क्रियान्वयन हेतु दिशा निर्देश

कार्यक्रम का नामः नवजात शिशु स्थिरीकरण ईकाई

बजट/एफ०एम०आर० शीर्ष (अनुलग्नक 2 के आधार पर): नवजात शिशु स्थिरीकरण ईकाई की स्थापना

बजट क्रम संख्या/एफ०एम०आर० संख्या (अनुलग्नक–2 के आधार पर): A.2.2.1B

कार्यक्रम का संक्षिप्त विवरण :
राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार के दिशा निर्देश के अनुसार वैसै सभी संस्थानों जहां प्रसव होता है वहां न्यु बॉर्न कार्नर स्थापित करना आवश्यक है । इसके अतिरिक्त जिला में जिला अस्पतालों में SNCU की स्थापना की जानी है । भारत सरकार के निदेशानुसार सभी FRU में Newborn Stabilization Unit की स्थापना की जानी है। राज्य में कुल 149 FRU में जिसमें कुल 37 जिला अस्पतालों पर SNCU की स्थापना की जा रही है । शेष 112 FRU में से 40 FRU में NBSU की स्थापना विगत वित्तीय वर्ष 2011–12 में किया जाना था । अपरिहार्य कारणों से गत वित्तीय वर्ष में 40 NBSU की स्थापना नहीं की जा सकी है । वित्तीय 2012–13 में उक्त 40 NBSU की स्थापना की जानी है । जिसकी सूची इस वित्तीय दिशा निर्देश के साथ पुनः अनुलग्नित की जा रही है । जिसके लिए 575000 रूपये की राशि आवंटित की जा रही है ।

इकाई राशि (रू० में) :575000/–प्रति NBSU **- यह राशि राज्य में 40 पूर्व चयनित** FRU **के लिए आवंटित की जा रही है । सूची संलग्न ।**
वित्तीय दिशा निर्देश :

One time establishment cost	
Renovations and civil works	Rs. 2,75,000
(Highly variable depending on the state of the health facility)	
Equipment and furniture	Rs.2,75,000
Capacity building	Rs. 25,000
Sub Total(A)	Rs. 5,75,000*

NBSU की स्थापना हेतु प्रेषित विस्तृत दिशा निर्देश पत्रांकः SHSB/MCH/106/2010/ 32846, दिनांकः 28/12/2011 के अनुसार स्थापित किया जाना है ।

इस संदर्भ में यदि कोई पत्र पूर्व में प्रेषित किया गया हो (पत्र सं० तिथि के साथ उल्लेखित करें)

(क) SHSB/MCH/106/2010/32846, दिनांकः 28/12/2011–संलग्न

संबंधित कार्यक्रम अधिकारी/ सलाहकार का नाम : गौरव कुमार, उपनिदेशक मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य
संबंधित कार्यक्रम अधिकारी/ सलाहकार का फोन नंबर : 9431005972,

S Kumar

State Health Society, Bihar
राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार
परिवार कल्याण भवन, शेखपुरा, पटना-800014
Pariwar Kalyan Bhawan, Sheikhpura, Patna- 800014.
Tel : 0612-2290328, Fax: 2290322, website: www.statehealthsocietybihar.org

संजय कुमार, भा०प्र०से०
सचिव, स्वास्थ्य–सह–
कार्यपालक निदेशक

पत्रांक: SHSB/MCH/106/2010/ 32846

सेवा में,

सभी सिविल सर्जन (अरवल तथा शिवहर जिला छोड़कर)
बिहार ।

विषय: चयनित 40 प्रथम रेफरल इकाई(FRU) के प्रसूति गृहों में/निकट **Newborn Stabilization Unit (NBSU)** की स्थापना करने के संबंध में।

