

Formular F3

OBIECTIV: REABILITARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL IN COMUNA MIHAIENI, JUDETUL BOTOSANI
 PROIECTANT: S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 2 Reabilitare

Categorie: 2.05.03 Retea apa incinta

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Lista Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a)materiale	b)manopera	c)utilaj	d)transport	
1	TSA04C1	82 M CUB		12,60000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	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.TARE							
2	TSA14C1	82 M CUB		74,50000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	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	TSD01C1	82 M CUB		37,10000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT, STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE							
4	TSD04B1	82 M CUB		28,10000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV							
5	TSE02C1	82 SUTE MP		0,10000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	FINISAREA MANUALA A PLATFORMELOR, IN T.TARE							
6	ACE08A1	82 M CUB		1,05000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP							
7	ACE08E1	82 M CUB		0,40000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	UMPLUTURA IN SANT LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU BALAST							

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
8	TSF05A1	82 MP		72,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.< 1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,0-0,2M INTRE DULAPI				
9	TSF07A1	82 MP		36,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE MAL.>2 ,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,0-0,2M INTRE DULAPI				
10	TRA01A10P	82 TONE		0,88000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
	TRANSPORTUL PRODUSELOR DE BALASTIERA (NISIP+PIETRI S) DE LA 10KM DISTANTA				
11	ACA15A1	82 M		75,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
	MONTARE TUBURI DE PRES.DIN PE IN PAMANT DN63X4.7MM , PN10, PE80 (INCLUSIV REFULAREA LA POMPA)				
12		6717072 M		75,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
	TEAVA POLIETILENA INALTA DENSITATE, PE80, PN10, D.EXT .63MM				
13	ACA17A1	82 BUCATA		4,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
	PIESA LEGATURA DIN PE PN10				
14		9000581 BUCATA		2,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
	FITING TRANZITIE PE/OL DN63				
15		9000582 BUCATA		2,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
	ADAPTOR FLANSA CU FLANSA, PE/OL DN63-50				
16	ACB12A1	82 BUCATA		10,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
	IMBINARE PRIN SUDURA ELECTR.PIESE LEGAT.EXECUTATA LA POZITIE AVIND DN63				

Nr. Cct.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare	
	Simbol					Denumire resursa
	Observatii	Corectii	Lista Anexe			
17	ACE12C1	82	BUCATA	1,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	MONTARE CONTOR DE APA DN 30 MM					
		\$				
18		9000583	BUCATA	1,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	CONTOR BMETERS APA RECE GMB DN40 1 1/2					
19	ACB11A1	82	TONE	0,58000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	PIESE DE LEGATURA DIN OTEL PT CONDUCTE OTEL CU G<= 50KG INCLUSIV (REDUCTII, STUTURI)					
	L: 11703 -0002:4124414 -PIESA LEG.FON.TREC.OL.COND.G= 6,3 G= 50 KG BAREM PRET					
20	ACE05A1	82	TONE	0,20000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	PIESA DE TRECERE ETANSA A CONDUCTELOR PRIN PERETI CU GREUT.PINA LA 50 KG INCLUSIV					
	L: 11703 -0002:4124414 -PIESA LEG.FON.TREC.OL.COND.G= 6,3 G= 50 KG BAREM PRET					
	L: 11713 -0004:6607587 -GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 100 M 100-500 G2X4 S1733					
21	ACA20B1	82	BUCATA	2,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	INCHIDEREA CAPETELOR LA COND. DIN PVC SAU POLIESTE RI PENTRU EFECT. PROBEI DE PRES. AVIND D 100-110 \$					
22	ACE07C1	82	SUTE M	0,75000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	SPALAREA SI DESINFECTAREA CONDUCTELOR DE ALIMENTAR E CU APA AVIND DN 100					
23	ACE09A1	82	BUCATA	1,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA NICA CU DN: 50MM, PN10					
24		9000584	BUCATA	1,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	ROBINET DE GOLIRE FI-FI CU SFERA SI LEVIER 2'', PN					
	10					

