

# Formular F1

OBIECTIV: CONSTRUIRE PUT FORAT - UAT COMUNA MIHAI  
EMINESCU

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea, cheltuielilor / obiect exclusiv TVA		din care C+M	
			ron	RON	ron	RON
0		1	2	3	4	5
6	4	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
6.1		01 CONSTRUIRE PUT FORAT				
		<b>TOTAL grupa 6</b>				
		<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>				
		<b>Taxa pe valoare adaugata</b>				
		<b>TOTAL valoare(inclusiv TVA)</b>				

**Beneficiar,**  
U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU  
JUDETUL BOTOȘANI



**Proiectant,**  
S.C. STRUCTURAL VISION S.R.L.

# Formular F2

OBIECTIV: CONSTRUIRE PUT FORAT - UAT COMUNA MIHAI  
EMINESCU

## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect 01 CONSTRUIRE PUT FORAT

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
			ron	ron
0		1	2	3
1		<b>I. Constructii si instalatii</b>		
2	1	101 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE		
3	2	102 INSTALATII PRIZA PAMANT		
4	3	103 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE		
5	4	104 PUT FORAT		
6	5	105 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE		
7	6	106 CAMIN DE VANE		
<b>TOTAL cap. I</b>				
<b>TOTAL valoare (exclusiv TVA)</b>				
<b>Taxa pe valoarea adaugata</b>				
<b>TOTAL valoare (inclusiv TVA)</b>				

Beneficiar,  
U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU  
JUDETUL BOTOȘANI

Proiectant,  
S.C. STRUCTURAL VISION S.R.L.



# Formular F3

OBIECTIV: CONSTRUIRE PUT FORAT - UAT COMUNA MIHAI  
EMINESCU

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CONSTRUIRE PUT FORAT

[ron]

Categoria de lucrari: 101 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE

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
---	---	---	---	---	---

1 TSA16D2 MC 180.00

Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 M adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1M adancime < 1.5M,teren foarte tare cu obstacol

2 W2H04A1 MC 20.00

Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat

3 W2G02A31 M 285.00

Montare cablu subt. 1 kv gr 2,901-3,200 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat

L: 12301 -M :4802688 -Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3X 16 M s 8778

4 RLE2RC104A M 35.00

Asimilat - Mont.cablu suprateran.1 kv pe traseu fr obst.cu tr.man. tyir 2x10 mmp

4 4832367 M 35.00

Cablu suprateran. tip tyir 2x10 mmp

5 W2G02A31 M 215.00

Montare cablu subt. 1 kv gr 2,901-3,200 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat

Obi 01

Cate-101

0	1	2	3	4	5
L: 12301	-M	:4802468	-Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 2X 1,5 U s 8778		
5	483236712955	M	35.00		
Fir intinzator cablu					
5	483236712956	BUC	2.00		
Intinzator cablu, ochi-ochi					
5	483236712957	BUC	35.00		
Clema fixare cablu pe fir intinzator					
6	EC12D1	BUC	22.00		
Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din pvc, cu conducte de cupru, avand sectiunea de 4X16 mmp, sau 3X25 + 16 mmp					
7	W2H07A1	M	500.00		
Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc					
8	TSD01B1	MC	160.00		
Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu					
9	TSD18B1	MC	160.00		
Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din : teren mijlociu					
10	W2J02A1	BUC	5.00		
Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou					
11	EH01A1	BUC	5.00		
Inercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV					

Obi 01 Cate-101

0	1	2	3	4	5
12	W2G15B01	BUC	3.00		
Asez tambur cablu cu gr. de 501-2000kg					
13	EH08A#	BUC	1.00		
Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie					
14	TRI1AA01F3	TONA	1.00		
Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate					
15	TRA01A10	TONA	1.00		
Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$					
16	TRI1AA08F3	TONA	1.00		
Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.					
17	TRB01B13	TONA	1.00		
Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M					
18	W2A13A1	BUC	1.00		
Stalp beton armat precomp fundatie turnata teren normal					
L:	12307	-M	:6420850	-Stilp lin.el.aer.se 3 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/II	
L:	12308	-M	:6420941	-Stilp lin.el.aer.se 10 1 KV 10 M bpsbp.vibr.ipct831/II	
<b>TOTAL A:</b>					

# Recapitulatie

[ron]

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL pe categorie					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Beneficiar,  
U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU  
JUDETUL BOTOANI



