

बिहार सरकार  
लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग

पत्रांक: 6/प्रयोग2-102/13- पटना, दिनांक:-

1198  
27/11

सेवा में,

महालेखाकार,

बिहार, पटना।

विषय: राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम अन्तर्गत विभाग के 76 अवर प्रमंडलों के स्तर पर जल गुणवत्ता जांच प्रयोगशालाओं की स्थापना एवं इनके पांच वर्षों तक संचालन तथा रख-रखाव हेतु 2245.44 लाख रुपये (बाईस करोड़ पैतालिस लाख चौवालिस हजार रुपये मात्र) की राशि पर प्रस्तुत योजना की स्वीकृति।

आदेश: राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम अन्तर्गत विभाग के 76 अवर प्रमंडलों के स्तर पर जल गुणवत्ता जांच प्रयोगशालाओं की स्थापना एवं इनके पांच वर्षों तक संचालन तथा रख-रखाव हेतु 2245.44 लाख रुपये (बाईस करोड़ पैतालिस लाख चौवालिस हजार रुपये मात्र) की राशि पर योजना की प्रशासनिक स्वीकृति राज्य सरकार द्वारा प्रदान की जाती है। योजना की विवरणी परिशिष्ट- A एवं B पर संलग्न है।

2. योजनाओं की लागत राशि में केन्द्रांश मद की राशि (100%) राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम के लिए भारत सरकार द्वारा बिहार राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन (BSWSM) के NRDWP, Support Fund के बैंक बचत खाता संख्या 31458960673 में उपलब्ध कराई गई राशि से योजना के कार्यान्वयन हेतु संबंधित कार्यपालक अभियंता, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग को विमुक्त की जाएगी।

3. इस योजना के अन्तर्गत राशि के लिए निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी संबंधित कार्यपालक अभियंता/वरीय अनुसंधान पदाधिकारी, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग होंगे। राशि की निकासी संबंधित कोषागार/उप कोषागार से की जायेगी। योजना पर होनेवाला व्यय स्वीकृत राशि तक सीमित रहेगा।

4. इस राशि में से स्थापना पर कोई व्यय नहीं किया जायेगा और न ही कोई नया पद सृजित किया जायेगा।

5. इसके नियंत्रि पदाधिकारी अभियंता प्रमुख सह विशेष सचिव, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग होंगे।

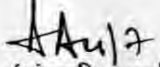
6. योजना एवं गैर-योजना मद में स्कीमों की स्वीकृति हेतु शक्तियों के प्रत्यायोजन से संबंधित वित्त विभाग के संकल्प संख्या-एम4-53/2007- 96 वि० (2), दिनांक 03.01.08 के

आलोक में दिनांक-17.02.2014 को हुई योजना प्राधिकृत समिति की बैठक एवं दिनांक-27.05.2014 को हुई मंत्रिपरिषद् की बैठक में इसकी स्वीकृति दी गयी है।

7. इस पर आन्तरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति प्राप्त है।

अनु०- यथोपरि।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

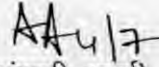
  
(अंशुली आर्या)  
प्रधान सचिव

पटना, दिनांक-02/02/14

ज्ञापांक:- 1198  
प्रतिलिपि:-

1. अनु० सहित वित्त विभाग (बजट शाखा)/योजना एवं विकास विभाग विभाग/मंत्रिमंडल सचिवालय, विभाग, बिहार, पटना/ संबंधित जिला पदाधिकारी/ संबंधित कोषागार/उप कोषागार पदाधिकारी को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
2. अनु० सहित अभियंता प्रमुख सह विशेष सचिव/ मुख्य अभियंता (नागरिक)/ मुख्य अभियंता (रूपांकन)/ सदस्य सचिव, कार्यकारी समिति, बिहार राज्य जल एवं स्वच्छता मिशन/ अधीक्षण अभियंता (मो०)/ विशेष पदाधिकारी/कार्यपालक अभियंता (मो०)/उप निदेशक, (मूल्यांकन/निदेशक, पी०एम०यू०/प्रशाखा- 6/आई०टी०, मैनेजर लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।
3. अनु० सहित सभी संबंधित क्षेत्रीय मुख्य अभियंता, लोक स्वास्थ्य अभियंत्रण विभाग/ संबंधित अधीक्षण अभियंता, लोक स्वास्थ्य अंचल /संबंधित कार्यपालक अभियंता/वरीय अनुसंधान पदाधिकारी, लोक स्वास्थ्य प्रमंडल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

अनु०- यथोपरि।

  
(अंशुली आर्या)  
प्रधान सचिव

(2000)