Nr. Crt.	Capitol lucrari		U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
				a)materiale	b)manopera	c)utilaj
				d)transport	Total(a+b+c+d)	
25	ACE09B1	82	BUCATA		3,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%	
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA SAU MECA NICA (ROB.VANE VENTILE CLAP.COMPENS.ETC.)DN: 65 \$						
26		9000585	BUCATA		3,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%	
ROBINET SFERIC DE APA DUYAR DN 65						
27	IZD02B1	82	TONE		0,20000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%	
CURATIRE RUGINA CU PERIE SIRMA A PIESELOR METALICE GRINZI INIMA PLINA,STILPI,CAI RULARE						
28	IZA01G1	82	MP		1,60000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%	
CURATIREA PRIN SABLARE PT PROT ANTICOROZ PE SUPR M ET BLINDAJE SI COND FORTATE AFL PERM IN IMERSIUN						
29	IZD05B1	82	TONE		0,20000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%	
GRUNDIRIE MANUALA 1 STRAT CU VOPSEA DE MINIU LA CO NSTRUCTII METALICE						
30	IZA08B1	82	MP		1,60000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%	
VOPSITORII LA INSTALATII EXECUTATE MANIAL CU VOPSE A DE ULEI PE CONDUCTE CU DIAM.EXT.> 34 MM						
L: 10162 -0012:6103414 -VOPSEA ALBAST.DESCHIS				V. 631-4	NTR	90-80
31	ACD10U1	82	BUCATA		1,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%	
CAMIN VANE BETON MON. SECT. CIRC.TIP 1785-2 DI 2 M . H 2,5 M. CU APA SUBTERANA CAROSABIL						
32	ACD01L1	82	BUCATA		1,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%	
CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIEASA SUPPORT CAROSABIL IV \$						

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
33	M1B08A1	82 BUCATA		1,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
MONTARE ELECTROPOMPA SUBMERSIBILA IN PUT - CF LIST A UTILAJ (ASIMILAT)					
34	VA02A08	82 MP		1,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
CANALE DREPTE CONF.PE SANT.CU PERIM.SECT.DE 250- 400 MM.SECT.CIRC.DIN TABLA ZINC. DE 0.5 MM					
35	VA04B10	82 MP		0,30000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
PIESA SP GATA CONF COT SECT CIRC CU PERIM DE 400-700 MM DIN TABLA ZINCAT 0 5 MM					
----- L: 11807 -0125:5757725 -COT SECT.CIRC.CU PERIM. 400 - 700 MM TABLA NEAGRA 0,8MM					
36	ACE09B1	82 BUCATA		1,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
MONTAREA ARMATURILOR CU ACTIONARE MANUALA ROBINET RETINERE CU CLAPA					
----- L: 11712 -0029:4501765 -ROB.RET.CLAPA NID 6978/78 PN4 DN 80					
Total A:					

PROIECTANT
S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

Formular F3

OBIECTIV: REABILITARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL IN COMUNA MIHAILENI, JUDETUL BOTOSANI
PROIECTANT: S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 2 Reabilitare

Categorie: 2.05.02 Colector canalizare incinta

Nr.	Capitol lucrari	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
Crt.	Simbol			a)materiale	
	Denumire resursa			b)manopera	
	Observatii			c)utilaj	
	Corectii			d)transport	
	Liste Anexe			Total(a+b+c+d)	
1	TSA04G1	82 M CUB			44,50000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MA N.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.1,51-3M T.F.TARE RAC				
2	TSA14D1	82 M CUB			80,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%
	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1,5-6M CU SPRIJ.EVAC.MAN. IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.F.TARE CAMINE				
3	TSF05A1	82 MP			180,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%
	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.< 1,5M LA ADINC.SUB 4M; 0,0-0,2M INTRE DULAPI				
4	TSF06A1	82 MP			48,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%
	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.,LAT.INTRE MAL.1 ,51-2,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,0-0,2M INTRE DULAPI				
5	ACE08A1	82 M CUB			3,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%
	UMPLUTURA IN SANT.LA COND.DE ALIM.CU APA SI CANALI ZARE CU: NISIP				
6	TSD01D1	82 M CUB			125,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%
	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SPARIM.BULG.TEREN F.TARE				
7	TSD04D1	82 M CUB			112,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%		0,00%
	COMPACTAREA CU MAI.DE MINA A UMLUT.EXECUT.PE STRA T.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 20CM GROS.T.COEZIV				