# Formular F3

OBIECTIV: CONSTRUIRE PUT FORAT - UAT COMUNA MIHAI  
EMINESCU

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CONSTRUIRE PUT FORAT

[ron]

Categoria de lucrari: 102 INSTALATII PRIZA PAMANT

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	EG10A1	BUC	2.00		
---	--------	-----	------	--	--

Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare

2	TSA02F1	MC	6.00		
---	---------	----	------	--	--

Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare

3	W1R06A2	M	15.00		
---	---------	---	-------	--	--

Electrod din teava de otel de doi toli si jumata pentru legarea la pamant in teren tare

4	EG08B1	M	15.00		
---	--------	---	-------	--	--

Conducta de legare la pamant, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren tare

5	TSD01C1	MC	5.00		
---	---------	----	------	--	--

Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv

6	TSD04D1	MC	5.00		
---	---------	----	------	--	--

Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant coeziv

Obi 01

Cate-102

0	1	2	3	4	5
7	W1P08A	BUC	2.00		
Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii					
8	TR1AA01F3	TONA	0.30		
Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10M rampa sau teren-auto cate					
9	TRA01A10	TONA	0.30		
Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$					
10	TR1AA08F3	TONA	0.30		
Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa, teren categ.					
11	TRB01B13	TONA	0.30		
Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30M					
12	W1R11A	BUC	5.00		
Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi galvanizate M12X40					
13	W1R04A2	KG	5.00		
Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare					
L:	12217	-M	:3435659	-Otel lat lminat la cald S 395 OL 37-1N It = 40X5 MM	

**TOTAL A:**



# Recapitulatie

[ron]

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL pe categorie					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Beneficiar,  
U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU  
JUDETUL BOTOANI



# Formular F3

OBIECTIV: CONSTRUIRE PUT FORAT - UAT COMUNA MIHAI  
EMINESCU

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CONSTRUIRE PUT FORAT

[ron]

Categoria de lucrari: 103 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

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 EA01A% M 40.00

Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 MM, inclusiv - montat ingropat

1 6704488 M 30.00

Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 16 stas 6990

1 6704490 M 10.00

Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 20 stas 6990

2 EA05A% M 1.00

Teava de protectie metalica montata ingropat sau aparent avand diametrul de: 1/2 ? 1?,  
montat ingropat in sant existent

L: 12831 -M :3306340 -Teava inst.zinc filet M - 20( 3/4) OL 32 1 S 7656

3 EA13A% BUC 10.00

Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia  
circuitelor instalatiilor electrice, inglobate, pentru: tuburi cu diametrul exterior de pana la  
25,5 MM

3 7319321 BUC 5.00

Doze ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13

Obi 01

Cate-103

0	1	2	3	4	5
3	7319307	BUC	5.00		
Doza ramif.pt.tub.protej.tip. patrat simb.ripp mar.29					
4	EA14A%	BUC	1.00		
Doza centralizatoare, pentru conductori montati in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent					
4	9005152	BUC	1.00		
Doza centralizatoare 20x15x10cm					
5	RPCU10B1	BUC	2.00		
Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea de 16-20 CM si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp					
6	RPCU20A1	BUC	2.00		
Astuparea cu mortar de ciment-var a gaurilor din zidarie					
7	EB12A%	BUC	10.00		
Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice, numere pentru bransamente sau coloane electrice					
7	6718446	BUC	10.00		
Eticheta din cupru pentru marcare traseului de cable (200X20X2) fcu 1					
8	EB01A%	M	20.00		
Conductor de aluminiu sau de cupru, cu izolatie, introdus in tuburi sau tevi de protectie, conductorul avand sectiunea de: pana la 4,0 mmp, inclusiv					
L:	12838	-M	:4826892	-Conductor fy 1X 2,5 S 6865	
9	EC01A#	M	150.00		
Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic					

