	CB	MP		0,00000
COFRAJE SI SCHELE				
Capitolul CC		MONTARE ARMATURI PENTRU BETON		
8	CC01D1	82	KG	234,00000
MONTARE ARMATURI DIN OTEL BETON IN GRINZI DE RADI				
ERE CU DISTANTIERI DIN MASE PLASTICE				
9	CC02B2	82	KG	601,00000
MONT ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<12MM IN PE				
RETI DIAFRAGME CU DIST DIN MORTAR				
10	CC02D1	82	KG	51,00000
MONT ARMAT LA CONSTR.H<35M DIN BARE IN GRINZI SI				
STILPI D>18MM,PLACI D<12 CU DIST DIN PLASTIC				
11	CC02C1	82	KG	114,00000
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE IN GRINZI				
SI STILPI D<18MM PLACI D<10MM CU DIST DIN PLASTIC				
12	CC02A1	82	KG	55,00000
MONTARE ARMAT LA CONSTR H<35M DIN BARE D<8MM IN PE				
RETI DIAFRAGME CU DIST DIN PLASTIC				
TOTAL	CC	KG		0,00000
MONTARE ARMATURI PENTRU BETON				
Capitolul CF		TENCUIELI		
13	CF12A1	82	MP	23,60000
TENCUIELI SPECIALE DE PROTECTIE IMPERMEABILE LA CU				
VE,BAZINE,REZERVOARE,ETC.PRESIUNEA APEI<2DAN/CMP				
TOTAL	CF	MP		0,00000
TENCUIELI				
Capitolul CL		CONSTRUCTII SI CONFECTII METALICE		
14	CL26A1	82	MP	1,25000
CAPACE DIN TABLA STRIATA				
TOTAL	CL	KG		0,00000
CONSTRUCTII SI CONFECTII METALICE				
Capitolul CO		LUCRARI DIVERSE SI CU SPEC.AGROZOOOTEHNIC		
15	CO01A1	82	MP	14,60000
TROTUAR DIN BETON SIMPLU TURNAT PE LOC				
L:10173 -0022:CZ0104D1 -PREPARARE BETON B100 CU BALAST,GRANULATIA<71MM CU CIMENT F25,IN INSTALATII				
CENTRALIZATE \$				
TOTAL	CO	MP		0,00000
LUCRARI DIVERSE SI CU SPEC.AGROZOOOTEHNIC				
Capitolul CZ03		CONFECTIIONARE ARMATURI PENTRU BETON		



ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect02	CategC		
0	1	2	3	4	5
16	CZ0302E1	82	KG	601,00000	
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE CENTRALIZATEPC 52 D=10-16 \$					
17	CZ0302A1	82	KG	55,00000	
CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LA CONST OBIS IN ATELIERE CENTRALIZATE OB 37 D=6-8MM\$					
18	CZ0302P1	82	KG	51,00000	
CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE CENTRAL.PC 52 D= 10-12MM \$					
19	CZ0302M1	82	KG	21,00000	
CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE CENTRAL.OB 37 D=6-8MM \$					
20	CZ0301E1	82	KG	234,00000	
CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTI NUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.PC 52 D=10- 16 MM \$					
21	CZ0302O1	82	KG	93,00000	
CONFEC.ARMAT.PT.PLACI INCLUSIV SCARI PODESTE LA CONST.OBIS.IN ATELIERE CENTRAL.PC 52 D= 6-8MM \$					
TOTAL CZ03 KG				0,00000	
CONFECTIONARE ARMATURI PENTRU BETON					
Capitolul DA			FUNDATII DE DRUMURI		
22	DA06A1	82	M CUB	1,50000	
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA					
23	DA06B1	82	M CUB	3,70000	
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST					
TOTAL DA M CUB				0,00000	
FUNDATII DE DRUMURI					
Capitolul IZF			IZOLATII LA CONSTRUCTII		
24	IZF04B1	82	MP	7,20000	
STRAT HIDROIZOLANT CALD CU CARTON BIT LIP MAST BIT TIP...PE SUPRAF ORIZ SAU INCLINATE PINA LA 40%					
L:11203 -0002:2600048 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064					
L:11208 -0001:2601535 -CART BIT FARA STR ACOP (BLANC) CI300 100CMX20M S 138					
25	IZF04H1	82	MP	33,20000	
STRAT HIDROIZ CALD CU PINZA BIT ACOP LIP MAST BIT SAU BIT CU ADAOS CAUCIUC TIP..SUPR INCL>40% VERT					
L:11203 -0001:2600036 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 68/75 S7064					
L:11231 -0017:2602072 -TESATURA FIRE STICLA BIT.2F.NIS. TSA 2500 100CM S 10126					



