

HOTARARE

Nr. 57 din 08.11.2016

Privind aprobarea procesului-verbal privind constatarea
și evaluarea pagubelor și a lucrărilor de refacere a
infrastructurii locale afectate ca urmare a calamităților
naturale produse de inundații din perioada 11.10-13.10.2016
in comuna Faraoani

Consiliul local al comunei Faraoani, județul Bacău,
întreținut în ședință ordinară din data de 8 noiembrie 2016

Văzând Expunerea de motive a primarului comunei Faraoani înregistrată sub nr.7387 din 02.11.2016, raportul compartimentului de resort din aparatul de specialitate a primarului comunei Faraoani cu nr.7388/02.11.2016, raportul de avizare a comisiei pe domenii de specialitate cu nr.7389/02.11.2016, procesul verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor rezultate în urma fenomenelor hidrometeorologice periculoase din perioada 11.10-13.10.2016 produse în comuna Faraoani, înregistrată sub nr.7081 din 15.10.2016 precum și proiectul de lucrări de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamităților naturale produse de inundații în comuna Faraoani;

Având în vedere Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 36 alin.(1), ale art.45 alin.(1), art.48 alin.(2) și art.115 alin.(1), lit.b) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările și completările ulterioare,

HOTARASTE:

ART.1. Se aproba procesul-verbal privind constatarea și evaluarea pagubelor și proiectul privind lucrările de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamităților naturale produse de inundații din perioada 11.10-13.10.2016 în comuna Faraoani, conform anexelor nr.1 și 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.2. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului, județul Bacău, pentru verificarea legalității, primarului comunei Faraoani și se aduce la cunoștință publică în condițiile legii.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Patrascu Eugen

CONTRASEMNEAZA
SECRETAR COM.FARAOANI,
Farcaș Ana



Hotărârea a fost adoptată cu 12 voturi,,pentru", 12 consilieri prezenți

ROMÂNIA



Se trece la lucru pe baza planului. D-lu Primar

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BACĂU

Nr. ISU Bacău: 9157 din 15.10.2016

Nr. Primaria comunei Faraoani: 7081 din 15.10.2016

PROCES-VERBAL

privind constatarea și evaluarea pagubelor rezultate în urma fenomenelor
hidrometeorologice periculoase din perioada 11.10.2016 – 13.10.2016
produse în comuna Faraoani

Comisia numită prin Ordinul Prefectului nr.131 din 25.05.2016, formată din:

Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Maior Constantin Ene” al județului Bacău
Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău
Consiliul Județean Bacău
Camera Agricolă Județeană Bacău
Serviciul Public Județean de Drumuri Bacău
Inspectoratului Județean în Construcții Bacău
Primăria comunei Faraoani

Ne-am deplasat astăzi, 15.10.2016 în comuna Faraoani, județul Bacău, în prezența d-nei Cristina Ciuraru Pal – Primar din partea Primăriei Faraoani, unde am constatat faptul că, în urma ploilor torențiale produse în perioada 11.10.2016 – 13.10.2016 au fost afectate următoarele:

Nr. crt.	Tip obiectiv avariat / distrus					Sursă vitură / inundație	Mecanism de inundare	Caracte- ristici ale viturii	Denumire curs de apă (râu, pârâu, teren); scurgere de pe versanți	Elemente constructive (avariate / distruse) ale obiectivului				Valoare (pe obiect afectat și lip de material) (lei)	
	Caracteristici obiectiv avariat/distrus		Deținător (persoană fizică / juridică)	Localizare (adresa, zonă, poziție km, etc.)	Avariat / distrus					Denumire obiect afectat (descriere mod afectare)	Materiale	U.M.	Cant.		
	Denumire	U.M.													Cant.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	
U.A.T. Faraoni															
Sat Faraoni															
1 Drumuri (europene, județene, comunale, vicinale)															
1.1.	DJ 119	km	0,8	UAT Județul Bacău	Sat Faraoni punct SC Fares SRL	A	Inundație	Depășirea capacității de transport	Vitură rapidă	Surgere de pe versanți	Spalare terasament, creiere de ravene	Balast	mc	480	19.200
1.2.	Drum comunal	km	0,4	UAT Faraoni	Sat Faraoni punct Ciuraru Petre	D	Inundație	Depășirea capacității de transport	Vitură rapidă	Surgere de pe versanți	Corp drum distrus	Balast Gabioane	mc mc	240 200	9.600 200.000
1.3.	Drum comunal	km	0,3	UAT Faraoni	Sat Faraoni punct Cioheșeg Maria	A	Inundație	Depășirea capacității de transport	Vitură rapidă	Surgere de pe versanți	Corp drum afectat	Balast Gabioane	mc mc	180 150	7.200 75.000
2 Poduri podete, punți pietonale															
2.1	Punte pietonala	buc	1	UAT Faraoni	Sat Faraoni punct Ciuraru Petre	D	Pluvială	Depășirea capacității de transport	Vitură rapidă	Surgere de pe versanți	Parte antrenata de vitura	Podet dalat	buc	1	6.500
Total sat Faraoni															319.500
Total UAT Faraoni															319.500

NOTE: 1. Pe DJ 119 la ieșirea din sat Faraoni spre sat Valea Seaca din comuna Nicolae Balcescu, în extravilan, în zona terenurilor cultivate nu mai există rigole de scurgere producându-se acumulări de aluviuni pe drumul județean pe o lungime de cca 950m.

2. Estimarea valorii pagubelor s-a făcut în conformitate cu Hotărârea nr.1 a C.J.S.U. Bacău din data de 07.07.2010. Prezentul proces verbal s-a încheiat în 7 exemplare.

MEMBRI COMISIE:

- Plt.adj. David Benoni din partea Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Maior Constantin Ene” al jud. Bacău..... 
- Ing. Zaharia Daniel din partea Consiliului Județean Bacău 
- Ing. Pistolaru Gică din partea Camera Agricolă Județeană Bacău..... 
- Ing. Pilat Neculai din partea Sistemului de Gospodărire a Apelor Bacău..... 
- Ing. Deaconu Alin din partea Serviciul Public Județean de Drumuri Bacău..... 
- Ing. Grădinaru Petrică din partea Inspectoratului Județean în Construcții Bacău..... 

Primăria comunei Paroani
Primar, Grădinaru Pal Cristina



Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

I. LUCRARI DE CALIBRARE SI DECOLMATARE

V = 885,00 mc

Nr. crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	TSC18B1	Sapatura mecanica cu buldozerul	8,85	smc
		V = 885,00 mc		
2	TSC22II	Spor la consumurile de ore	10,89	smc
		Utilaj din art.TSC18		
		8,85 smc x 1,23 mc/mc = 10,89 smc		
3	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavatorul cu descarcare in auto	10,89	smc
		885,00 mc x 1,23 mc/mc = 10,89 smc		
4	TRA01A -	Transport cu auto a pamantului la D= --km	1593,00	to
		885,00 mc x 1,80 to/mc = 1593,00 to		
5	TSD03B1	Imprastiere pamant in depozit	10,89	smc
		885,00 mc x 1,23 mc/mc = 1088,55 mc		

Intocmit,
ing. Nina Drelea

Verificat,
ing. Cezar Popoutanu

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

2. SAPATURA MECANICA PENTRU AMPLASARE GABIOANE

Nr.crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	TSC18B1	Sapatura mecanica cu buldozerul	5,00	smc
		V = 500,00 mc		
2	TSC22II	Spor la consumurile de ore	6,15	smc
		Utilaj din art.TSC18		
		5,00 smc x 1,23 mc/mc = 6,15 smc		
3	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavatorul cu descarcare in auto	6,15	smc
		5,00 smc x 1,23 mc/mc = 6,15 smc		
4	TRA01A –	Transport cu auto a pamantului la D= --km	900,00	to
		500,00 mc x 1,80 to/mc = 900,00 to		
5	TSD03B1	Imprastiere pamant in depozit	6,15	smc
		500,00 mc x 1,23 mc/mc = 615,00 mc		

