

128

21

139.

## CENTRAL EMPOWERED COMMITTEE

RECOMMENDATIONS OF THE CEC IN APPLICATION NO. 1324 FILED BEFORE THE CEC BY THE PUBLIC HEALTH ENGINEERING DEPARTMENT (PHED), GOVERNMENT OF RAJASTHAN SEEKING PERMISSION FOR THE USE OF 12.8 HECTARES OF LAND FALLING IN THE JAWAHAR SAGAR WILDLIFE SANCTUARY FOR THE IMPLEMENTATION OF THE CHAMBAL BHILWARA WATER SUPPLY PROJECT

Application No. 1324 has been filed before the CEC by the Public Health Engineering Department (PHED), Government of Rajasthan for seeking permission of this Hon'ble Court for the use of 12.8 hectares of land falling in the Jawahar Sagar Wildlife Sanctuary for the implementation of the Chambal-Bhilwara Water Supply Project. This Report is being filed by the CEC after examining the matter during the hearing held before the CEC on 19.1.2011 and 6.7.2011.

### OBSERVATIONS AND RECOMMENDATION

2. The Public Health Engineering Department (PHED), Government of Rajasthan plans to undertake the Chambal-Bhilwara Water Supply Project for the supply of drinking water to nine towns and 1000 villages of District Bhilwara. This is proposed to be done by lifting 317 million liters of water per day from River Chambal for the ultimate design year of 2029. The estimated cost of the project is Rs. 1353 crores. The project involves the use of 14.82 hectares of

129

55

2

140

area, falling within the Jawahar Sagar Wildlife Sanctuary in Tehsil Rawat Bhatta of District Chittorgarh, for the construction of the intake pumping station in Bhainsrodgarh near River Chambal and the laying of the underground pipeline of 2100 mm diameter over a distance of 16 kms. from the intake pumping station. An area of 2.00 hectares is required for the construction of the intake pumping station and the approach road while the remaining 14.8 hectares of land is required for the laying of the underground pipeline. Out of the 14.8 hectares area, required for the project within the Sanctuary, an area of 4.192 hectares is forest land while the remaining 10.60 hectares is revenue land. The water will be lifted from the back water of Jawahar Sagar Reservoir which is in the Jawahar Sagar Wildlife Sanctuary. The underground pipeline will be laid along the right side of the shoulder of the Bhainsrodgarh to Bhunjar road. The project involves the felling of 6137 trees out of which 5136 trees are of juliflora species of less than 10 cm in diameter. The balance 1001 trees are of neem, desi babool, dhok, dhak, khair, kalam and other species. The specieswise and diameterwise abstract of the trees is given at ANNEXURE R-1 to this Report. A copy of the affidavit dated 13<sup>th</sup> July, 2011 filed before the CEC by the Executive Engineer, Project Chambal-Bhilwara along with the map showing the

130

56

3

141

location of the project and the project details is enclosed at ANNEXURE R-2 to this Report.

3. The Applicant has stated that the District Bhilwara, with regard to the drinking water supply, is one of the worst affected districts of Rajasthan. The ground water quality in the district is poor because of the higher fluoride concentration coupled with the depletion of the water table to critical level because of exploitation for agricultural use. There is no dependable source of surface water in the District. In these circumstances the potable water is presently being transported through trains to Bhilwara town and a large number of habitations are also being supplied water through road transportation. The present project is expected to solve the drinking water supply problem of the urban and the rural areas of District Bhilwara. The Government of Rajasthan has sought World Bank funding for this project. However because of the delay in the approval and the signing of the loan agreement the Government of Rajasthan has decided to implement the transmission part of the project, estimated to cost Rs.720 crores, through State funds by taking loan from the NABARD and utilizing the funds available under the National Rural Drinking Water Supply Programme.

(131)

(57)

142

4. The project was considered by the Standing Committee of the National Board for Wildlife in its meeting held on 25<sup>th</sup> April, 2001 and has been recommended subject to the following conditions:

- i) The user agency shall deposit 5% of the project cost for the better management of the sanctuary area.
- ii) No labour camps will be established in the sanctuary for the project work.
- iii) The project work, particularly the lopping and felling of the trees will be undertaken under the supervision of the officials of the Forest Department.
- iv) At least two water points will be constructed in forest block Peermagra by user agency in consultation with DCF (Wildlife), Kota, to provide drinking water to wild animals. The regular water supply for the purpose will be made by the user agency free of cost 24 hours.
- v) No blasting will be carried out in the sanctuary area.

T32

28

5

147

- vi) No disturbance / obstacle will be created to obstruct the movement of wildlife during the laying of the pipeline, and its maintenance.
- vii) The State Government will ensure that the water would be used for the bonafide domestic use of the people, and will not be put to any commercial use.

A copy of the minutes of the meeting of the Standing Committee of the National Board for Wildlife is enclosed at **ANNEXURE--3** to this Report.

5, After considering that the project is in public interest, no viable alternative is feasible, the adverse impact of the project on the Wildlife Sanctuary is containable and that the project has been cleared by the Standing Committee of the National Board for Wildlife, it is recommended that this Hon'ble Court may consider permitting the use of the 14.8 hectares of the land falling in the Jawahar Sagar Wildlife Sanctuary in Tehsil Rawat Bhatta for the implementation of the Chambal-Bhilwara Water Supply Project subject to the following conditions:

- i) For the use of the forest area approval under the FC Act will be obtained;

133

59

6

144

- ii) 5% of the project cost will be deposited in the Compensatory Afforestation Fund for undertaking the conservation and the protection measures in the Sanctuary area; and
- iii) the conditions on which the project has been cleared by the Standing Committee of the National Board for Wildlife will be strictly complied with.

This Hon'ble Court may please consider the above Report and may please pass appropriate orders in the matter.

