

परियोजना का नाम:- मसूरी सीवरेज योजना

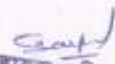
2

प्रस्तावित परियोजना की प्रशासनिक एवं वित्तीय स्वीकृति का शासनादेश

परियोजना का नाम:-

Mussoorie Sewerage Scheme Under
Urban Infra structure Development Scheme for Small and
Medium Town (UIDSSMT).

Financial Sanction: Ministry of finance Government of
India vide letter No 59(3) PF-1/2008-587 date 18.03.2009
(attached)


सहायक अभियन्ता
निर्माण शाखा
उत्तराखण्ड पंचजल निगम
मसूरी (देहरादून)


प्रयोजन इंजीनियर
निर्माण शाखा
उत्तराखण्ड पंचजल निगम
मसूरी (देहरादून)

23

- उक्त धनराशि आपके द्वारा आवंटित कर आवंटित कार्यदायी संस्था उत्तराखण्ड पर्यटन संस्थान विकास एवं निर्माण निगम, देहरादून को बैंक ड्राफ्ट अथवा चेक के माध्यम से उपलब्ध करायी जायेगी।
- सचिव, शहरी विकास निगम, उत्तराखण्ड की अध्यक्षता में हुई राज्य स्तरीय स्टेयरिंग कमेटी की बैठक दिनांक 5-2-2009 में दिये गये निर्णय अनुसार अनुमानित निर्माण कार्य जायेगा।
- उक्त धनराशि का उपयोग उन्ही योजनाओं एवं मदों के लिए किया जायेगा जिन्हें योजनाओं एवं मदों के लिए मंजूरि स्वीकृत की गयी है।

भारत सरकार के द्वारा स्वीकृत उक्त योजना के कार्यों हेतु यह अवश्य सुनिश्चित किया जाये कि उक्त कार्य राज्य सरकार के बजट से धनराशि न दी गयी हो, यदि दी गयी हो तो उस धनराशि को इस अनुमोदित लागत के सापेक्ष व्यय दिखाकर विभागीय बजट से स्वीकृत बजट को शासन को समर्पित कर दी जाय।

निर्माण-कंकाई से कार्य प्रारम्भ करने से पूर्व शासनादेश संख्या 475/XXXVII(7)/2008 दिनांक 15-12-2008 की व्यवस्थानुसार मानक अनुबन्ध निर्मादित करा लिया जायेगा।

योजनान्तर्गत भारत सरकार द्वारा जारी दिशा-निर्देशों का अनुपालन कार्यदायी संस्था द्वारा सुनिश्चित किया जायेगा।

निदेशक, शहरी विकास निदेशालय द्वारा जेओएनओएनओयूओएमओ योजनान्तर्गत अपेक्षित सुधारों के पृथक-पृथक प्रस्ताव तैयार कर शासन को उपलब्ध कराये जायेंगे। स्वीकृत धनराशि के दाय अथवा निर्माण करने से पूर्व सभी योजनाओं/कार्यों पर संबंधित मानचित्र एवं विस्तृत आगमन गठित कर तकनीकी दृष्टिकोण से समस्त औपचारिकताएँ पूर्ण करते हुए एवं विशिष्टियों का अनुपालन करते हुए प्राविधिक स्वीकृति प्राप्त किया जाना आवश्यक होगा।

सम्बन्धित कार्यदायी संस्था द्वारा निर्माण कार्य निर्धारित अवधि के अन्तर्गत पूर्ण किया जाना आवश्यक होगा और त्रैमासिक प्रगति रिपोर्ट शासन को उपलब्ध करानी होगी। जिसमें कि भौतिक प्रगति का स्पष्ट उल्लेख होगा। कार्य की गुणवत्ता एवं समयबद्धता हेतु सम्बन्धित निर्माण एजेंसी और उसके अभियंता पूर्ण रूप से उत्तरदायी होंगे। स्वीकृत कार्य कराते समय वित्तीय हस्तपुस्तिका, बजट अनुमति, चतुःसख्य सहिप्राप्ति नियमावली, 2008 के सम्बन्ध में शासन द्वारा समय-समय पर निर्गत किये गये शासनादेशों का कड़ाई से पालन सुनिश्चित किया जाये। एकमुस्त प्राविधान के विस्तृत आगमन गठित कर लिये जाये, और इन पर यदि किसी तकनीकी अधिकारी के कार्य कराने से पूर्व का अनुमोदन प्राप्त करना नियमानुसार आवश्यक हो तो कार्य प्रारम्भ करने से पूर्व उक्त अनुमोदन अवश्य प्राप्त कर लिया जाये।