Executant XX	Obiectiv AATR	Obiect 02	Categ C		
0	1	2	3	4	5
26	IZF18B1	82	MP	7,20000	
STRAT EGALIZARE CU MORTAR CIMENT M100-T PE SUPRAF. ORIZONT SAU INCLIN PINA LA 40% IN GROS.2CM L:11251 -0001:2101183 -MORTAR DE ZIDARIE M 100 S 1030					
27	IZF10B1	82	MP	7,20000	
STRAT TERMOIZOLANT LA TERASE ACOPER PLANSEE CU PLA CI... SUPR ORIZ SAU INCL <40% LIPIT MAST BITUM L:90220 -0005:2603337 -PLACI DIN POLISTIREN CELULAR OBISNUIT DE 60 MM GROS					
28	IZF02A1	82	MP	7,20000	
STRAT DIFUZIE VAPORI ACOPERIS,TERASE CU IMPLETITUR A FIBRE STICLA BITUM.PERF.SUPR.ORIZ. L:11203 -0002:2600048 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064					
29	IZF19C1	82	MP	7,20000	
STRAT PROTECT HIDROIZ ACOPERIS CU PIETRIS MARGARIT AR 5-7MM IN MASTIC BITUM L:11203 -0002:2600048 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064					
30	IZF01A1	82	MP	7,20000	
AMORSAREA SUPR.PT.APLIC.STRAT DIF.VAPORI CU BITUM TAIAT IN 2 STRATURI SUPRAF.ORIZONT.SI VERT. L:11203 -0002:2600048 -BITUM PT.MAT.+LUCR.HIDROIZOLATII TIP H 80/90 S7064					
TOTAL		IZF	MP	0,00000	
IZOLATII LA CONSTRUCTII					
Capitolul		MDTC5	TRANSPORT ALTE UTILAJE		
31	MDTC5552050	82	BUCATA	12,00000	
TRANSPORT UTILAJ 50 KM-90100079 POP METALIC TIP PE-3100 \$					
TOTAL		MDTC5	BUCATA	0,00000	
TRANSPORT ALTE UTILAJE					
Capitolul		RPCE	IZOLATII LA CONSTRUCTII		
32	RPCE34A1	82	M	16,80000	
UMLEREA ROSTURILOR DINTRE TROTUAR SI SOCLUL CLADI RII CU BITUM TIP D					
TOTAL		RPCE	M	0,00000	
IZOLATII LA CONSTRUCTII					
Capitolul		TRA	TRASP.RUTIER MATER., PAMINT, MOLOZ, SEMIFAB		
33	TRA06A15	82	TONE	21,70000	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =15KM \$					
34	TRA01A05P	82	TONE	138,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$					

ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect02	CategC		
0	1	2	3	4	5
35	TRA05A15	82	TONE	5,70000	
TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON. ETC) PE DIST. DE 15 KM. \$					
36	TRA01A15	82	TONE	18,50000	
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 15 KM. \$					
TOTAL		TRA	TONE	0,00000	
TRASP. RUTIER MATER., PAMINT, MOLOZ, SEMIFAB					
Capitolul		TRB	TRASP. MATERIAL PRIN PURTARE DIRECTA		
37	TRB05A23	82	TONE	7,90000	
TRANSPORTUL MATERIALELOR PRIN PURTAT DIRECT. MATERI ALE INCOMODE SUB 25 KG DISTANTA 30M \$					
TOTAL		TRB	TONE	0,00000	
TRASP. MATERIAL PRIN PURTARE DIRECTA					
Capitolul		TSA	SAPATURI MANUALE		
38	TSA18A1	82	M CUB	7,90000	
SAP MAN IN URMA EXCAV MECANICE GROPI Q BL FUND L EL PAM UMID NAT F SPRJ. ADINC <2,5M T USOR SI MIJ					
TOTAL		TSA	M CUB	0,00000	
SAPATURI MANUALE					
Capitolul		TSC	SAPATURI MECANICE		
39	TSC03B1	82	SUTE MC	1,15000	
SAPAT. MEC. CU EXC. DE 0,41-0,7 MC IN PAM. CU UMIDITAT E. NATURAL DESC. DEP. TEREN CAT 2					
TOTAL		TSC	SUTE MC	0,00000	
SAPATURI MECANICE					
Capitolul		TSD	UMPLUTURI		
40	TSD04B1	82	M CUB	56,20000	
COMPACTAREA CU MAI. DE MINA A UMPLUT. EXECUT. PE STRA T. CU UDAREA FIEC. STRAT DE 10CM GROS. T. COEZIV					
41	TSD01B1	82	M CUB	56,20000	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT. AFINAT, STRAT UNIFO RM 10-30CM. GROS CU SFARIM. BULG. TEREN MIJL.					
TOTAL		TSD	M CUB	0,00000	
UMPLUTURI					
Capitolul		TSE	NIVELARI, FINISARI, PREG. PLATFORME		
42	TSE02B1	82	SUTE MP	0,11000	
FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T. MIJLOCIU					
TOTAL		TSE	SUTE MP	0,00000	
NIVELARI, FINISARI, PREG. PLATFORME					



ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect02	CategC	
0	1	2	3	4

TOTAL A:



PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: AATR alimentare cu apa Tanacu-rest



LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 statie de pompare

Categoria de lucrari: IE instalatii electrice

ExecutantXX ObiectivAATR Obiect02 Categorie

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				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
Capitolul EA		TUBURI, TEVI DE PROTECTIE SI ACCESORII			
1	EA01D3 82	M	2,00000		
TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT APARENT PE DIBLURI DE LE MN CU D=39MM					
2	EA16C1 82	BUCATA	1,00000		
DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII - NBU PG 16 L:12020 -0001:7318987 -DOZA DE DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI INST.TIP:NBU PG16					
TOTAL EA M			0,00000		
TUBURI, TEVI DE PROTECTIE SI ACCESORII					
Capitolul EC		CABLURI ELECTRICE SI ACCESORII			
3	EC01B1 82	M	6,00000		
CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP MONTAT BACH.PE DIBLURI MAT.PLASTIC L:12007 -1290:M200008 -CABLU ENERGIE CYY-F 3X1,5MMP 0,6/ 1KV					
4	EC01B1 82	M	16,00000		
CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP MONTAT BACH.PE DIBLURI MAT.PLASTIC cablu energie 0,6/1KV, CYYF 5X2,5MMP					
TOTAL EC M			0,00000		
CABLURI ELECTRICE SI ACCESORII					
Capitolul ED		APARATE ELECTRICE SI ACCESORII			
6	ED01D1 82	BUCATA	1,00000		
INTRERUPATOR MANUAL APARENT DIBLURI LEMN UNIPOLAR CONSTR.NORMALA DIN BACHELITA SAU CONSTR.ETANSE L:12010 -0022:5500677 -INTRERUPATOR CUMANA CAPSUL ANTIGRON SIMB 070 250V 10A					
7	ED08E1 82	BUCATA	1,00000		
PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE LEMN CONSTRUCT IE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULATA L:12017 -0010:5536133 -PRIZA BIPOLARA ANTIGRON 250/10A COD 255					
TOTAL ED BUCATA			0,00000		
APARATE ELECTRICE SI ACCESORII					
Capitolul EE		CORPURI DE ILUMINAT SI ACCESORII			

ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect02	CategIE		
0	1	2	3	4	5
8	EE12G1	82	BUCATA	1,00000	
CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE ETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC L:12009 -0083:5103766 -CORP IL.FL.FIPAT-01 220V 1X 20W FARA TUB+STARTER					
TOTAL	EE	BUCATA	0,00000		
CORPURI DE ILUMINAT SI ACCESORII					
Capitolul EF		TABLOURI ELECTRICE SI ACCESORII			
9	EF02A1	82	BUCATA	1,00000	
TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERET E SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR.<0,30MP tablou general TG L:12061 -0001:7349003 -TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS C2S STAS 5358-56					
TOTAL	EF	BUCATA	0,00000		
TABLOURI ELECTRICE SI ACCESORII					
Capitolul EH		PROBE SI VERIFICARI			
10	EH05B1	82	BUCATA	1,00000	
INCERCARE TABLOURI DIN CUTII CAPSULATE IN NUMAR DE MAX.10 \$					
11	EH01A1	82	BUCATA	4,00000	
INCERCAREA CABLURILOR DE ENERGIE ELECTRICA DE MAXI MUM 1 KV. \$					
TOTAL	EH	BUCATA	0,00000		
PROBE SI VERIFICARI					
Capitolul TSA		SAPATURI MANUALE			
12	TSA16C1	82	M CUB	6,40000	
SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.F ARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.TARE					
TOTAL	TSA	M CUB	0,00000		
SAPATURI MANUALE					
Capitolul TSD		UMPLUTURI			
13	TSD01C1	82	M CUB	1,60000	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE					
14	TSD04A1	82	M CUB	4,80000	
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.NECOEZIV					
TOTAL	TSD	M CUB	0,00000		
UMPLUTURI					
Capitolul W1M		LEGATURI CONDUCTOARE ACTIVE, PROTECTIE LA IZOLATOA			
15	W1M13B	99	KG	30,00000	
BANDA DIN OTEL ZINCATA PT. PRIZA DE LEGARE LA PAMI NT MONTATA IN TEREN TARE L:W1M078A-0002:3701413 -BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4 MM					



ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect02	CategIE	
0	1	2	3	4
16	W1MN14B	99	M	12,00000

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

L:W1M078A-0002:3701413 -BANDA DIN OTEL ZINCAT 40X4 MM

L:W1ML082-0004:7319523 -ELECTROD ZINCAT 2 1/2"X3,65

17	W1MM05A	99	BUCATA	1,00000
----	---------	----	--------	---------

MASURAREA REZISTENTEI PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT

TOTAL	W1M	KG	0,00000
-------	-----	----	---------

LEGATURI CONDUCTOARE ACTIVE, PROTECTIE LA IZOLATOA

Capitolul	W2G	CABLURI, MANSOANE, CUTII TERMINALE DISTRIBUTIE, AC		
18	W2G01A	99	M	25,00000

CABL.EN.EL.ARMAT CU COND.AL 1KV,POZAT IN SANT PE P

AT NISIP CU TRACT.MANUALA,SECT.<4X16MMP,FARA OBST.

cablu energie 0,6/1KV CYABY 5X4MMP

L:W2L074 -0007:6718465 -FISIE MARCATA DIN PVC 200X20X2MM STAS 8737-70

TOTAL	W2G	M	0,00000
-------	-----	---	---------

CABLURI, MANSOANE, CUTII TERMINALE DISTRIBUTIE, AC

Capitolul	W2H	PROFILE SI SANTURI PROTECTIE CABLLURI IN PAMINT		
19	W2H02A	99	M	20,00000

PROFIL M PT. CABLE DE 1 KV CU STRAT PROTECTOR DIN

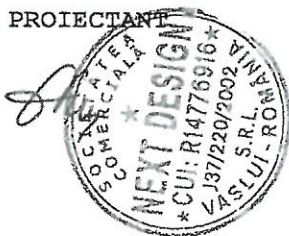
NISIP SI BANDA PVC

TOTAL	W2H	M	0,00000
-------	-----	---	---------

PROFILE SI SANTURI PROTECTIE CABLLURI IN PAMINT

TOTAL A:

PROIECTANT



Formular F3

OBIECTIV: AATR alimentare cu apa Tanacu-rest



LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02 statie de pompare

Categoria de lucrari: IH instalatii hidraulice

ExecutantXX ObiectivAATR Obiect02 CategIH

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

SECTIUNE FINANCIARA

0	1	2	3	4	5
---	---	---	---	---	---

Capitolul

1 4501090 BUCATA 1,00000

ROBINET DE AERISIRE

2 4623894 BUCATA 3,00000

ROBINET SFERIC, CUPRU SAU BRONZ, FILET INT-INT, D=54MM

3 8000322 BUCATA 2,00000

STUT CU ROBINET DE CONTROL

4 2604460 MP 1,50000

IZOLATIE ANTICONDENS DIN CAUCIUC SINTETIC CU CELULE INCHISE POLIFOAM 30 MM

5 6719469 BUCATA 2,00000

REDUCTIE POLIETILENA, (PEHD), ELECTROFUZIUNE D=63/50MM

PIESA TRECERE PE METAL DN 63/2"

6 8812225 BUCATA 2,00000

PIESA BRANSARE D.110 X 2"

7 8804234 BUCATA 2,00000

COT 90 FF,D.63

TOTAL 0,00000

Capitolul ACA

CONDUCTE DIN TUBURI AZBOCIMENT TEVI PVC, POLIES.A.

8 ACA11A 99 M 25,00000

MONT.IN PAM.A TV.DIN POLIET.DE PRES.DE IN.DENS.AS.

PRIN SUD.MECAN.,CU MANSON,CU FLANSE, D= 63- 75 MM

L:ACLOIE -0006:6701016 -TV.POLIETIL.DE INALTA DENS.PE 80,PN 6,DE= 63 X 3,6 MM

TOTAL ACA M 0,00000

CONDUCTE DIN TUBURI AZBOCIMENT TEVI PVC, POLIES.A.