दिनांक: 28 / 12 / 2011

महाशया / महाशय

राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार द्वारा प्रेषित वित्तीय वर्ष 2011–12 के वित्तीय दिशा निर्देश के अनुसार 36 जिले (अरवल तथा शिवहर छोड़कर) के चयनित 40 प्रथम रेफरल इकाई(FRU) पर Newborn Stabilization Unitकी स्थापना कर कार्यान्वित की जानी है ।

राज्य के प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों पर NBCC तथा वर्तमान में पूर्व से कार्यरत 76 FRU में से 36 जिला अस्पतालों में SNCU की स्थापना की जा रही है। शेष 40 अनुमंडलीय एवं रेफरल अस्पताल में Newborn Stabilization Unit की स्थापना किये जाने का निर्णय लिया गया है। यह NBSU प्रसूति वार्ड में या प्रसूति वार्ड के निकट स्थापित किया जाएगा । जहाँ पर तुरंत बीमार / कम वजन वाले शिशुओं का उपचार हो पाएगा । NBSU स्थापित करने हेतु जिलावार चयनित 40 FRU (अनुमडलीय एवं रेफरल अस्पताल) की सूची (Annexure-I) संलग्न है ।

स्थापित NBSU पर निम्नलिखित स्वास्थ्य सुविधाओं को प्रदान किया जाना है । –

जन्म के समय देखभाल

- संक्रमण की रोकथाम
- गर्मी का प्रावधान
- Resuscitation
- स्तनपान की प्रारंभिक शरूआत
- नवजात शिशु का वजन

सामान्य नवजात शिशु की देखभाल

- स्तनपान हेतु प्रोत्साहित करना

बीमार नवजात शिशुओं की देखभाल

- समय से पहले जन्म हुए, बीमार, कम वजन वाले एवं अन्य जटिलता के स्थिति में नवजात शिशुओं का तुरंत देखभाल हेतु प्रबंधन, उच्च संस्थान में रेफर करना ।
- Hyper-bilirubinemia से ग्रसित नवजात शिशुओं के लिए Phototheraphy ।
- नवजात शिशुओं की Sepsis का प्रबंधन ।
- प्रतिरक्षण सेवाएँ ।

SKumar

State Health Society, Bihar
राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार
परिवार कल्याण भवन, शेखपुरा, पटना-800014
Pariwar Kalyan Bhawan, Sheikhpura, Patna- 800014.
Tel : 0612-2290328, Fax: 2290322, website: www.statehealthsocietybihar.org

NBSU की स्थापना हेतु आवश्यक चरण –

- NBSU की स्थापना, चार शैय्या वाले एवं प्रसूति वार्ड में या निकट कम–से कम 200 sqft. के आकार मे स्थापना किया जाए, जहाँ पर टेवल में उल्लेखित उपकरणों को अधिष्ठापित किया जाएगा। जिसकी स्थापना करने के लिए सुविधा हेतु NBSU Configuration(Annexure-II) संलग्न है ।
- उक्त चार शैय्या के अतिरिक्त दो शैय्या प्रसवोपरांत हेतु होना चाहिए ।
- सिविल कार्य: NBSU हेतु निम्नलिखित आवश्यक सिविल कार्य
  - विद्युत एवं पानी आपूर्ति: बिजली 24 X 7 निर्बाध आपूर्ति होना चाहिए ।
  - प्रकाश: NBSU Compact Fluorescent Light (CFL) द्वारा बेहतर तरीके से प्रकाशित होना चाहिए।
  - फर्श एवं दीवार : फर्श एवं दीवार ऐसी होनी चाहिए कि आसानी से अच्छी तरह साफ किया जा सके ।
- उपकरण:

प्रति NBSU को स्थापित करने के लिए निम्नलिखित उपकरणों की उपलब्धता सुनिश्चित किया जाना है–

List of Equipment for per Newborn Stabilization Unit:

Table -1

Item No.	Item Description	Quantity	Model of product	Agency	L1 rate/ Unit cost	CMC Value
1	Open care system: Radiant warmer, fixed height, with trolley, drawers, O2 - bottles	3	OCW 100	Wipro GE Health Care Services, Kolkata	49,900.00 per Unit	-
2	Phototherapy Unit, Single Head, High Intensity	1	PT 104	Wipro GE Health Care Services, Kolkata	36,500.00 Per unit	19,500.00 fro 5 yrs./ unit
3	Oxygen Concentrator	1	OG4203	Variety Vyapaar Pvt. Ltd., Kolkata (for BPL Ltd. Kolkata)	41,366.00 per unit	3,900.00 + Service tax per yr./unit

Table -2.a

Item No.	Item Description	Quantity
1	Glucometer	1
2	Laryngoscope set, neonate	2
3	Resuscitator, hand-operated, neonate, 500ml	2
4	Electronic Baby Weighing Scale 10kg <5kg>	1
5	Suction Pump, foot operated	1
6	Thermometer, clinical, digital, 32°-34°C	4
7	Light for examination, mobile, 220-12V	4
8	Syringe hub cutter	1

S Kumar

Table -2.b

Item No.	Renewable Resources
1	I/V Cannula 24G, 26g
2	Extractor, mucus, 20ml, ster, disp Dee Lee
3	Tube, feeding, CH07, L40 cm, ster, disp
4	Sterile Gloves
5	Tube, Suction, CH 10, L50 cm, ster, disp
6	Cotton wool, 500g, roll, non-ster
7	Disinfectant, chlorhexadine, 20%

विदित हो कि टेबल–1 में उल्लेखित दो मेसर्स फर्म/कंपनी की उपकरणों को आपूर्ति हेतु आगामी वर्ष 2012 के सितंबर तक विस्तारित किया गया है ।

अतः टेबल–1 में उल्लेखित उपकरणों के साथ अंकित एजेंसियों को राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार का पत्रांक: 32222, दिनांक: 08/12/2011 द्वारा सीधे आपूर्ति हेतु कार्यादेश दे दी गई है और जिसकी एक प्रति दिनांक: 09/12/2011 की मासिक बैठक में जिला कार्यक्रम प्रबंधकों को सूचनार्थ एवं अग्रेतर कार्रवाई हेतु उपलब्ध करा दी गई है । **टेबल–2.a** एवं **b.** में उल्लेखित उपकरणों का क्रय जिलों द्वारा बिहार सरकार के वित्तीय नियमावली 2005 एवं राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार का पत्रांक: 31085, दिनांक: 03.11.2011 के अनुसार सुनिश्चित किया जा सकता है ।

सभी 36 जिलों को प्रति NBSU स्थापित करने हेतु निम्नलिखितानुसार 7,50,000 (सात लाख पचास हजार रूपए)/NBSU, FMR Code A.2.2 में राशि उपबंधित है।

NBSU के स्थापना हेतु संभावित व्यय:

	One time establishment cost	
1	Renovations and civil works(Highly variable depending on the state of the health facility)	Rs. 3,00,000
2	Equipment and furniture	
2.a	Equipment- Ref: Table-1	Rs. 1,27,766 (राज्य स्तर से कार्यादेश पूर्व में निर्गत की जा चुकी है)
2.b	Equipment- Ref: Table-2 + Essential Furniture	Rs. 1,47,234(जिला स्तर से क्रय किया जाना है)
	Total (a) + (b)	Rs.2,75,000
3	Capacity building	Rs. 25,000
	Sub Total(A)	Rs. 6,00,000*

*Civil and electrical work has been taken at an average of Rs. 3lakh

	Recurring of running cost per year (does not include the salaries of staff)	
4	Consumables	Rs. 25,000
5	Maintenance cost	Rs. 1,50,000
	Sub Total (B)	Rs, 1, 75,000
	Total (A+B) for 1 NBSU	**Rs-7,75,000**