247

237

## ANNEXURE-A

### List of Sub-divisions where labs are proposed

Sl. No.	Name of District	Name of P.H. Division	Name of First P.H. Sub-Division	Name of 2nd P.H. Sub-Division
1.	Patna	P.H.Division Patna East	Barh	
		P.H.Division Patna West		Danapur
2.	Nalanda	P.H.Division Biharsarif	Rajgir	Harnaut
		P.H.Division Hilsa	Hilsa	
3.	Bhojpur	P.H.Division Ara	Bihiya	Piro
4.	Buxar	P.H.Division Buxar	Dumrao	
5.	Rohtas	P.H.Division Sasaram	Dehriaonson	Vikramganj
6.	Kaimur	P.H.Division Bhabhua	Adhaura	Mohania
7.	Gaya	P.H.Division Gaya	Sherghati	Gaya East
8.	Aurangabad	P.H.Division Aurangabad	Navinagar	Rafiganj
9.	Nawada	P.H.Division Nawada	Warsaliganj	Rajauli
10.	Jahanabad	P.H.Division Jehanabad	Ghosi	Sakurabad
11.	Arwal	P.H.Division Arwal	Kaler	Karpi
12.	Muzaffarpur	P.H.Division Muzaffarpur	Motipur	Saraiya
13.	Vaishali	P.H.Division Hajipur	Lalganj	Mahnar
14.	Sitamarhi	P.H.Division Sitamarhi	Pupri	Belsan
15.	Sheohar	P.H.Division Sheohar	Tariyari	Siprehi
16.	E. Champaran	P.H.Division Motihari	Raxual	Dhaka
17.	W. Champaran	P.H.Division Betia	Ramnagar	Narkatiaganj
18.	Darbhanga	P.H.Division Dharbhanga	Laheriasarai	Benipur
19.	Madhubani	P.H.Division Madhubani	Jaynagar	Jhanjharpur

मि. 270 नमस्ते

236 (246)

(236)

209  
209

20.	Samastipur	P.H.Division Samastipur	Rosra	Dalsinghsarai
21.	Begusarai	P.H.Division Begusarai	Barauni	Majhaul
22.	Saran	P.H.Division Saran	Sonepur	Masrakh
23.	Siwan	P.H.Division Siwan	Mairwa	Maharajganj
24.	Gopalganj	P.H.Division Gopalganj	Bhore	Barauli
25.	Banka	P.H.Division Banka	Kateria	Barahat
26.	Munger	P.H.Division Munger	Jamalpur	Kharagpur
27.	Jamui	P.H.Division Jamui	Jhajha	Sikandra
28.	Seikhpura	P.H.Division Seikhpura	Barbigha	Seikhpura-2
29.	Lakhisarai	P.H.Division Lakhisarai	Halsi	Lakhisarai-2
30.	Purnea	P.H.Division Purnea	Dhamdaha	Baisi
31.	Kisanganj	P.H.Division Kisanganj	Thakurganj	Bhadurganj
32.	Araria	P.H.Division Araria	Forbisganj	Araria West
33.	Katihar	P.H.Division Katihar	Barsoi	Kursella
34.	Saharsa	P.H.Division Saharsa	Sourbazar	Simri bakhtiyarpur
35.	Supaul	P.H.Division Supaul	Virpur	Triveniganj
36.	Madhepura	P.H.Division Madhepura	Udakishanganj	Murliganj
37.	Khagaria	P.H.Division Khagaria	Chautham	Gogri Jamalpur
38.	Bhagalpur	P.H.Division Bhagalpur E	Naugachia	
		P.H.Division Bhagalpur W		Sultanganj

*Birendra K. P.*  
11/12/13

(Birendra Kumar)  
Chief Engineer (Urban)



(24)

245  
235

## ANNEXURE - B

### TOTAL ESTIMATED COST

#### SECTION-I

##### Setting up of lab

<b>Part A</b>	<b>Laboratory set up charges</b>	
1	Laboratory renovation charges (refer Annex-I)	Rs.100000
2	Furniture in laboratory (refer Annex-II)	Rs. 100000
	<b>Total Cost</b>	<b>Rs. 200000</b>
<b>Part B</b>	<b>Supply of materials in set up of lab</b>	
1	Glassware required for one sub-divisional lab (refer Annex-III)	Rs. 49888
2	Instruments required for one sub-divisional lab (refer Annex-IV)	Rs. 292644
3	Equipments required for one sub-divisional lab (refer Annex-V)	Rs. 165858
4	Plastic ware & miscellaneous items required for one sub-divisional lab (refer Annex-VI)	Rs. 32429
	<b>Total Cost</b>	<b>Rs. 540819</b>

**Estimated cost for setting up of one lab (Part A + Part B) = Rs. 740819**

**Estimated cost for setting up of 76 labs (Rs.740819\*76) = Rs. 56302244**

#### SECTION-II

##### Running of sub-divisional lab (man power support, chemicals & reagents and documentation & report preparation) for five years

##### **C Running cost of one lab for one year**

Chemicals & reagents required for testing 1500 samples per year (Refer Annex-VII)	Rs.54242
Arsenic testing Field Test Kit for testing 1500 samples per year (One arsenic testing kit @ Rs.9100 for 100 samples)	Rs. 136500
<b>Manpower hiring charges</b>	
• One Senior chemist @ Rs.10000/month for one year	Rs. 120000
• One lab attendant/helper @ Rs.6000/month for one year	Rs. 72000
Maintenance of laboratory including repair of instruments, replacement of glassware etc, for one year	Rs. 15000
Collection of Samples including transportation to the laboratory @ Rs. 15/- per sample.	Rs. 22500
Stationery items, Computerization of the data, Report formats, Records, etc.,	Rs. 15000
Data Entry @ Rs 5 per samples	Rs. 7500

234  
(244)

(313)

(207 + 200)

Total Cost

Rs. 442742

- Estimated cost for running one lab for one year = Rs. 442742
- Estimated cost for running 76 labs for one year = Rs. 33648392
- Estimated cost for running 76 labs for five years = Rs. 168241960

Total Estimated cost for setting up of 76 sub-divisional labs with its running for 5 yrs. =  
(Section I + section II) = Rs. 224544204

Say Rs. 224544000

*(Twenty Two Crore Forty Five Lakhs Forty Four Thousand Only)*

*Birendra Kumar*  
11/12/13

(Birendra Kumar)  
Chief Engineer (Urban)