Obi 01

Cate-103

0	1	2	3	4	5
9	4807869	M	10.00		
Cablul din cupru cu izolare și mantă PVC cu rezistență mare la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X15 mmp					
9	4807870	M	20.00		
Cablul din cupru cu izolare și mantă PVC cu rezistență mare la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X2,5 mmp					
9	4807871	M	10.00		
Cablul din cupru cu izolare și mantă PVC cu rezistență mare la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X4 mmp					
9	8004827061	M	110.00		
Cablul din cupru cu izolare și mantă PVC cu rezistență mare la propagarea flăcărilor mym 3 X 6 mmp					
10	EC17A%	BUC	5.00		
Presetupa pentru fixarea cablurilor, având diametrul de: până la 16 MM					
L:	12858	-M	:5217440	-Presetupa pentru fixare cabluri latablouri, aparate D = 16	
11	EI02G1	BUC	2.00		
Etansarea spațiului dintre cablu și teava de protecție la treceri prin ziduri					
12	EB08B1	M	10.00		
Conductă de oțel, pentru legarea la pământ sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montată pe zid de cărămidă sau beton, conductă fiind bandă de oțel, laminată la cald, de 25x4 mm					
13	EB09A1	BUC	5.00		
Piesa flexibilă, pentru racordarea suplimentară a receptoarelor electrice la instalația de legare la pământ din conductă de cupru, având secțiunea de 16-95 mmp					
14	ED01B%	BUC	13.00		
Aparat de comutare, semnalizare (întrerupător, comutator, priză, buton) până la 25 A, inclusiv, montat îngropat pe perete din cărămidă sau BCA inclusiv doza de aparat					

Obi 01 Cate-103

0	1	2	3	4	5
14	5500689	BUC	1.00		
Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V					
14	5536133	BUC	1.00		
Priza bipolara antigron 250/10a cod 255					
14	553613310001	BUC	1.00		
Releu monofazat, 2no 20a 230vca;					
14	553613310002	BUC	1.00		
Releu monofazat, 1nc 20a 230vca;					
14	553613310003	BUC	1.00		
Presostat hidrofor 230v, 16a, 1-5 bari					
14	553613310004	BUC	5.00		
Senzor de nivel cu plutitor, 1no, 230vca 16a					
14	553613310005	BUC	2.00		
Lampa semnalizare cu led 22mm 230v rosu					
14	553613310006	BUC	1.00		
Lampa semnalizare cu led 22mm 230v verde					
15	ED11A%	BUC	1.00		
Legarea electromotorului avand puterea de: 0,55 4 KW, la conducte de aluminiu sau cupru					

Obi 01

Cate-103

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

16 EE12A# BUC 1.00

Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic

L: 12848 -M :5103546 -Corp il.fl.fipa -02 250 V 1X 20W

17 EF02B1 BUC 1.00

Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avand suprafata de 0,31-0,90 mp

17 653613310006 BUC 1.00

tablou electric general

17 653613310004 BUC 1.00

sursa de tensiune 230-24v.c.c. 100w sr en 5

18 EF06A% BUC 15.00

Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de pana la 50 mmp, inclusiv

19 EF07B% BUC 15.00

Legatura electrica (conexiune) intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conductor avand lungimea de 0,51 1,50 M

20 EH05B% BUC 1.00

Inercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice

21 EH07A# KW 5.00

Energie electrica pentru probe

22 EH08A# BUC 1.00

Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie

---

**TOTAL A:**

# Recapitulatie

[ron]

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL pe categorie					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Beneficiar,  
U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU  
JUDETUL BOTOANI





# Formular F3

OBIECTIV: CONSTRUIRE PUT FORAT - UAT COMUNA MIHAI  
EMINESCU

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CONSTRUIRE PUT FORAT

[ron]

Categoria de lucrari: 104 PUT FORAT

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 M 120.00

Foraj hidrolic cu carotiera circ dir instalatie 500 M ad in teren GR 1\_2 interval 0\_100 M

2 FJB03A M 120.00

Largire dupa carotaj instalatie 500 M ad in teren GR 1\_2 interval 0\_100 M

3 FJB04A M 120.00

Largire pentru tubare col definitive si filtrante cu instalatie 500 M ad in teren GR 1\_2

4 FJD01B M 120.00

Tubarea coloanelor definitive exclusiv filtre si piese fund instalatie mec 150 M cu burlane DN 6 5/8\_12 3/4 toli

L: 11001 -M :3252288 -Burlan foraj filet 8 5/8 toli X10 MM gost 632

5 FJD03B BUC 1.00

Tub piesa centrare la foraj hidr circ directa

6 ACA11E3 M 120.00

Montare teava pvc tip 3(m) in pamant, in exteriorulcladirilor,avand dn 160

Obi 01 Cate-104 PUT

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

7	ACD01A1	BUC	1.00		
---	---------	-----	------	--	--

Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I

8	AcA43A*	M	110.00		
---	---------	---	--------	--	--

Aranjarea in vederea imbinarii a tuburilor din PEHD, D < 63 mm inclusiv, sub forma de colaci L=100 m, inclusiv pozitionarea in pamant dupa imbinare