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a)materiale	b)manopera	c)utlaj	d)transport	
				Total(a+b+c+d)				
8	TSD05B1	82	SUTE MC					0,05000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti		0,00%	0,00%				0,00%
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A FUNDULUI TRAN SEII IN TEREN COEZIV (ASIMILAT)								
9	ACE06A1	82	M					15,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti		0,00%	0,00%				0,00%
SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTI LNITE IN SAPATURA : GRELE								
10	ACE16A1	82	M					66,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti		0,00%	0,00%				0,00%
MONTAREA PARAPETELOR SI FODETELOR METALICE DE INVE NTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE								
11	TSE03D1	82	SUTE MF					5,34000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti		0,00%	0,00%				0,00%
FINISAREA MANUALA A TALUZURILOR, IN T.F.TARE								
12	TRA01A05P	82	TONE					23,40000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti		0,00%	0,00%				0,00%
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM								
13	TRA01A40P	82	TONE					28,80000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti		0,00%	0,00%				0,00%
TRANSPORTUL RUTIER AL NISIPULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=40 KM								
14	TRA02A40	82	TONE					1,50000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti		0,00%	0,00%				0,00%
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 40 KM.								
15	ACA11D1	82	M					33,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti		0,00%	0,00%				0,00%
TUB SCURGERE LIBERA PVC 100 MONTAT IN PAMANT IMBIN AT CU INEL ETANSARE CU DN100MM								
16		9000580	BUCATA					33,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti		0,00%	0,00%				0,00%
TEAVA PP 110X2,7 - 1000MM CU INEL								

Nr. Crt.	Capitol lucrari		U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
	Observatii	Corectii			a)materiale	b)manopera
	Liste Anexe				c)utilaj	d)transport
					Total(a+b+c+d)	
17	ACD06B1	82	BUCATA	4,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	CAMIN VIZITARE STAS 2448-73 CU CAMERA LUCRU HC=2M DIN TUB CU MUFA DN=1000 L=2 LA CANALE CU DN 250					
18	ACD01L1	82	BUCATA	4,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPPORT CAROSABIL IV					
19	CZ0104B1	82	M CUB	0,60000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	PREPARARE BETON B100 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25,IN INSTALATII NECENTRALIZATE					
20	CZ0209G1	82	M CUB	1,50000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI,MA RCA M100-T MANUAL FARA ADAOS VAR					
21	ACD07D1	82	M	1,50000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	ELEMENTE LA CAMINE STAS CU H>2 M CUPRINZIND:ADUCER EA LA COTA DIN BETON SIMPLU MONOLIT					
22	CZ0204G1	82	M CUB	0,40000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	PREPARARE MORTAR DE CIMENT PT.ZIDARIE M100-2 CU CI MENT M30 MANUAL FARA ADAOS VAR					
23	CZ0105B1	82	M CUB	1,70000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	PREPARARE BETON B150,CU AGREGATE GRELE,GRANULATIA< 16MM,CIMENT M30 IN INST.NECENTRALIZATE					
Total A:						

PROIECTANT
S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

Formular F3

OBIECTIV: REABILITARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL IN COMUNA MIHAILENI, JUDETUL BOTOSANI
 PROIECTANT: S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 2 Reabilitare