Intocmit,
ing. Nina Drelea

Verificat,
ing. Cezar Popoutanu

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

3. TERASAMENTE UMPLUTURA DE PAMANT

$$V = 2000,00 \text{ mc}$$

Nr. crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul cu descarcare in auto	20,00	smc
		$V = 2000,00 \text{ mc}$		
2	TRA01A –	Transport cu auto a pamantului la D= --km	3600,00	to
	2000,00 mc	$x 1,80 \text{ to/mc} = 3600,00 \text{ to}$		
3	TRB01B12	Transport materiale cu roaba	540,00	to
	2000,00 smc	$x 1,80 \text{ to/mc} = 3600,00 \text{ to}$		
	3600,00 to	$x 15 \% = 540,00 \text{ to}$		
4	TSD01C1	Imprastiere cu lopata a pamantului	2460,00	mc
	2000,00 mc	$x 1,23 \text{ mc/mc} = 2460,00 \text{ mc}$		
5	TSD06B1	Compactarea cu placa vibratoare	20,00	smc
		$V = 2000,00 \text{ mc}$		

Intocmit,
ing. Nina Drelea

Verificat,
ing. Cezar Popoutanu

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

4. STRAT DE BALAST

V = 160,00 mc

Nr. crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	DA06B1 –	Strat de agregate naturale cu imprastiere mecanica	128,00	mc
	V =	160,00 mc x 80 %		
2	DA06A1 –	Strat de agregate naturale cu imprastiere manuala (20%)	32,00	mc
	V =	160,00 mc x 20 %		
3	TRA01A--- --	Transport balast de la balastiera la lucrare pe o distanta D=---km	335,62	to
	160,00 mc	x 1,311 mc/mc x 1,60 to/mc		
4	TRA05A--- --	Transport apa cu autocisterna pe o distanta de D= --km	37,12	to
	160,00 mc	x 0,232 to/mc = 37,12 to		

Intocmit,
ing. Nina Drelea

Verificat,
ing. Cezar Popoutanu

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

5. PARAPET METALIC

L = 200,00 ml

Nr.crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	DF09C1 –	Parapet metalic deformabil	200,00	ml
		L = 200,00 ml		
2	MATERIAL –	Parapet metalic directional – aprovizionare	5800,00	kg
	200,00 ml	x 29,00 kg/ml = 5800,00 kg		
3	MATERIAL –	Beton pentru fundatie stalp C 16/20	24,39	mc
	200,00 ml	x 0,121 mc/ml = 24,20 mc		
	24,20 mc	x 1,008 = 24,39 mc		
4	TRA06A--- –	Transport beton cu autobetoniera la distanta de D = ---km	60,98	to
	24,39 mc	x 2,50 to/mc = 60,98 to		
5	TRA01A--- –	Transport materiale cu auto la distanta de D = ---km	5,80	to
		Conf. art. 2 G = 5,80 to		

Intocmit,
ing. Nina Drelea

Verificat,
ing. Cezar Popoutanu

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

6. SAPATURA MECANICA PENTRU AMPLASARE PRAGURI DIN GABIOANE

Nr. crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	TSC18B1	Sapatura mecanica cu buldozerul	0,18	smc
		V = 18,00 mc		
2	TSC22I1	Spor la consumurile de ore	0,22	smc
		Utilaj din art.TSC18		
		0,18 smc x 1,23 mc/mc = 0,22 smc		
3	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavatorul cu descarcare in auto	0,22	smc
		0,18 smc x 1,23 mc/mc = 0,22 smc		
4	TRA01A –	Transport cu auto a pamantului la D= --km	32,40	to
		18,00 mc x 1,80 to/mc = 32,40 to		
5	TSD03B1	Imprastiere pamant in depozit	0,22	smc
		18,00 mc x 1,23 mc/mc = 22,14 mc		