  
(M. K. Jiwrajka)  
Member Secretary

**Dated: 2.11.2011**

134

60

145

**Technical Committee Meeting : 528/27.07.11**

**\* SUMMARY RECORD OF DECISIONS \***

\*\*\*

The 528<sup>th</sup> meeting of the Technical Committee of Rajasthan Water Supply & Sewerage Management Board was held on 27.07.2011 wherein the following were present:-

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. Sh. R.R. Meena, Chief Engineer (Admn.) & TM, RWSSMB, PHED, Jaipur. | Chairman            |
| 2. Sh. Bhaskar Sharma, FA&CAO, RWSSMB, Jaipur.                        | Member              |
| 3. Sh. Agam Mathur, CE(SP), PHED, Jaipur.                             | Member              |
| 4. Sh. V.K. Mathur, CE(R), PHED, Jaipur.                              | Member              |
| 5. Sh. D.M. Jain, Secretary, RWSSMB, Jaipur                           | Member<br>Secretary |

Following were also present:-

1. Sh. D.R. Solanki, ACE(P), PHED, Ajmer.
2. Sh. G.L. Gupta, SE(MM), PHED, Jaipur.
3. Sh. H.S. Devenda, Sr. Chemist, PHED, Jaipur.

Following decisions were taken:-

Agenda Item 1: Confirmation of minutes of TC 527 dated 19.07.2011. Summary record of decisions of TC 527/19.07.2011 issued vide Secretary (Board) letter no. F.4( )/TC 527/RWSSMB/2010-11/2384-2411 dated 19.07.2011 were confirmed.

(Action by: CE(HQ)/Secy.(Board))

Agenda Item 2: Clarification in pipe policy regarding the term "mega Cities" for extension of pipes. The agenda item was considered as per presentation made by Secretary (Board). During presentation, it was informed by him that as per information downloaded from website, a mega city is defined as a metropolitan area with a total population in excess of 10 million people and therefore, the same can not be considered as applicable for pipe policy of PHED Rajasthan as none of the city of Rajasthan state is having population to that extent. The agenda item was deliberated in detail and during deliberations, it was the view of the Committee that mega city may be considered as a town/city having population more than 5 lacs for pipe policy of PHED Rajasthan. After deliberations, it was decided to recommend to PPC to consider population of mega city as "more than 5 lacs" for the purpose of pipe policy of PHED Rajasthan.

Action by: CE(HQ)/Secy.(Board)

Agenda Item No.3: Clarification of the transmission system of Rajasthan. The agenda item was considered in light of the comments of TM and FA&CAO, RWSSMB, reply of observations submitted by CE(SP), PHED, Jaipur letter no. 1518-19 dated 25.07.11 and presentation made by ACE(P), PHED, Ajmer. During

135

61

148

be obtained from various agencies before taking up execution so that there occur no hindrance during execution on account of these.

- As transmission pipeline is adequate for flow requirement of year 2045, all civil structures on the pipeline shall be designed to suit hydraulics of design year 2045.
- Various type of valves i.e. sectionalizing valves, air valves, scour valves, non return valves etc. shall be provided on the transmission pipeline as per provisions of Water Supply Manual and guidelines issued by the department from time to time. These valves shall be of pressure class suiting to hydraulics of year 2045.
- Surge design of the transmission system shall be got done from IISC Bangalore or any other reputed agency and surge protection devices shall be installed on the pipeline as per the design. Suitable provision for the same shall be included in the tender document of the work.
- Available residual pressures in the pipeline at various proposed outlets for cluster distribution system shall be considered while designing the cluster distribution system in future and as far as possible the same shall be fully utilized. Possibility of filling of maximum no. of OHSRs of cluster distribution system using the available residual head shall be worked out.
- Dovetailing of existing water supply system in the project area, to its maximum possible extent, shall be ensured while designing the packages of cluster distribution system.
- Financial sanction of the package shall be obtained from competent authority before taking up execution of the package.

(Action by: CE(SP)/ACE(P), AJmer)

Agenda Item  
Enlistment /  
List of 'LUBI'  
like 3-Phase  
pipes in PHED  
Rajasthan.

The agenda item was deferred for further examination.

Agenda Item  
Presentation  
of Rashmi  
Limited on  
DI Pipes

Presentation on detailed profile of Rashmi Metaliks Limited, a manufacturer of DI Pipes, was made by Shri Harsh Shukla, Shri Akashdeep Singh Chawala and Shri Bikramjit Sengupta, representatives of the company before the members of Technical Committee and other officers of the department. During presentation, it was informed that the company is having BIS license for DI pipes of all classes K-7, K-8 and K-9 and for all sizes from DN 80 to DN 1000 and have ISO 9001:2003 for the "Quality Management System" for manufacturing of DI pipes. Having long term arrangement of Iron Ore with reputed mines to cater to the requirement of their DI pipe plant, facility of internal cement mortar lining

136

62

147

TC 528/27.07.2011

Annex.-1/AI-3/TC 528/27.07.2011

Technical Sanction  
of  
Transmission System of Chambal- Bhilwara Water Supply Project