Categorie: 2.05.04 Put forat

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
1	ACB05J1	82	BUCATA					2,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%					0,00%
	IMBINARE CU FLANSE PIESE LEG.FLANSE ARMATURI SI CO NTOARE CU DN 400 MM SI EN 2,5-25 AT.							
			§					
	L: 11713 -0011:6607654		-GARN ETANS PLAN PN6/2,5 D= 400 M 100-500 G2X4	S1733				
	L: 11715 -0023:5802697		-SURUB CAP HEXAGONAL PRECIS M 20 X100 GR. 5.8 S4272					
	L: 11716 -0008:5843201		-PIULITA HEXAG. SPREC S4071 OL37	M 20				
2	ACB10J1	82	BUCATA					2,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%					0,00%
	FLANSA DIN OTEL ROTUNDA MONTATA PRIN SUDURA ELECTR . AVIND DN = 400							
			§					
	L: 11705 -0010:4401812		-FLANSA PLATA PN 6 400- 406 OL37-2	ET PU S 8012				
3	ACB11A1	82	TONE					0,20000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%					0,00%
	PIESA DE LEGATURA DIN OTEL PT CONDUCTE AVAND GREUT ATEA PE BUCATA PANA LA 50KG							
	L: 11703 -0002:4124414		-PIESA LEG.FON.TREC.OL.COND.G= 6,3 G= 50 KG BAREM PRET					
4	ACB12J1	82	BUCATA					20,00000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%					0,00%
	IMBINARE PRIN SUDURA ELECTR.PIESE LEGAT.EXECUTATA LA POZITIE AVIND DN 400							
			§					
5	ACB08J1	82	M					2,50000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%					0,00%
	MONT.TEAVA OL PT.COND.IMB.PRIN SUD.EL.DN 400							
	L: 11702 -0161:3314919		-TEAVA PT CONDUCTE S 406,4X 8,74/OL 44 2	S6898/2				
6	IZF16B1	82	MP					1,65000
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%					0,00%
	GARNITURA DE CAUCIUC PENTRU ETANSARE COLOANA DEFIN ITIVA (ASIMILAT)							

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a)materiale	b)manopera	c)utilaj	d)transport	
7	IZJ07B1	82 MP		3,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	GRUNDUIREA CONDUCTELOR SI APARATELOR, CU GRUND MINI U PLUMB IN DOUA STRATURI							
8	IZK08D1	82 TONE		0,00300				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	VOPSIREA CU VOPS.ULEI IN 2 STRATURI A CONDUCTELOR D PINA LA 400MM							
9	TRA05A50	82 TONE		15,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	TRANSPORTUL INSTALATIEI DE FORAJ CU MIJLOACE AUTO LA LOCUL DE PUNERE IN OPERA - 50KM							
10	TRB22F2D2	82 TONE		30,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	MANEVRAREA INSTALATIEI DE FORAJ IN VEDEREA PUNERII PE POZITIE CU MACARA DE 6TF							
11	TRI1AC03B4	82 TONE		15,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	INCARCAREA SI DESCARCAREA INSTALATIEI DE FORAJ SI A MATERIALELOR AFERENTE IN VEDEREA EFECTUARII LUCR							
12	FJB01B	82 M		60,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	FORAJ HIDRAULIC CU CIRCULATIE DIRECTA EXECUTAT CU SAPA INSTALATIE 500 M ADINCIME IN TEREN GR 3_4							
13	FJH01E	82 M CUB		22,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	NOROI PT.FORAJ HIDR.DE GREUT.SPECIFICA 1,100-1,150 KGF/DMC.PREP.DIN TRASGEL CU CIRC.DIR. \$							
14	FJH02A	82 M CUB		30,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	CONDITIONARE NOROI FORAJ CU TRASGEL PT.GREUT.SPECI FICA 1,100_1,150 KGF/DMC \$							
15	FJF01A	82 BUCATA		1,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	PREGATIREA PT CAROTAJ SI EXEC CAROTAJ ELECTRIC \$							