7. PRAGURI DIN GABION 1.00 x 1.00 x 3.00 m

Numar de gabioane : 36 ml : 3 ml/tr = 12,00 tr

Nr. crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	IFI03C1 –	Confectionarea cadrelor metalice din otel beton OB37 cu diametrul de 10 mm	303,60	kg
		25,30 kg/tr x 1,00 tr = 25,30 kg		
		25,30 kg x 12,00 tr = 303,60 kg		
1'	Material –	Otel beton OB37, D = 10 mm – aprovizionare	312,71	kg
		25,30 kg x 1,03 = 26,06 kg		
		26,06 kg x 12,00 tr = 312,71 kg		
2	IFI03E1 –	Confectionarea cadrelor metalice din otel beton OB37 cu diametrul de 16 mm	560,40	kg
		46,70 kg x 1,00 tr = 46,70 kg		
		46,70 kg x 12,00 tr = 560,40 kg		
2'	Material –	Otel beton OB37, D = 16 mm – aprovizionare	577,21	kg
		46,70 kg x 1,03 = 48,10 kg		
		48,10 kg x 12,00 tr = 577,21 kg		
2''	CC06A1	Innadirea prin sudura a barelor	360,00	buc
		30,00 buc x 1,00 = 30,00 buc		
		30,00 buc x 12,00 tr = 360,00 buc		
3	IFI04A1 –	Montarea impletiturii din sirma zincata de 2,80 mm	168,00	mp
		14,00 mp/tr x 1,00 tr = 14,00 mp		
		14,00 mp x 12,00 tr = 168,00 mp		
4	TRA01A –	Transport cu auto a plasei si armaturilor	1,31	to
		168,00 mp x 2,51 kg/mp = 421,68 kg		

	312,71 kg	+	577,21 kg	+	421,68 kg		
5	IFB13A2 –	Umplutura din bolovani de rau in gabioane				36,00	mc
	3,00 mc	x	1,00 tr	=	3,00 mc		
	3,00 mc	x	12,00 tr	=	36,00 mc		
6	TRI1AA01C2 –	Incarcare bolovani de rau in auto				54,54	to
	4545,00 kg/tr	x	1,00 tr	=	4545,00 kg		
	4545,00 kg	x	12,00 tr	=	54540,00 kg		
7	TRB01C12 –	Transport cu roaba bolovani de rau in zona de lucru				57,60	to
	3,00 mc	x	1,600 to/mc	=	4,80 to		
	4,80 to	x	12,00 tr	=	57,60 to		
8	TRA01A--- –	Transport bolovani de rau la distanta D =--- km				57,60	to
	4,80 to	x	12,00 tr	=	57,60 to		
9	IFF33C2 –	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant				108,00	mp
	(1,00 + 1,00 + 1,00) x 3,00 m =				9,00 mp		
	9,00 mp	x	12,00 tr	=	108,00 mp		
10	TRA01A--- –	Transport material cu auto la distanta D =--- km				0,05	to
	108,00 mp	x	0,50 kg/mp	=	54,00 kg		

Intocmit,
ing. Nina Drelea

Verificat,
ing. Cezar Popoutanu

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

8. ANROCAMENTE

V = 240,00 mc

Nr. crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	DH03A1	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executata mecanic, cu autogreder	8,00	smp
		S = 8,000 smp		
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cu imprastiere mecanica (90%)	216,00	mc
		V = 216,00 mc		
3	DA06A1	Strat de agregate naturale cu imprastiere manuala (10%)	24,00	mc
		V = 24,00 mc		
4	MATERIAL	Anrocamente	240,00	mc
		V = 240,00 mc		
5	TRA01A---	Transport agregate la distanta D=___km	504,00	to
		240,00 mc x 2,10 to/mc = 504,00 to		
6	TRA05A	Transport apa cu autocisterna la distanta D= --- km	55,68	to
		240,00 mc x 0,232 to/mc = 55,68 to		