General Abstract of Cost

S. N.	Particulars of item	Estt. Cost (Rs. in lacs)
1	Construction of pump house and sump, including providing and installation of the pumping machinery and switchyard at intake pumping station.	2345.14
2	Raw water Pumping Main from Intake to Bhunjar khurd and all allied works required for protection and efficient operation of system.	5565.16
3	Construction of pump house and sump, including providing and installation of the pumping machinery and switchyard at Bhunjar khurd pumping station.	1888.47
4	Raw water Pumping Main from Bhunjar khurd to Tilsva IPS and all allied works required for protection and efficient operation of system.	6725.00
5	Construction of pump house and sump, including providing and installation of the pumping machinery and switchyard at Tilsva pumping station.	1525.97
6	Raw water Pumping Main from Tilsva IPS to Rasadpura WTP and all allied works required for protection and efficient operation of system.	4162.15
7	245 MLD Capacity Water Treatment Plant & Clear Water Reservoir & Sump & Switchyard and other ancillary Civil Works. Campus Development and all allied works required for protection and efficient operation of plant & system at Rasadpura.	5935.92
8	Clear Water Transmission Main from WTP Rasadpura to Bhilwara Jn and all allied works required for protection and efficient operation of system.	18301.00
9	Clear Water Transmission Main from Bhilwara Jn to Kawa kheda, Vidhya Niketan, Sukhadia Circle and main PHED Head works and all allied works required for protection and efficient operation of system.	1242.54
10	Instrumentation for the system including providing the SCADA & PLC system.	700.00
11	Construction of service roads along different reaches of transmission mains	83.70
12	Power connection at Intake, Bhunjar khurd, Tilsva, Bhilwara Jn., Danta Pyara and Haripur Chauraha.	1471.43
13	Survey and consultancy work including design and preparation of Detail Feasibility Report for the 392 villages of the Asind and Mandal Tehsil of Bhilwara district.	125.00
14	Clear Water Transmission Main from Bhilwara Jn. To Danta Pyara to Mandal, Mandal to Haripur Chauraha and all allied works required for protection and efficient operation of system.	4284.71
15	Pumping Station including Pumping Machinery and Electrical accessories including pump house, CWR etc. at Bhilwara Jn.	638.25
16	Pumping Station including Pumping Machinery and Electrical accessories including pump house, CWR etc. at Danta Pyara.	385.34
17	Pumping Station including Pumping Machinery and Electrical accessories including pump house, CWR etc. at Haripur Chauraha.	311.21
18	Forest Wild Life Compensation and Land Acquisition	3395.00
	<b>Sub Total</b>	<b>59025.99</b>

137

63

148

नीति निर्धारण समिति बैठक नं 181/24.08.2009  
निर्णयों का सार संक्षेप

राजस्थान जलप्रदाय एवं सीवरेज प्रबंधन मण्डल, जयपुर की "नीति निर्धारण समिति" की 181वाँ बैठक दिनांक 24.08.2009 को, प्रातः 11.30 पर, माननीय श्री महिपाल मदेरणा, मंत्री, राजस्थान-सरकार, जन स्वास्थ्य अभियंत्रिकी विभाग राजस्थान की अध्यक्षता एवं माननीय श्री गुरमीतसिंह कुन्वर, राज्य मंत्री, जन स्वास्थ्य अभियंत्रिकी विभाग की उपाध्यक्षता में सम्पन्न हुई। बैठक में निम्नलिखित अधिकारियों ने भी भाग लिया :-

- |   |       |
|---|-------|
| 1. श्री राम लुभाया, प्रमुख शासन सचिव, जन स्वा.अभि.विभाग, राजस्थान सरकार, जयपुर      | सदस्य |
| 2. श्री यदुवेन्द्र माथुर, शासन सचिव, जन स्वा.अभि.विभाग, राजस्थान सरकार, जयपुर       | सदस्य |
| 3. श्री डी.के. जैन, उप शासन सचिव, आयोजना विभाग, राजस्थान, जयपुर                     | सदस्य |
| 4. श्री प्रकाश टेकवानी विशेषाधिकारी, वित्त (व्यय-III) विभाग, राजस्थान सरकार, जयपुर. | सदस्य |
| 5. श्री देवेश भारद्वाज, तकनीकी सदस्य, आरडब्ल्यूएसएसएमवी, जयपुर                      | सदस्य |
| 6. श्रीमति आर. भास्कर, वित्तीय सलाहकार एवं मु.ते.अ., आरडब्ल्यूएसएसएमवी. जयपुर       | सदस्य |
| 7. श्री एम.के.एम. जोशी, मुख्य अभियंता(मुख्यालय), जन स्वा.अभि.विभाग, जयपुर           | सदस्य |
| 8. श्री आर.आर. मीणा, मुख्य अभियंता(ग्रामीण), जन स्वा.अभि.विभाग, जयपुर               | सदस्य |
| 9. श्री अगम माथुर, मुख्य अभियंता(विशेष परि.) जन स्वा.अभि.विभाग, जयपुर               | सदस्य |
| 10. श्री के.एम. माथुर, मुख्य अभियंता(परि.) जन स्वा.अभि.विभाग, जोधपुर                | सदस्य |
| 11. श्री पी.एल. सोलंकी, मुख्य अभियंता, जल संसाधन विभाग, राजस्थान, जयपुर             | सदस्य |
| 12. श्री हेमन्त नारंग, सचिव, राज0 जलप्रदाय एवं सीवरेज प्रबंधन मण्डल, जयपुर          | सचिव  |

निम्न अन्य अधिकारीगण भी बैठक में उपस्थित थे :-

1. श्री पी.सी. चौहान, अतिरिक्त मुख्य अभियंता, जन स्वा. अभि. विभाग, कोटा
2. श्री डी.एम. जैन, अर्धाक्षण अभियंता (वस्तु-व्यवस्था) जन स्वा. अभि. विभाग, जयपुर
3. श्री एम.के. गोयल, अधिशापी अभियंता, जन स्वा.अभि.विभाग, खण्ड बारा

एजेन्डा बिन्दु : 1  
नीति निर्धारण समिति  
181/24.08.09 के निर्णयों के  
सार मंत्रालय की वेबसाइट

माननीय अध्यक्ष महोदय द्वारा गत बैठक के निर्णयों की अनुपालना रिपोर्ट एवं स्वीकृत योजनाओं के क्रियान्वयन की वर्तमान स्थिति की रिपोर्ट चाही गई। सचिव, राज. जल प्रदाय एवं सीवरेज प्रबंधन मण्डल, जयपुर द्वारा गत नीति निर्धारण समिति की स्वीकृत योजनाओं एवं उनके क्रियान्वयन के बारे में संक्षिप्त में जानकारी प्रस्तुत की गई। मा. मंत्री महोदय द्वारा यह निर्देशित किया गया कि गत बैठक में स्वीकृत प्रत्येक योजना की तकनीकी स्वीकृति बजट की