L: 100010130 -M :500007230 -Tub pehd d. 32x3,0mm l5m

9	SE49A#	BUC	1.00		
---	--------	-----	------	--	--

Recipient pentru hidrofor,din tabla de otel,montat pe fundatie,capacitate100 L

9	952135978	BUC	1.00		
---	-----------	-----	------	--	--

Vas hidrofor 100l

10	GD19N%	BUC	4.00		
----	--------	-----	------	--	--

Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilen

10	9889001	BUC	1.00		
----	---------	-----	------	--	--

COT COMPRESIUNE 90 GRD D. 25

10	9889002	BUC	1.00		
----	---------	-----	------	--	--

TEU COMPRESIUNE REDUS 32-25-32

10	98900010	BUC	2.00		
----	----------	-----	------	--	--

Racord cu 5 cai

11	IA18B#	BUCATA	1.00		
----	--------	--------	------	--	--

Hidrometru sau manometru cu robinet de control

Obi 01

Cate-104 PUT

0	1	2	3	4	5
L:	IL01T	-M	:5722503	-Manometru 50 MM 6 bar	
12	FG02A1	BUC	1.00		

Termostat cu bulb (in aer sau conducta),presostat (simplu-dublu),regulator el. de nivel

13	SD20C#	BUC	1.00		
----	--------	-----	------	--	--

Montare Racord cu 5 cai

13	98900010	BUC	1.00		
----	----------	-----	------	--	--

Racord cu 5 cai

14	SD20C#	BUC	1.00		
----	--------	-----	------	--	--

Montare Racord antivibrant

14	98900011	BUC	1.00		
----	----------	-----	------	--	--

Racord antivibrant

15	SD07D#	BUC	2.00		
----	--------	-----	------	--	--

Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1 1/4

15	98900012	BUC	2.00		
----	----------	-----	------	--	--

ROBINET SFERA CU FILET SI MUFE D = 1 1/4"

16	SD20C#	BUC	1.00		
----	--------	-----	------	--	--

Clapet de sens cu racord olandez 11/4" - asimilat

16	98900013	BUC	1.00		
----	----------	-----	------	--	--

Clapet de sens cu racord olandez 11/4"

Obi 01 Cate-104 PUT

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

17	SE56A#	BUC	1.00		
----	--------	-----	------	--	--

Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2

L: 11528 -M :7322057 -Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 11/4

18	SD07B#	BUC	1.00		
----	--------	-----	------	--	--

Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/4"

L: 11411 -M :4202139 -Robinet golire recipienti DN3/4 cod 40810480

19	CA02E1	MC	1.00		
----	--------	----	------	--	--

Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in rezervoare sau bazine subterane

L: 10173 -M :2100911 -Beton marfa clasa C 12/15 ( BC 15/ B 200)

20	CB02A1	MP	32.00		
----	--------	----	-------	--	--

Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.

21	CC02G1	KG	213.00		
----	--------	----	--------	--	--

Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la O inaltime pana la 35 M inclusiv, din plase sudate avand greutatea peste 3 Kg/M2, in pereti si diafragme cu distantiier din plastic

22	CF12A1	MP	32.00		
----	--------	----	-------	--	--

Tencuieli speciale de protectie impermeabile, la cuve, bazine, rezervoare, castele de apa etc, la care presiunea apei nu depaseste 2 daN/cm2

23	IZF04G1	MP.	32.00		
----	---------	-----	-------	--	--

Strat hidroiz cald cu carton bit lip cu mastic bitsau bit cu adaos cauciuc tip..supr incl>40% ve

L: 90011208 -M :2600751 -Cart bit str acop nisip ca300 100cmx20M s 138

L: 90011203 -M :2600036 -Bitum pt.mat.+lucr.hidroizolatii tip H 68/75 S7064

24	ACD01A1	BUC	1.00		
----	---------	-----	------	--	--

Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I

Obi 01

Cate-104 PUT

0	1	2	3	4	5
25	SA11H1	M	11.00		
Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d=110 mm					
26	SB49A3	BUC	1.00		
Caciula de ventilatie din tabla, Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm					
27	ACD02A1	BUC	7.00		
Trepțe din otel beton d=20 mm pentru camine din tuburi beton la rețele de conducte					
28	ACE17A1	BUC	1.00		
Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.					
29	TRA06A10	TONA	8.50		
Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$					
30	SF02A1	M	130.00		
Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa, executate cu tevi pvc inclusiv armaturile					
<b>TOTAL A:</b>					

# Recapitulatie

[ron]

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL pe categorie					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Beneficiar,  
U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU  
JUDETUL BOTOANI

Proiectant,  
S.C. STRUCTURAL VISION S.R.L.