Intocmit
ing. Nina Drelea

Verificat
ing. Cezar Popoutanu

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

**Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale
produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.**

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

9. SALTEA DE GABIOANE 0.50 m x 4.00 m x 4.00 m

Numar de saltele : 220 ml : 4 ml/tr = 55,00 tr

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

10. GABION 1.00 x 1.50 x 3.00 m

Numar de gabioane : 180 ml : 3 ml/tr = 60,00 tr

Nr.crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	IFI03C1 –	Confectionarea cadrelor metalice din otel beton OB37 cu diametrul de 10 mm	1860,00	kg
	31,00 kg/tr x 1,00 tr = 31,00 kg			
	31,00 kg x 60,00 tr = 1860,00 kg			
1'	Material –	Otel beton OB37, D = 10 mm – aprovizionare	1915,80	kg
	31,00 kg x 1,03 = 31,93 kg			
	31,93 kg x 60,00 tr = 1915,80 kg			
2	IFI03E1 –	Confectionarea cadrelor metalice din otel beton OB37 cu diametrul de 16 mm	3180,00	kg
	53,00 kg x 1,00 tr = 53,00 kg			
	53,00 kg x 60,00 tr = 3180,00 kg			
2'	Material –	Otel beton OB37, D = 16 mm – aprovizionare	3275,40	kg
	53,00 kg x 1,03 = 54,59 kg			
	54,59 kg x 60,00 tr = 3275,40 kg			
2''	CC06A1	Innadirea prin sudura a barelor	2700,00	buc
	45,00 buc x 1,00 = 45,00 buc			
	45,00 buc x 60,00 tr = 2700,00 buc			
3	IFI04A1 –	Montarea impletituri din sirma zincata de 2,80 mm	1080,00	mp
	18,00 mp/tr x 1,00 tr = 18,00 mp			
	18,00 mp x 60,00 tr = 1080,00 mp			
4	TRA01A –	Transport cu auto a plasei si armaturilor	7,90	to
	1080,00 mp x 2,51 kg/mp = 2710,80 kg			
	1915,80 kg + 3275,40 kg + 2710,80 kg			
5	IFB13A2 –	Umplutura din bolovani de rau in gabioane	270,00	mc
	4,50 mc x 1,00 tr = 4,50 mc			
	4,50 mc x 60,00 tr = 270,00 mc			
6	TRI1AA01C2 –	Incarcare bolovani de rau in auto	409,05	to
	6817,50 kg/tr x 1,00 tr = 6817,50 kg			
	6817,50 kg x 60,00 tr = 409050,00 kg			
7	TRB01C12 –	Transport cu roaba bolovani de rau in zona de lucru	432,00	to
	4,50 mc x 1,600 to/mc = 7,20 to			
	7,20 to x 60,00 tr = 432,00 to			
8	TRA01A--- –	Transport bolovani de rau la distanta D =--- km	432,00	to
	7,20 to x 60,00 tr = 432,00 to			
9	IFF33C2 –	Filtru din material textil netesut sintetic filtrant	1170,00	mp
	(4,00 x 3,00) m + (2,50 x 3,00) m = 19,50 mp			
	19,50 mp x 60,00 tr = 1170,00 mp			
10	TRA01A--- –	Transport material cu auto la distanta D =--- km	0,59	to
	1170,00 mp x 0,50 kg/mp = 585,00 kg			