138

64

199

उपलब्धता, कार्यों की शैतिक स्थिति एवं योजनाओं को पूर्ण करने की सम्भावित अवधि का विवरण प्रस्तुत किया जावे।

इसके अतिरिक्त स्वीकृत योजनाओं जिनपर कार्य चालू नहीं हुआ है, उनका विवरण, उनको चालू किये जाने की प्राथमिकता, योजना हेतु चालू एवं आगामी वित्त वर्ष में बजट की आवश्यकता इत्यादि का विवरण प्रस्तुत किया जावे। चर्चा के उपरान्त उपरोक्त सूचना प्राप्त होने पर ही, नीति निर्धारण समिति 180/13.10.2008 के निर्णयों की पुष्टि किये जाने का निर्णय लिया गया।

(कारवाई सचिव(सेई), जनस अति. मुख्य अभियन्ताओं द्वारा)

एजेन्डा बिन्दु : 2  
पुनर्गठित शहरी जल प्रदाय  
परियोजना, जोधपुर (2009-10)  
की प्रशासनिक स्वीकृति  
(अनुमानित-लागत रु. 549.55  
करोड़)

एजेन्डा बिन्दु पर मुख्य अभियन्ता (परि.) जोधपुर के प्रस्तुतीकरण, तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मु.ले.अ. की टिप्पणियों एवं पत्रावली पर मा. मंत्री द्वारा दी गई स्वीकृति के आधार पर विचार किया गया। विचार विमर्श के उपरान्त पत्रावली पर जारी की गई उक्त योजना की प्रशासनिक स्वीकृति लागत 549.55 करोड़ रुपये की, समिति द्वारा निम्न शर्तों के साथ पुष्टि की गई :-

- परियोजना की विस्तृत अभियान्त्रिकी में परियोजना की आवश्यकता एवं औचित्य की विस्तार से व्याख्या की जावेगी। वर्तमान प्रारूप में प्रस्तावित 624ग7 की विचारधारा की इन तथ्यों पर पुनः समीक्षा की जावेगी कि समस्त कार्य पूर्ण करने के बाद भी हैड रीच के उपभोक्ताओं द्वारा निर्धारित मात्रा से अधिक पानी लेने की स्थिति में टेल तक पानी कैसे पहुंचेगा? जिन कार्यों का सम्पादन फिजिवल/आवश्यक नहीं है उन्हें व अन्य कम महत्व के कार्यों को भी योजना से हटा दिया जावे।
- परियोजना से होने वाले लाभों (आउटपुट्स) का स्पष्ट व्याख्यान किया जावे।
- विद्युत ऊर्जा की बचत के कार्यों का आंकलन कर योजना में दर्शाया जावे एवम् समावेश किया जावे।
- परियोजना के कार्यों का क्रियान्वयन, कार्यों की आवश्यकता एवं उपलब्ध बजट के आधार पर चरणबद्ध तरीके से किया जावे।
- परियोजना के प्रस्ताव पर तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी द्वारा की गई टिप्पणियों को तकनीकी स्वीकृति हेतु विस्तृत अभियान्त्रिकी रिपोर्ट बनाते समय ध्यान में रखा जावे एवम् सुझाव सम्मिलित किये जावें।
- परियोजना में टेल-एण्ड पर जो प्रेशर बताया है उन्हें क्रियान्वयन के दौरान सुनिश्चित करने के लिये की एक कार्य योजना/दृष्टिकोण केपर बनाकर, योजना में सम्मिलित किया जावे।

परियोजना के क्रियान्वयन हेतु बाहरी सहायता प्राप्त करने के लिये प्रस्ताव भारत सरकार को भेजे जाने की पत्रावली पर की गई स्वीकृति की भी समिति द्वारा पुष्टि की गई।

**एजेन्डा बिन्दु : 3**  
जोधपुर शहर में बढ़ते भूजल स्तर की समस्या के समाधान हेतु चार सनरूपाग्रस्त क्षेत्रों से भूजल निकालने की योजना (प्रथम चरण) की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति (अनुमानित लागत रु. 12.21 करोड़)।

(कार्रवाई मुख्य अभियन्ता (परियोजना), जोधपुर द्वारा)  
एजेन्डा बिन्दु पर मुख्य अभियन्ता (परि.) जोधपुर के प्रस्तुतीकरण, तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों एवं पत्रावली पर मा. मंत्री द्वारा दी गई स्वीकृति के आधार पर विचार किया गया। विचार विमर्श के उपरान्त पत्रावली पर जारी की गई प्रशासनिक स्वीकृति लागत 12.21 करोड़ रुपये की राज्य आयोजना शहरी मद में समिति द्वारा पुष्टि की गई। मुख्य अभियन्ता (परि.) जोधपुर की मॉग एवं मुख्य अभियन्ता (मु.) द्वारा बजट उपस्थिता के आधार पर योजना की वित्तीय स्वीकृति भी जारी किये जाने का निर्णय लिया गया।

**एजेन्डा बिन्दु : 4**  
शहरी जलप्रदाय योजना जोधपुर के पुनर्गठन की परियोजना के प्रथम चरण (तत्कालिक समाधान) की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति. (अनुमानित लागत रु. 18.70 करोड़)।

(कार्रवाई मुख्य अभियन्ता (प), जोधपुर द्वारा)  
एजेन्डा बिन्दु पर मुख्य अभियन्ता (परि.) जोधपुर के प्रस्तुतीकरण, तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों एवं पत्रावली पर मा. मंत्री द्वारा दी गई स्वीकृति के आधार पर विचार किया गया। विचार विमर्श के उपरान्त पत्रावली पर जारी की गई प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति लागत 18.70 करोड़ रुपये की समिति द्वारा पुष्टि की गई। परियोजना से होने वाले लाभों (आउटपुट्स) की पहले से ही स्पष्ट व्याख्यान किया जावे।