# Formular F3

OBIECTIV: CONSTRUIRE PUT FORAT - UAT COMUNA MIHAI  
EMINESCU

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CONSTRUIRE PUT FORAT

[ron]

Categoria de lucrari: 105 INSTALATII SANITARE EXTERIOARE

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 SA05A02> M 210.00

Montare teava PEHD, PE 100 PN 16, cu diametrul de 32 mm

2 SF02A1 M 210.00

Efectuare proba de etans.la pres.a inst.inter.de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile

3 TSA04C1 MC 151.00

Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 M teren tare

4 TSD01C1 MC 135.00

Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv

5 TSD04B1 MC 135.00

Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv

6 ACE08A1 MC 13.00

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

Obi 01

Cate-105

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

7 TRA01A10 TONA 1.00

Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$

\_\_\_\_\_

8 TRB01A15 TONA 1.00

Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3  
distanta 50M \$

\_\_\_\_\_

**TOTAL A:**



# Recapitulatie

[ron]

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL pe categorie					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Beneficiar,  
U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU  
JUDETUL BOTOANI



# Formular F3

OBIECTIV: CONSTRUIRE PUT FORAT - UAT COMUNA MIHAI  
EMINESCU

## LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01 CONSTRUIRE PUT FORAT

[ron]

Categoria de lucrari: 106 CAMIN DE VANE

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	ACD01B01^	BUC	1.00		
---	-----------	-----	------	--	--

Montarea caminului cu racord, din polietilena (PE), monobloc, complet echipat, cu diametrul de 315 mm si inaltimea maxima de 1020 mm, avand 1 - 3 intrari si o iesire

L: 100014433 -M :600003184 -Camin cu racord, de inspectie, monobloc, complet echipat, cu diametrul de 315 mm, avand o intrare si o iesire de 200/160 mm, cu inaltimea maxima de 1020 mm, avand capac fonta clasa B125

2	ACD01A1	BUC	1.00		
---	---------	-----	------	--	--

Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip I

2	99689001	BUC	6.00		
---	----------	-----	------	--	--

RACORD COMPRESIUNE F D.32x1"

2	99689002	BUC	3.00		
---	----------	-----	------	--	--

NIPLU REDUS ZINCAT FE-FE 1X3/4"

2	99689003	BUC	3.00		
---	----------	-----	------	--	--

NIPLU ZINCAT FE-FE 3/4"

2	99689004	BUC	3.00		
---	----------	-----	------	--	--

ROBINET DE TRECERE PT APA, DIN ALAMA CROMATA CU SFERA SI MANETA, 3/4", FI-FI

Obi 01

Cate-106 CAMIN

0	1	2	3	4	5
2	99689005	BUC	2.00		
ELECTROVENTIL DE APA NORMAL INCHIS DN20 PN16					
2	99689006	BUC	1.00		
RACORD PORTFURTUN DIN ALAMA NICHELATA FE 3/4					
2	99689007	BUC	3.00		
RACORD RAPID DIN FONTA ZINCATA GF FE PT IMBINARE TEVI 3/4"					
2	99689008	BUC	6.00		
CLAPETA DE SENS FI-FI 3/4"					
2	99689009	BUC	1.00		
CRUCE DIN FONTA ZINCATA 180 FI PT IMBINARE TEVI 3/4"					
2	99689010	BUC	1.00		
MANOMETRU CARCASA METALICA, RADIAL, 0-6 bar D80, G1/2"					
2	99689011	BUC	1.00		
TEU EGAL DIN FONTA ZINCATA 130 FI PT IMBINARE TEVI 3/4"					
2	99689012	BUC	1.00		
CONTOR MULTIJET APA RECE, CLASA B,(R80), Q3=4 mc/h-D.3/4					
2	99689013	BUC	2.00		
RACORD HOLLENDER DREPT 3/4					

---

**TOTAL A:**

# Recapitulatie

[ron]

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe					
Contribuția asiguratorie pentru muncă					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL pe categorie					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Beneficiar,  
U.A.T. COMUNA MIHAI EMINESCU  
JUDETUL BOTOANI

Proiectant,  
S.C. STRUCTURAL VISION S.R.L.