Intocmit,
ing. Nina Drelea

Verificat,
ing. Cezar Popoutanu

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

11. GABION 1.00 x 1.00 x 3.00 m

Numar de gabioane : 180 ml : 3 ml/tr = 60,00 tr

Nr. crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	IFI03C1 –	Confectionarea cadrelor metalice din otel beton OB37 cu diametrul de 10 mm	1518,00	kg
	25,30 kg/tr x 1,00 tr = 25,30 kg			
	25,30 kg x 60,00 tr = 1518,00 kg			
1'	Material –	Otel beton OB37, D = 10 mm – aprovizionare	1563,54	kg
	25,30 kg x 1,03 = 26,06 kg			
	26,06 kg x 60,00 tr = 1563,54 kg			
2	IFI03E1 –	Confectionarea cadrelor metalice din otel beton OB37 cu diametrul de 16 mm	2802,00	kg
	46,70 kg x 1,00 tr = 46,70 kg			
	46,70 kg x 60,00 tr = 2802,00 kg			
2'	Material –	Otel beton OB37, D = 16 mm – aprovizionare	2886,06	kg
	46,70 kg x 1,03 = 48,10 kg			
	48,10 kg x 60,00 tr = 2886,06 kg			
2''	CC06A1	Innadirea prin sudura a barelor	1800,00	buc
	30,00 buc x 1,00 = 30,00 buc			
	30,00 buc x 60,00 tr = 1800,00 buc			
3	IFI04A1 –	Montarea impletituri din sirma zincata de 2,80 mm	840,00	mp
	14,00 mp/tr x 1,00 tr = 14,00 mp			
	14,00 mp x 60,00 tr = 840,00 mp			
4	TRA01A –	Transport cu auto a plasei si armaturilor	6,56	to
	840,00 mp x 2,51 kg/mp = 2108,40 kg			
	1563,54 kg + 2886,06 kg + 2108,40 kg			
5	IFB13A2 –	Umplutura din bolovani de rau in gabioane	180,00	mc
	3,00 mc x 1,00 tr = 3,00 mc			
	3,00 mc x 60,00 tr = 180,00 mc			
6	TRI1AA01C2 –	Incarcare bolovani de rau in auto	272,70	to
	4545,00 kg/tr x 1,00 tr = 4545,00 kg			
	4545,00 kg x 60,00 tr = 272700,00 kg			
7	TRB01C12 –	Transport cu roaba bolovani de rau in zona de lucru	288,00	to
	3,00 mc x 1,600 to/mc = 4,80 to			
	4,80 to x 60,00 tr = 288,00 to			
8	TRA01A--- –	Transport bolovani de rau la distanta D =--- km	288,00	to
	4,80 to x 60,00 tr = 288,00 to			

Intocmit,
ing. Nina Drelea

Verificat,
ing. Cezar Popoutanu

Pr. nr: 406/2016

Faza: P.Th. +D.E.

Denumire proiect:

Lucrari de refacere a infrastructurii locale afectate ca urmare a calamitatilor naturale produse de inundatii, comuna Faraoani, judetul Bacau.

Beneficiar: Comuna Faraoani

Elaborator: S.C. ROUTTE-CONSTRUCT S.R.L. BACAU

ANTEMASURATOARE

12. PLACARE GABIOANE CU BETON

Nr.crt.	Art.	Descriere	Cant.	UM
1	PC01A1	Cofraje pentru beton	360,00	mp
		1,00 m + 1,00 m = 2,00 mp		
		2,00 mp x 180,00 ml = 360,00 mp		
2.	PB10A1 –	Turnare beton C25/30	186,00	mc
		(1+1+0,5+1+2,5) x 0,15 mc/mp = 0,90 mc		
		0,90 mc x 180,00 ml = 162,00 mc		
		V = 24,00 mc		
3.	Material –	Aprovizionare beton C25/30	187,49	mc
		186,00 mc x 1,008 mc/mc = 187,49 mc		
4.	TRA06A –	Transport beton la distanta D = --km	468,72	to
		187,49 mc x 2,50 to/mc = 468,72 to		

Intocmit,
ing. Nina Drelea

Verificat,
ing. Cezar Popoutanu