**एजेन्डा बिन्दु : 5**  
पुनर्गठित शहरी जल प्रदाय परियोजना जोधपुर (2009-14) की वित्तीय स्वीकृति. (अनुमानित लागत रु. 105.35 करोड़)

(कार्रवाई मुख्य अभियन्ता (प) जोधपुर द्वारा)  
एजेन्डा बिन्दु पर मुख्य अभियन्ता (परि.) जोधपुर द्वारा प्रस्तुतीकरण के आधार पर विचार विमर्श किया गया। मुख्य अभियन्ता, जोधपुर ने अवगत कराया कि योजना के अन्तर्गत कार्यों के सम्पादन के उपरान्त जोधपुर नगर के 14 जोन में जल सप्लाई अन्तराल घटकर दैनिक होगा। विचार विमर्श के उपरान्त प्रशासनिक स्वीकृति के विरुद्ध, सूरपुरा बांध को प्रयोग में लेने हेतु, प्रस्तावित 10 कार्यों की अनुमानित लागत 105.35 करोड़ रुपये (संलग्नक-क) की वित्तीय स्वीकृति जारी करने का निर्णय लिया गया। योजना का व्यय राज्य आयोजना (शहरी) मद में किया जावेगा। अतिरिक्त बजट हेतु एक अलग से नोट बनाकर वित्त विभाग को प्रस्तुत किया जावेगा एवं इसके अनुमोदन उपरान्त ही कार्य चालू किया जावे।

**एजेन्डा बिन्दु : 6**  
पुनर्गठित जल प्रदाय परियोजना, जोधपुर शहर के लिये वर्तमान सूरपुरा डैम को सन्तरी स्टोरेज टैंक के रूप में विकसित कर कार्य की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति (अनुमानित लागत रु. 79.46 करोड़)।

(कार्रवाई मुख्य अभियन्ता (प) जोधपुर द्वारा)  
एजेन्डा बिन्दु पर मुख्य अभियन्ता (परि.) जोधपुर द्वारा प्रस्तुतीकरण के आधार पर विचार विमर्श किया गया। विचार विमर्श के उपरान्त मूल परियोजना की अनुमानित लागत 549.55 करोड़ रुपये की प्रशासनिक स्वीकृति के विरुद्ध, सूरपुरा बांध को रा-वाटर स्टोरेज टैंक के रूप में विकास के कार्य की अनुमानित लागत 79.46 करोड़ रुपये (संलग्नक-ख) की वित्तीय स्वीकृति जारी

140

66

151

करने का निर्णय लिया गया। योजना का व्यय राज्य आयोजना (शहरी) मद में किया जावेगा। उक्त कार्य जल संसाधन विभाग के माध्यम से डिपोजिट कार्य के रूप में करवाये जाने का निर्णय लिया गया।

(कारवाई मुख्य अभियन्ता (प) जोधपुर द्वारा)

एजेन्डा विन्दु : 7  
शहरी जल प्रदाय योजना  
भीलवाड़ा के लिये ग्रीष्म  
आकस्मिक-कार्य योजना 2009  
की संशोधित प्रशासनिक एवं  
वित्तीय स्वीकृति (अनु. लागत  
रु. 9.85 करोड़)

एजेन्डा विन्दु पर तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों के आधार पर विचार विमर्श किया गया। शहरी जल प्रदाय योजना भीलवाड़ा की ग्रीष्म ऋतु 2009 में पेय जल समस्या को दृष्टिगत रखते हुये, ग्रीष्म आकस्मिक योजना (2009) की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति अनुमानित लागत 9.85 करोड़ रुपये (संलग्नक-ग) की जारी किये जाने का निर्णय लिया गया। योजना का व्यय राज्य आयोजना (शहरी) मद में मुख्य अभियन्ता (मु.) द्वारा उपलब्ध कराये गये बजट से किया जायेगा।

(कारवाई अंत. मुख्य अभियन्ता, अजमेर द्वारा)

एजेन्डा विन्दु : 8  
चम्बल-सवाईमाधोपुर- नादीती  
परियोजना के अन्तर्गत चम्बल  
नदी पर इन्टेक-वैल के निर्माण  
के लिये पर्यावरण क्लियरेंस  
हेतु रु. 24.54 करोड़ जमा  
करवाने का अनुमोदन.

एजेन्डा विन्दु पर तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों एवं मुख्य अभियन्ता (वि.परि.) के प्रस्तुतीकरण के आधार पर विचार विमर्श किया गया। चूंकि परियोजना के अन्तर्गत चम्बल नदी में इन्टेक-वैल निर्माण के लिये, माननीय सर्वोच्च न्यायालय के आदेशानुसार, पर्यावरण क्लियरेंस (वन्य जीव) के लिये आदेशित राशि जमा करवाना अनिवार्य है, अतः तदनुसार उक्त राशि रु. 24.54 करोड़ विभाग द्वारा जमा कराये जाने का निर्णय लिया गया। उक्त राशि का व्यय स्वीकृत परियोजना के बजट 2009-10 के अलावा न्यू कम्पोनेन्ट के रूप में वित्त विभाग से अतिरिक्त बजट का प्रावधान करवा कर किया जावे। पूर्ण परियोजना की संशोधित स्वीकृति हेतु प्रस्ताव बनाकर, 2 माह में प्रस्तुत किये जावें।

(कारवाई अति. मुख्य अभियन्ता (परि.) भरतपुर द्वारा)

एजेन्डा विन्दु : 9  
संशोधित शहरी जल प्रदाय  
योजना, भांगरोल (जिला धारग)  
की संशोधित प्रशासनिक एवं  
वित्तीय स्वीकृति (अनु. लागत  
रु. 14.17 करोड़)

एजेन्डा विन्दु पर तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों तथा पत्रावली पर दी गई स्वीकृति के आधार पर विचार विमर्श किया गया। विचार विमर्श के उपरान्त योजना की संशोधित लागत 15.24 करोड़ रुपये (संलग्नक-घ) की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति जारी करने का निर्णय लिया गया। यह भी निर्णय लिया गया कि योजना का कार्य एकल ठागित्व अनुबन्ध के आधार पर सम्पादित किया जावे।