S Kumar

FRU list for Setting up of stabilisation units (NBSU) in first referral units (Minus District Hospital)			
S. No.	District Name	S. No.	Name of FRUs where NBSU is to be developed
1	Patna	1	Sub. Divisional Hospital, Danapur
		2	Sub.Divisional Hospital, Barh
2	Nalanda	3	Sub.Divisional Hospital, Hilsa
3	Kaimur	4	Referral Hospital, Ramgarh
4	Rohtas	5	Sub. Divisional Hospital, Bikramganj
5	Bhojpur	6	Sub. Divisional Hospital, Jagdishpur
6	Buxar	7	Sub. Divisional Hospital, Dumraon
7	Saharsa	8	Sub. Divisional Hospital, Simri Bakhtiyarpur
8	Supaul	9	Referral Hospital, Raghopur
9	Madhepura	10	Sub. Divisional Hospital, Udakishanganj
10	Begusarai	11	Sub. Divisional Hospital, Balia
11	Khagaria	12	Referral Hospital, Gogri
12	Munger	13	Sub. Divisional Hospital, Tarapur
13	Lakhisarai	14	Referral Hospital, Brahaiya
14	Sheikhpura	15	Referral Hospital, Barbigha
15	Jamui	16	Referral Hospital, Jhajha
16	Nawada	17	Sub. Divisional Hospital, Rajauli
17	Jehanabad	18	Referral Hospital, Makdumpur
18	Gaya	19	Shergati Sub. Divisional
19	Araria	20	Sub. Divisional Hospital, Forbeshganj
20	Purnea	21	Sub. Divisional Hospital, Dhamdaha
21	Kishanganj	22	Referral Hospital, Chattargachh
22	Katihar	23	Sub. Divisional Hospital, Barsoi
23	Muzaffarpur	24	Referral Hospital, Sakra
24	Sitamarhi	25	Sub. Divisional Hospital, Pupri
25	Vaishali	26	Sub.Divisional Hospital, Mahua
26	East Champaran	27	Sub. Divisional Hospital, Raxual
27	West Champaran	28	Sub. Divisional Hospital, Bagaha
28	Bhagalpur	29	Sub. Divisional Hospital, Naugachia
		30	Referral Hospital, Peerpati
29	Banka	31	Referral Hospital, Amarpur
30	Darbhanga	32	Refaral Hospital, Manigachi
		33	Refaral Hospital Jale
31	Samastipur	34	Sub. Divisional Hospital, Dalsingsarai
		35	Sub. Divisional Hospital, Rosera
32	Madhubani	36	Sub.Divisional Hospital, Jhanjharpur
33	Saran	37	Sub. Divisional Hospital., Sonpur
34	Siwan	38	Sub. Divisional Hospital, Maharajganj
35	Gopalganj	39	Sub. Divisional Hospital, Hathua
36	Aurangabad	40	Sub. Divisional Hospital, Daudnagar

S Kumar

State Health Society, Bihar
राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार
परिवार कल्याण भवन, शेखपुरा, पटना-800014
Pariwar Kalyan Bhawan, Sheikhpura, Patna- 800014,
Tel : 0612-2290328, Fax: 2290322, website: www.statehealthsocietybihar.org

मानव संसाधनः एक NBSU में एक प्रशिक्षित चिकित्सक एवं 24 घंटे हेतु कम–से कम एक NSSK/IMNCI/F-IMNCI प्रशिक्षित स्टाफ नर्स का होना आवश्यक है । अतः आठ घंटे के अंतराल पर चार स्टाफ नर्सों की आवश्यकता होगी ।

उपरोक्त सभी प्रेषित पत्रांकों एवं दिशा निर्देश के अनुरूप अनुपालन करते हुए उपबंधित राशि का उपयोग कर, NBSU को स्थापित किया जा सकता है ।