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
Denumire resursa		Observatii		Total(a+b+c+d)				
Corectii		Liste Anexe						
16	FJD01B	82 M		20,0000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
TUBARE COL DEF EXCL FILTRE SI PIESE FUND INST MEC 500 M CU BURLANE DN 6 5/8_12 3/4" PEHD-DE=225MM								
17		9000642	BUCATA	4,0000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
TUB PVC PT.PUTURI D.225X10,8MM R10 L5M [VALROM]								
18	FJD01B	82 M		20,0000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
TUBARE COL SI PIESEI DE FUND LA FORAJ, EXEC CU CIR C DIRECTA CU COL FILTR SI PIESA FUND PEHD DE=225MM								
19		9000642	BUCATA	4,0000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
TUB PVC PT.PUTURI D.225X10,8MM R10 L5M [VALROM]								
20	FJD02C	82 M		20,0000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
TUB COL FILTRANTE DN 6 5/8_12 3/4 TOLI (PEHD DE=2 25MM)								
21		9000643	BUCATA	4,0000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
FILTRU PVC PT.PUTURI FANTE 0.75MM D.225X10,8MM R10 L5M								
22	FJD03B	82	BUCATA	1,0000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
TUB PIESA CENTRARE LA FORAJ HIDR CIRC DIRECTA								
23	FJH05C	82 M CUB		3,5000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
CIMENT.COL.DEFINITIV.IN VEDEREA IZOLARII STRATELOR LA FORAJ HIDR.CIRC.DIR.500 M								

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a)materiale	b)manopera	c)utilaj	d)transport	
24	FJE01C	82 M CUB		3,50000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	INTROD.MATR.FILTR.CU INST.500 M AD.CIRC.DIR.							
			\$					

	L: 11004 -0001:2200977	-NISIP FILTRU SIO2 97% GRANULATIE 2,8-5,6	MM					
25	FJE02C	82 M		40,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	INTROD EXTRAG POMPEI MAMUTH CU INST HIDR 500 M,CIR C DIR							
26	FJH04A	82 M		20,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	DECOLMAT FILTR FORAJ HIDR CIRC DIR 500 M AD							
			\$					
27	FJE03C	82 ORE		150,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	POMPARE PT DENISIP CU INST HIDR 500 M,CIRC DIR							
			\$					
28	FJV01	82 BUCATA		4,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	DETERM CARACTERISTICI MATERIALE PT PREPAR FLUIDE F ORAJ (HUMA, TRASGEL, ARGILA, BETONITA ACTIVATA)							
29	FJV02	82 BUCATA		12,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	DETERM CARACTERISTICI FLUIDE FORAJ(GR SP VISCOZITA TE, FILTRATIE, CONTINUT DE NISIP, PH, STABILITATE)							
30	FJV03	82 BUCATA		16,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	CULEGERE PROBE TEREN PT DETERM GRANULOMETRIE STRAT ACVIFER PT INTOCMIRE SCHITA FILTRU LA FORAJ APA							
31	FJV04	82 BUCATA		1,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	DETERMINAREA POTABILITATII APEI REZULTATA DIN FORA JE							

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utlaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
	Denumire resursa				
	Observatii				
	Corectii				
	Liste Anexe				

Total A:

PROIECTANT
S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

Formular F3

OBIECTIV: REABILITARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL IN COMUNA MIHAILENI, JUDETUL BOTOSANI
 PROIECTANT: S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 2 Reabilitare

Categorie: 2.02.03 Racord electric la put forat

[ron]