(कारवाई अति. मुख्य अभियन्ता (प) जोधपुर द्वारा)

एजेन्डा विन्दु : 10  
विद्युत विद्युत की आपूर्ति एवं  
वित्तीय स्वीकृति के लिये मुख्य

एजेन्डा विन्दु पर तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों, मुख्य अभियन्ता (वि.परि.) के प्रस्तुतीकरण एवं

141

67

132

पेयजल परियोजना की प्रशासनिक स्वीकृति (अनु. लागत रु. 1020.00 करोड़)

पत्रावली पर मा. मंत्री महोदय द्वारा दी गई स्वीकृति के आधार पर विचार विमर्श किया गया। विचार विमर्श के उपरान्त परियोजना की प्रशासनिक स्वीकृति, अनुमानित लागत 1020.00 करोड़ रुपये की जारी करने का निर्णय लिया गया। परियोजना के लिये वित्त व्यवस्था हेतु विश्व बैंक से ऋण प्राप्त करने के लिये प्रस्ताव को प्रेषित किये जाने के लिये दी गई अनुमति का भी, समिति द्वारा पुष्टि की गई।

(कार्यवाई मुख्य अभियन्ता (वि. पर.) द्वारा)

एजेन्डा बिन्दु : 11  
शहरी जलप्रदाय योजना टैंक को बीसलपुर-टूट्टू जलप्रदाय परियोजना के नाथड़ी हैड वर्क्स से संवर्धन की योजना की प्रशासनिक स्वीकृति (अनु. लागत रु. 12.44 करोड़)

एजेन्डा बिन्दु पर, मुख्य अभियन्ता (मु.), तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों के आधार पर विचार विमर्श किया गया। आगामी ग्रीष्म 2010 में टैंक शहर की सम्भावित पेयजल समस्या एवं बीसलपुर बॉध में इस वर्ष बहुत कम पानी आने को दृष्टिगत रखते हुये, योजना को अनुमानित लागत 12.44 करोड़ रुपये (संलग्नक-च) की प्रशासनिक स्वीकृति दिये जाने का निर्णय लिया गया। योजना का व्यय राज्य आयोजना (शहरी) मद के अन्तर्गत किये जाने एवं योजना को ष्आकस्मिक योजना, 2009 के द्वितीय चरण में सम्मिलित करने का भी निर्णय लिया गया।

(कार्यवाई द्वारा)

एजेन्डा बिन्दु : 12  
जिला पत्नी के जवाई डैम आधारित पेयजल योजनाओं हेतु आकस्मिक कन्वर्जन्सी कार्य 2009 की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति (अनु. लागत रु. 16.20 करोड़)

एजेन्डा बिन्दु पर तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों के आधार पर विचार विमर्श किया गया। विचार विमर्श के उपरान्त उक्त प्रस्ताव की अनुमानित लागत 16.20 करोड़ रुपये (संलग्नक-छ) की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति जारी किये जाने का निर्णय लिया गया। आवश्यक बजट की व्यवस्था राज्य आयोजना (शहरी) एवं ग्रामीण के मदों के तहत मु.अ. द्वारा किया जावेगा एवं खर्च आवंटित बजट के तहत ही किया जावे।

(कार्यवाई मुख्य अभियन्ता (परि.), जेधपुर द्वारा)

एजेन्डा बिन्दु : 13  
क्षेत्रीय जल योजना, आर.नैणलसी पोखरा-धेयड़ा-वेराई तहसील आसिगा (जिला जेधपुर) की प्रशासनिक स्वीकृति (अनु. लागत रु. 367.58 करोड़) तथा योजना की विस्तृत अभियान्त्रिकी के कार्य को वित्तीय स्वीकृति (अनुमानित लागत रु. 3.25 करोड़)

एजेन्डा बिन्दु पर तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों के आधार पर विचार विमर्श किया गया। मा. मुख्य मंत्री महोदय की वजत घोषणा को दृष्टिगत रखते हुये, विचार विमर्श के उपरान्त, प्रस्ताव की अनुमानित लागत 367.58 करोड़ रुपये की प्रशासनिक स्वीकृति जारी किये जाने का निर्णय लिया गया। योजना की विस्तृत अभियान्त्रिकी हेतु अनुमानित लागत 325.40 लाख रुपये की वित्तीय स्वीकृति ए.आर.डबल्यू.एस.पी. मद में जारी किये जाने का भी निर्णय लिया गया। उक्त परियोजना के लिये वित्तीय व्यवस्था हेतु प्रस्ताव बनाकर, वित्त विभाग को पत्रावली पर भेजे जाने का भी निर्णय लिया गया।

(कार्यवाई मुख्य अभियन्ता (जे.) जेधपुर द्वारा)

एजेन्डा बिन्दु : 14  
शहरी जल प्रदाय योजना आर.नैणलसी पोखरा-धेयड़ा तहसील आसिगा (जिला जेधपुर) की प्रशासनिक स्वीकृति (अनु. लागत रु. 3.25 करोड़)

एजेन्डा बिन्दु पर तकनीकी सदस्य तथा वित्तीय सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी की टिप्पणियों के आधार पर विचार विमर्श किया गया। विचार

142

68

153

स्वीकृति (अनु. लागत रु. 270.60 करोड़)

विमर्श के उपरान्त प्रस्ताव की अनुमानित लागत 270.80 करोड़ रुपये की प्रशासनिक स्वीकृति जारी किये जाने का निर्णय लिया गया। उक्त परियोजना के लिये एवं विस्तृत अभियान्त्रिकी के कार्य हेतु वित्तीय व्यवस्था के प्रस्ताव बनाकर, वित्त विभाग को पत्रावली पर भेजे जाने का भी निर्णय लिया गया।

(कार्यवाई मुख्य अभियन्ता (परि.), जोधपुर द्वारा)

एजेंडा बिन्दु : 15  
राजस्थान राज्य में चर्चा कने देने में, वेयजल व्यवस्था हेतु आकस्मिक योजना, 2009 की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति (अनु. लागत रु. 213.25 करोड़.)