Capitolul ACE

LUCRARI DIVERSE

ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect02	CategIH	
0	1	2	3	4
9	ACE09A1	82	BUCATA	4,00000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 50 \$				
10	ACE05A1	82	TONE	0,05000
PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV \$				
L:11703 -0001:4124397 -PIESA LEG.FON.TREC.OL.COND G< 6,3 BAREM PRET				
L:11713 -0003:6607575 -GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 80 M 100-500 G2X4 S1733				
11	ACE09A1	82	BUCATA	1,00000
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 50 \$				
L:11712 -0086:4507264 -ROB.RET.CLAPA NID 8063 PN 10/16 -BZ- 50				
TOTAL		ACE	BUCATA	0,00000
LUCRARI DIVERSE				
Capitolul		ATB	ELEMENTE MONTATE PE UTILAJE SI CONDUCTE TEHNOLOGIC	
12	ATB04B	82	BUCATA	2,00000
MONTARE MANOMETRE,VACUMETRE PE STUTURI EXISTENTE:D IRECT,RACORD CU FILET				
L:12532 -0009:7327744 -MANOM IND IN CTII M 60 DN 60 MM STAS 3589/1-74				
TOTAL		ATB	BUCATA	0,00000
ELEMENTE MONTATE PE UTILAJE SI CONDUCTE TEHNOLOGIC				
Capitolul		IZH	IZOLATII LA CONDUCTE SI APARATE	
13	IZH21A1	82	MP	1,50000
IZOL.CONDUCT.COCHILII POLISTIREN IN 1 STRAT CIRCUM F.COND.PESTE TERMOIZ PINA 50CM				
TOTAL		IZH	MP	0,00000
IZOLATII LA CONDUCTE SI APARATE				
Capitolul		SA	CONDUCTE PENTRU APA SI ACCESORII	
14	SA01G1	82	M	8,00000
TEAVA OTEL SUDATA LONGIT.PT.INSTAL.ZINCATA CU FILE T+MUFA MONT.LA CONSTR.IND.IN LE ATURI D=2 TOLI				
L:11418 -0006:3306091 -TEAVA INST.ZINC NEFIL.M - 50(2) OL 32 1 S 7656				
TOTAL		SA	M	0,00000
CONDUCTE PENTRU APA SI ACCESORII				
Capitolul		SE	UTILAJ TEHNOLOGIC	
15	SE49C	99	BUCATA	1,00000
RECIPIENT PT.HIDROFOR, DIN TABLA DE OTEL, MONTAT P E FUNDATIE, CAPACITATE 630L SAU 800 L				
16	SE55A	99	BUCATA	1,00000
GRUP COMPACT DE RIDICARE A PRESIUNII SI DE POMPARE (ELECTROPOMPA,RECIPIENT HIDROPNEUMATIC)				
TOTAL		SE	BUCATA	0,00000
UTILAJ TEHNOLOGIC				
Capitolul		SF	PROBE SI DIVERSE	



ExecutantXX	ObiectivAATR	Obiect02	CategH	
0	1	2	3	4
17	SF05B	99	M	33,00000
SPALAREA INSTALATIEI DE APA, EXECUTATA DIN TEAVA D E OTEL ZINCATA, D= 2 1/2" - 4"				
18	SF08A	99	BUCATA	1,00000
EXECUTAREA PROBEI DE FUNCTIONARE SI REGLARE A INST AL. COMPACTE DE PRESURIZARE (HIDROFOR COMPL.ECHIP.)				
19	SF02A	99	ZECI M	3,30000
EFFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE A INSTALATIEI DE APA RECE, CU COND.OL.PT.INSTAL.,ZN, D=3/8" - 2"				
20	SF01B	99	M	33,00000
EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS TAL. APA, EXEC.CU COND.OL.PT.INSTAL,ZN., 2 1/2-4"				
TOTAL	SF	M		0,00000
PROBE SI DIVERSE				
	Capitolul	TSA	SAPATURI MANUALE	
21	TSA02F1	82	M CUB	16,00000
SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR .IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE				
TOTAL	TSA	M CUB		0,00000
SAPATURI MANUALE				
	Capitolul	TSD	UMPLUTURI	
22	TSD04B1	82	M CUB	16,00000
COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV				
23	TSD01C1	82	M CUB	19,20000
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE				
TOTAL	TSD	M CUB		0,00000
UMPLUTURI				
TOTAL A:				



Formular F4

OBIECTIV: AATR alimentare cu apa Tanacu-rest



LISTA

cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5=3 X 4	6
1	Obiect 02 statie de pompare					
	a). Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	50	BUCATA	1,00000			
	GRUP POMPALE CU 2 POMPE Q=4,0MC/H, H=30MCA					
	77	BUCATA	1,00000			
	RECIPIENT SUB PRESIUNE HIDROFOR V=500L					
TOTAL obiect						
Total :						

PROIECTANT