Nr. Crt.	Capitol 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
1	EF15A1 Sp.mat/Sp.man/Sp.uti FIRIDA DE TRECERE INTERIOR EXTERIOR (ASIMILAT)	82	BUCATA 0,00% 0,00%	1,00000 0,00%	
2	ED16A1 Sp.mat/Sp.man/Sp.uti PLACA DE TRECERE DIN PERTINAX MONTATA CU FIRIDA DE TRECERE (ASIMILAT)	82	BUCATA 0,00% 0,00%	1,00000 0,00%	
3	EB09A1 Sp.mat/Sp.man/Sp.uti PIESA FLEX.DE CUPRU PT.RACORDAREA SUPLIMENTARA A R ECEPTOARELOR ELECTRICE LA PAMINT CU S=16MMP	82	BUCATA 0,00% 0,00%	2,00000 0,00%	
L: 12001 -0074:4826464 -CONDUCTOR FCTIFF -750 1X 16 S 526 L: 12016 -0007:5203360 -PAPUC STANTAT CU 5X 5,4 MMP PT COND DE 16 MMP					
4	EC12C1 Sp.mat/Sp.man/Sp.uti CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU COND.CU. <4X 10MMP	82	BUCATA 0,00% 0,00%	2,00000 0,00%	
5	W2G01A09 Sp.mat/Sp.man/Sp.uti 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 CYABY 5X4MM2	82	M 0,00% 0,00%	15,00000 0,00%	
6	W2G18A01 Sp.mat/Sp.man/Sp.uti BORNA DIN BETON MARCA B 100 PENTRU MARCAREA TRASEU LUI DE CABLURI	82	BUCATA 0,00% 0,00%	1,00000 0,00%	
7	W1P06A Sp.mat/Sp.man/Sp.uti VERIFICARI SI INCERCARI LA LES 6,10(15)KV	82	BUCATA 0,00% 0,00%	1,00000 0,00%	

Nr. Crt.	Capitol lucrari		U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoare
	Simbol	Denumire resursa				
	Observatii	Corectii			a)materiale	b)manopera
	Corectii				c)utilaj	d)transport
	Liste Anexe				Total(a+b+c+d)	
8	TSA16B1	82	M CUB	6,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	SAP.MAN.IN TRANSEE PT.CABL.EL.IN PAM.CU UMID.NAT.F					
	ARA SPRIJ.LAT.<1M,ADINC.<1,5M,T.MIJLOCIU					
9	W2H04A1	82	M CUB	0,60000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	STRAT NISIP ASEZAT IN SANT PENTRU PROTEJAREA CABLU					
	RILOR LA LUCR IN PROF NETIPIZAT					
10	W2H07B1	82	M	15,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	PROFIL TIP M 1 PENTRU 2 CABLURI DE 1KV STRAT PROTE					
	CTOR CU FOLII DIN PVC					
11	ACA11B2	82	M	5,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	MONTARE TEAVA PVC TIP 3(M) IN PAMINT,IN EXTERIORUL					
	CLADIRILOR,AVIND DN 63					
12	EI02B1	82	BUCATA	2,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	ETANS.TRECERII CAB.PRIN PERETI SI PLANSEE PT.SEPAR					
	.DE MEDII UMEDE,CABLU LA EXTER.CU D=26-38 MM *					
13	GD09B1	82	BUCATA	1,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	RASUFLATOARE CU CAPAC MONTATA IN LUNGUL CONDUCTELO					
	R AVIND DN=2 1/2-6 TOLI					
14	EI02G1	82	BUCATA	2,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	ETANSAREA SPATIULUI DINTRE CABLU SI TEAVA DE PROTE					
	CTIE LA TRECERI PRIN ZIDURI					
15	EG08C1	82	M	15,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	COND.LEG.PAM.INST.PARATRASNET PROT.LEG.PAMINT MONT					
	.PAM.BANDA OL ZINC.40X4MM MONT.IN TEREN F.TARE *					
16	WI06A2	82	M	3,00000		
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%		
	ELECTROD DIN TEAVA DE OTEL DE DOI TOLI SI JUMATATE					
	PENTRU LEGAREA LA PAMINT IN TEREN TARE					

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar a)materiale b)manopera c)utilaj d)transport Total(a+b+c+d)	Valoare
17	TSD01B1	82 M CUB		6,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFO RM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN MIJL.					
18	TSD18A1	82 M CUB		6,00000	
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%	
UMPLUT.COMPACTATA IN SANT.PT.CABL.INGROP.LA LINII ELECTR.DE INALTA TENS.CU PAM.DIN T.USOR					
Total A:					

PROIECTANT
S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

Formular F3

OBIECTIV: REABILITARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL IN COMUNA MIHAILENI, JUDETUL BOTOSANI
PROIECTANT: S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiect: 2 Reabilitare