आकस्मिक योजना 2009 (प्रथम चरण) की पत्रावली पर अनु. लागत 213.25 करोड़ रुपये की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति की समिति द्वारा पुष्टि की गई। इस योजना के अन्तर्गत स्वीकृत जल परिवहन की राशि का व्यय सी.आर. एफ. के तहत ही किया जायेगा एवं ना ही इस राशि को अन्य कार्यों में स्थानान्तरित किया जावेगा।

(कार्यवाई सभी मुख्य अभियन्ताओं एवं अति. मुख्य अभियन्ताओं द्वारा)

एजेंडा बिन्दु : 16  
जनस्वास्थ्य अभियान्त्रिकी विभाग में विभिन्न प्रकार के फाईवों के उपयोग की नीति का अनुमोदन

एजेंडा बिन्दु को स्थगित किया गया। उक्त नीति पर पुनः तकनीकी समिति में विस्तृत चर्चा के उपरान्त, तकनीकी समिति की स्पष्ट अनुशंसा के साथ आगामी समिति की बैठक में एजेंडा नोट बनाकर पुनः प्रस्तुत किया जावे।

(कार्यवाई तकनीकी सदस्य द्वारा)

नॉन एजेंडा बिन्दु-1  
देवदल योजना प्रोजेक्ट आर. जी एल.सी. 177.5 - तिवरी-नयानिया-औंसिया-वावड़ी -मोगलगढ़ (तिरवा जोधपुर) की संशोधन प्रस्ताव एवं वित्तीय स्वीकृति.

नॉन एजेंडा बिन्दु पर, मुख्य अभियन्ता (परि.) जोधपुर के प्रस्तुतीकरण के आधार पर विचार विमर्श किया गया। विचार विमर्श के उपरान्त, योजना के हैड-वर्क्स को ग्राम तिवरी से ग्राम मंडियाई में स्थानान्तरित किये जाने के प्रस्ताव का अनुमोदन किया गया। योजना की संशोधित प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति के प्रस्ताव समिति के विचारार्थ तुरन्त प्रस्तुत किये जावे।

(कार्यवाई मुख्य अभियन्ता (परि.), जोधपुर द्वारा)

**अन्य निर्णय :**

समिति की बैठक में विभिन्न एजेंडा बिन्दुओं पर चर्चा के दौरान, निम्नानुसार सामान्य निर्णय भी लिये गये :-

1. समस्त चालू वृहद योजनाओं के सम्भावित कुल लागत का तकमीना बनाकर नीति निर्धारण समिति की जानकारी हेतु प्रस्तुत किया जावे।
2. योजनाओं के स्वीकृत कार्य एवं वर्तमान में चल रहे कार्यों का विवरण, पविभागीय एम.आई.एस.५ पर अविलम्ब डाला जावे एवं जिन कार्यों को उक्त एम.आई.एस.५ पर नहीं डाला जाता है, उन कार्यों हेतु साख-सामा जारी नहीं की जावे।
3. भविष्य में दिनांक 1.10.2009 से साख-सामा कार्यवार ही जारी की जावेगी।
4. समिति में विचारार्थ प्रस्तुत किये जाने वाले एजेंडा नोट के अन्तिम अनुच्छेद में, प्रस्तावित कार्य से होने वाले लाभ/सुधार/आउटकम की स्पष्ट व्याख्या अंकित की जावे, ताकि प्रस्ताव की स्वीकृति के समय, उपरोक्त अनुच्छेद को दृष्टिगत रखते हुये ही उचित निर्णय लिया जा सके।
5. समस्त अधीनस्थ अभियन्ता अपने क्षेत्र की दिनांक की एम.आर. एक साथ भेजना करना सुनिश्चित करेंगे।

राज्य में इस वर्ष चर्चा की क्रमों के कारण सम्भावित देवदल समस्या को

143

64

154

दृष्टिगत रखते हुये. माननीय मंत्री महोदय द्वारा निम्न दिशा निर्देश भी दिये गये:-

1. विभाग के सभी नलकूप एवं हैंडपम्प लगातार चालू रखना सुनिश्चित किया जावे तथा उनके खराब होने पर उन्हें तत्काल ठीक कराया जावे।
2. हैंडपम्पों की मरम्मत हेतु, सभी खण्डीय भण्डारों में समुचित मात्रा में हैंडपम्प स्पेयर पार्ट्स एवं अन्य आवश्यक सामग्री उपलब्ध रखना सुनिश्चित किया जावे।
3. उच्च गुणवत्ता के समसिंचित पम्पस की खरीद किया जाना ही सुनिश्चित किया जावे एवं गुणवत्ता से किसी भी प्रकार का समझौता नहीं किया जावे।
4. योजनाओं के रखरखाव हेतु आवश्यक सामग्री, यथा - सीआईडी जोईन्ट, पम्प सैट्स इत्यादि की समुचित व्यवस्था, खण्डीय भण्डार में किया जाना सुनिश्चित किया जावे।

अन्त में अध्यक्ष महोदय का आभार व्यक्त करते हुये बैठक का समापन किया गया।

सचिव,  
राज. जल प्रदाय एवं सीवरेज प्रबन्धन मण्डल,  
जयपुर.

144

76

1335

क्रमांक : एक 7(11) पीपीसी-181/आरडब्ल्यूएलएनएन/2009-10/2759-2609

दिनांक : 07-09-09.