आपसे आग्रह है कि आपलोगों के द्वारा अपने जिले से चयनित स्वास्थ्य केन्द्रों पर NBSU इकाई स्थापित करने के लिए प्रेषित Suggested list जिसे स्थानीय स्थिति के अनुसार संशोधित किया जा सकता है, के आधार पर कार्य करवाकर, NBSU को स्थापित कर, उपरोक्त सारी स्वास्थ्य सुविधाओं को उपलब्ध कराएँ।

अनुलग्नकः चयनित 40 FRU की सूची (Annexure-I) ।
NBSU Configuration (Annexure-II) ।

विश्वासभाजन,

(संजय कुमार)

State Health Society, Bihar
राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार
परिवार कल्याण भवन, शेखपुरा, पटना-800014
Pariwar Kalyan Bhawan, Sheikhpura, Patna- 800014,
Tel : 0612-2290328, Fax: 2290322, website: www.statehealthsocietybihar.org

मानव संसाधनः एक NBSU में एक प्रशिक्षित चिकित्सक एवं 24 घंटे हेतु कम–से कम एक NSSK/IMNCI/F-IMNCI प्रशिक्षित स्टाफ नर्स का होना आवश्यक है । अतः आठ घंटे के अंतराल पर चार स्टाफ नर्सों की आवश्यकता होगी ।

उपरोक्त सभी प्रेषित पत्रांकों एवं दिशा निर्देश के अनुरूप अनुपालन करते हुए उपबंधित राशि का उपयोग कर, NBSU को स्थापित किया जा सकता है ।

आपसे आग्रह है कि आपलोगों के द्वारा अपने जिले से चयनित स्वास्थ्य केन्द्रों पर NBSU इकाई स्थापित करने के लिए प्रेषित Suggested list जिसे स्थानीय स्थिति के अनुसार संशोधित किया जा सकता है, के आधार पर कार्य करवाकर, NBSU को स्थापित कर, उपरोक्त सारी स्वास्थ्य सुविधाओं को उपलब्ध कराएँ।

अनुलग्नकः चयनित 40 FRU की सूची (Annexure-I) ।
NBSU Configuration (Annexure-II) ।

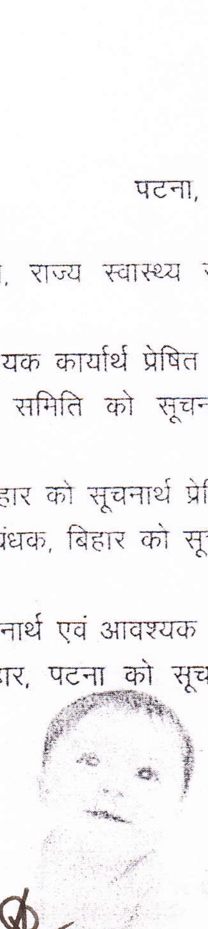
विश्वासभाजन,

ह०/–
(संजय कुमार)

ज्ञापांक सं०: 32846 पटना, दिनांक : 28 / 12 / 2011

प्रतिलिपिः

1. प्रधान सचिव–सह–मुख्य कार्यपालक पदाधिकारी, राज्य स्वास्थ्य समित, बिहार को सूचनार्थ प्रेषित ।
2. संबंधित प्रमंडलीय आयुक्त को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।
3. जिला पदाधिकारी–सह अध्यक्ष, जिला स्वास्थ्य समिति को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।
4. राज्य कार्यक्रम प्रबंधक, राज्य स्वास्थ्य समिति, बिहार को सूचनार्थ प्रेषित।
5. संबंधित क्षेत्रीय कार्यक्रम प्रबंधक / क्षेत्रीय लेखा प्रबंधक, बिहार को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित।
6. कार्यक्रम प्रबंधक, यूनीसेफ, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।
7. डा०घनश्याम सेठी, आर.सी.एच पदाधिकारी, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यार्थ प्रेषित ।



28/12/2011
सचिव, स्वास्थ्य–सह–
कार्यपालक निदेशक

SKumar for SW

तीन साल का अन्तर अच्छा, स्वस्थ माँ मजबूत बच्चा।