Categorie: 2.04.01 Sistemizare verticala

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste Anexe	U/M	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a)materiale	b)manopera	c)utilaj	d)transport	
				Total(a+b+c+d)				[ron]
1	DG03A1	82 MP	200,00000					
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
DEFACEREA DE TROTUARE SI ALEI EXISTENTE								
2	TSA01F1	82 M CUB	44,00000					
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
SAP.MAN.IN SPATII INTINSE IN PAM.CU UMID.NAT.ARUNC .IN VEHIC.LA H DE 0,61-2M T.MIJLOCTU								
3	TSD05B1	82 SUTE MC	0,40000					
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
COMPACTARE CU MAI.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT .DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV								
4	DA06A1	82 M CUB	68,00000					
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL TRANT IZOL AERISIRE ANTCAPI CU ASTERNERE MANUALA								
5	DA06A1	82 M CUB	12,00000					
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
STRAT AGREG NAT(NISIP) 4 CM GROSIME CU ASTERNERE M ANUALA								
6	DD02A1	82 MP	297,00000					
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP								
7	DE11A1	82 M	98,00000					
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM								

L: 10173 -0007:C20102C1 -PREPARARE BETON B50 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25,MANUAL								

Nr. Crt.	Capitol lucrari Simbol	U/M	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a)materiale	b)manopera	c)utilaj	d)transport	
8	DE10A1	82 M		72,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM							

	L: 10173 -0007:CZ0102C1 -PREPARARE BETON B50 CU BALAST,GRANULATIA<31MM CU CIMENT F25,MANUAL							
9	CZ0105F1	82 M CUB		5,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	PREPARARE BETON C8/10CU AGREGATE GRELE,GRANULATIA< 31MM,CIMENT M30 PT.BLOCURI FUNDATII,INST.CENTRAL.\$							
10	CZ0106F1	82 M CUB		11,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	PREPARARE BETON C12/15,AGREG.GRELE SORT.GRANUL.<31 MMCIM.M30 STILPI,GRINZI,PLACI OBIS.INST.NECENTRAL.							
11	CA01A1	82 M CUB		16,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	TURNARE BETON							
12	TRA01A05P	82 TONE		77,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM \$							
13	TRA01A40	82 TONE		270,00000				
	Sp.mat/Sp.man/Sp.uti	0,00%	0,00%	0,00%				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 40 KM. \$							
Total A:								

PROIECTANT
S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

Formular F4

OBIECTIV: REABILITARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL IN COMUNA MIHAILENI, JUDETUL BOTOSANI

PROIECTANT: S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

LISTA

cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv de

Obiect: 2 Reabilitare

Categorie: 2.05.02 Colector canalizare incinta

[ron]

Nr.	Cod	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea Fisa tehnica (exclusiv TVA) atasata
Crt.	Denumirea				
	Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax)				
	a) Utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj				
	204	BUCATA	1,00000		
	FOSA SEPTICA BICAMERALA 3500 LITRI				

PROIECTANT

S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

Formular F4

OBIECTIV: REABILITARE SI EXTINDERE CAMIN CULTURAL IN COMUNA MIHAILENI, JUDETUL BOTOSANI
PROIECTANT: S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

LISTA

cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv de

Obiect: 2 Reabilitare

Categorie: 2.05.03 Retea apa incinta

[ron]

Nr.	Cod	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea Fisa tehnica (exclusiv TVA) atasata
Crt.	Denumirea				
Furnizorul (denumire, adresa, telefon, fax)					
a) Utilaje si echipamente tehnologice, cu montaj					
202		BUCATA	1,00000		
POMPA SUBMERSIBILA FORAJ SI AUTOMATIZARE					
203		BUCATA	1,00000		
REZERVOR HIDROFOR VERTICAL VAV 1500					

PROIECTANT
S.C. PRO-ACTIV CONSULTING SRL

Presedinte de sedinta,
consilier Maricel Ticalo



Contrasemneza,
Secretar
Cornelia Apetri



Mihaileni
21.03.2016
nr.13 / 2016