निम्न को सूचनार्थ व आवश्यक कार्यवाई हेतु :-

1. निजी सचिव, माननीय मंत्री महोदय, जन स्वास्थ्य अभियांत्रिकी विभाग, राजस्थान सरकार एवं चेयरमैन, पी. पी.सी. जयपुर.
2. निजी सचिव माननीय राज्य मंत्री महोदय, जन स्वास्थ्य अभि. विभाग, राजस्थान सरकार, जयपुर.
3. निजी सचिव, प्रमुख शासन सचिव, जन स्वास्थ्य अभियांत्रिकी विभाग, सचिवालय, जयपुर
4. निजी सचिव, प्रमुख शासन सचिव, वित्त विभाग, सचिवालय, जयपुर
5. निजी सचिव शासन सचिव, जनस्वास्थ्य अभियान्त्रिकी विभाग, सचिवालय, जयपुर.
6. निजी सचिव, शासन सचिव, आयोजना विभाग, सचिवालय, जयपुर
7. महालेखाकार, राजस्थान, जयपुर.
8. तकनीकी सदस्य, राजस्थान जल प्रदाय एवं सीवरेज प्रबंधन मंडल, जयपुर.
9. वित्तीय सलाहकार व मुख्य लेखाधिकारी, राज. जल प्रदाय एवं सीवरेज प्रबंधन मंडल, जयपुर
10. मुख्य अभियंता, जल संसाधन विभाग, जयपुर.
11. मुख्य अभियंता. मुख्यालय/ग्रामीण/ विशिष्ट परियोजना/ जन स्वा. अभि. विभाग, जयपुर/मुख्य अभियन्ता, (परियोजना), जोधपुर ।
12. मुख्य लेखाधिकारी, जन स्वा. अभि. विभाग, जयपुर
13. अतिरिक्त मुख्य अभियंता, जन स्वा. अभि. विभाग, जयपुर/ जोधपुर/ बीकानेर/ अजमेर/ कोटा/ उदयपुर/ भरतपुर/ डिल्लिंग व हैण्ड पम्प जयपुर/परि.अजमेर/परि. भरतपुर/ बीसलपुर, जयपुर/ शहरी जयपुर / ग्रामीण जयपुर.
14. मुख्य रसायनिज्ञ, जन स्वा. अभि. विभाग, जयपुर.
15. अर्धाक्षण अभियंता व त.स. मुख्य अभियंता, (प्रथम) / ग्रामीण/ तकनीकी सदस्य,
16. अर्धाक्षण अभियंता मेटेरियल मैनेजमेन्ट जन स्वा. अभि. विभाग, जयपुर
17. वरिष्ठ भू जल वैज्ञानिक, जन स्वा. अभि. विभाग, जयपुर
18. अधिशाषी अभियंता, इन्वेस्टीगेशन सैल/ मोनेटरिंग / तकनीकी सदस्य, (अधिशाषी अभियंता-I/II/III/चतुर्थ), जन स्वा. अभि. विभाग, जयपुर
19. आरसीएओ, परचेज आडिट सैल, 2 सिविल लाईन, जन स्वा. अभि. विभाग, जयपुर
20. रक्षित पत्रावली

सचिव,  
राजस्थान जल प्रदाय एवं सीवरेज प्रबंधन मंडल  
जयपुर.



भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण  
(सड़क परिवहन और राजमार्ग विभाग)  
**National Highways Authority of India**  
(Ministry of Road Transport & Highways)  
परियोजना कार्यान्वयन इकाई, चित्तौड़गढ़  
PROJECT IMPLEMENTATION UNIT, CHITTORGARH

145

71

157

एन.एच.आय.आर.  
रोड नं. 5, सेक्टर,  
चित्तौड़गढ़ (राज.) 312 001  
59 - B, Bapunagar (W),  
Road No. 5, Sector,  
Chittorgarh (Raj.) 312001  
Tel. & Fax: 01422-246474  
E-mail: chit@nhai.org

30

8

*Handwritten notes and signatures:*  
12/17/2011  
[Signature]

January 17, 2011

NHAI/PIU/CHT/ Water pipeline/ 73

To  
The Executive Engineer  
Public Health Engineering Department  
Chambal Bhiwara Project Dn-I,  
Bhiwara (Rajasthan)

Sub: NOC proposal for laying of water pipeline along NHAI ROW from Km 284/000 to Km 302/800 (RHS) and a road crossing at 284/000 of NH-76 from Village Salawalla to Lalpura, Distt. Bhiwara in the State of Rajasthan

Ref: Your office letter no. F ( )/ARM P/2011-12/265 dated 03-12-2011

Sir,

This is with reference to your above mentioned letter and subject submitting therein NOC proposal for the water pipe line from Km 284/000 to Km 302/800 (RHS) and road crossing at 284/000 on NH-76 from Salawalla to Lalpura village along NHAI ROW. The proposal has been approved by the competent authority of National Highways Authority of India.

You are requested to deposit a bank guarantee of Rs.10,40,000/- in favour of Project Director NHAI PIU, Chittorgarh (Raj.) so that Agreement may be signed and order may be issued to commence the work at site.

Thanking you

Yours Faithfully

*Signature of Project Director*  
PROJECT DIRECTOR

PROJECT DIRECTOR

CC: 1. The Project General Manager, Tech. NHAI, B.O. Jaipur for Information

*Official stamp and handwritten date:*  
12/17/2011



147

73

851

Calculation DFO Total

Present Value

Description	Area according to conditions	Rate	Amount	Amount deposited by PHED on 13.06.2013	Amount deposited by PHED on 28.09.2013	Amount deposited by PHED on 27.12.2013
Area in accordance to the order of Supreme court (5 times)						
Area for pipeline in forest area which is in Sanctuary	3.448 ha	887000x5	15291880.00	2158448.00	8623792.00	
Area for pipeline in Sanctuary area which is not forest area	862x5= 4.311 ha	887000	3823857.00			
Area for intake in Sanctuary area which is not forest area	1.75 ha	887000	1552250.00			
Area for 53 EV 111						
Area in Sanctuary forest which is not forest area	10.50 ha	887000	9313500.00			
Total			29981487.00			

EXECUTIVE ENGINEER  
PHED (RAWATBHATA)