आगमन में उल्लिखित दसों को विश्लेषण सम्बन्धित विभाग के अधिशासी अभियन्ता द्वारा स्वीकृत/अनुमोदित दसों को पुनः स्वीकृति हेतु अधीक्षण अभियन्ता का अनुमोदन आवश्यक होगा।

निर्माण कार्य पर प्रयोग किये जाने वाली सामग्री का नमूना परीक्षण अवश्य करा लिया जाये तथा उपयुक्त पायी गयी सामग्री का ही प्रयोग निर्माण कार्य में किया जाये। कार्य पूर्ण होने पर इस वित्तीय वर्ष में उक्त कार्यों को वित्तीय एवं भौतिक प्रगति को विवरण राज्य सरकार को तथा उपयोगिता प्रमाणपत्र भी राज्य सरकार एवं भारत सरकार को प्रेषित करा दिया जायेगा। योजना के लिए स्वीकृत धनराशि का मासिक व्यय विवरण भी शासन को प्रेषित कर दिया जायेगा।

कार्य को भारत सरकार के द्वारा दी गई प्रशासनिक तथा तकनीकी स्वीकृति की सीमा के अन्तर्गत ही पूर्ण किया जायेगा। इस लागत में कोई वृद्धि वित्त पोषण के पैटर्न से इतर राज्य सरकार के द्वारा अनुमन्य नहीं होगा।

सहायक अभियन्ता
निर्माण शाखा
उत्तरसिंधी विभाजन निगम
(विशाल नगर)

405

में होने वाला व्यय वित्तीय वर्ष-2008-09 के आय-व्यय के अनुदान
 शारीरिक-2217-शहरी विकास-03-छोटे तथा मध्यम श्रेणी के नगरों का
 कार-आयोजन-800-अन्य व्यय-01-केंद्रीय आयोजनागत/केंद्र द्वारा
 योजना-04-नगरीय अवस्थापना सुविधाओं का सुदृढीकरण-42-अन्य व्यय
 ला जायेगा।
 वित्त विभाग के अशासक-1467/XCVIII(2)/2009, दिनांक- 26 मार्च,
 प्राप्त उनकी सहमति से जारी किये जा रहे हैं।

भवदीय,

[Signature]

(डा० राकेश कुमार)
 सचिव।

शुक्र-09 तदुदिनांक।

निम्नलिखित को सूचना एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित-
 1. लेखा एवं हकदारी प्रथम) उत्तराखण्ड, देहरादून।
 2. लेखा (आडिट), उत्तराखण्ड, देहरादून।
 3. सचिव, मा० नगर विकास मंत्री जी, उत्तराखण्ड।
 4. सचिव, मा० मुख्यमंत्री जी, उत्तराखण्ड।
 5. गढ़वाल-गढ़वाल, पौड़ी।
 6. कोषाधिकारी, देहरादून।
 7. कारी, देहरादून।
 अनुभाग-2/वित्त नियोजन प्रकोष्ठ, बजट अनुभाग, उत्तराखण्ड शासन।
 क्र. एन०आई०सी०, सचिवालय परिसर, देहरादून, को इस अनुरोध को साथ कि नग
 स के जी०आई० में इसे शामिल करें।
 शासी अभियन्ता, दून डिवीजन, उत्तराखण्ड पंचजल संस्थान विकास एवं निर्माण निगम
 देहरादून।
 8. राजकोषीय नियोजन एवं संसाधन निदेशालय, सचिवालय परिसर, देहरादून।
 9. बुक ।

आज्ञा से

[Signature]

(सुभाष चन्द्र)
 अनु सचिव।

9

सहायक अभियन्ता
 निर्माण शाखा
 उत्तराखण्ड पंचजल निगम
 मसूरी (देहरादून)

5 attached

+16

No.Q-12045/ 27/2 /UIDSSMT/08-CPHEEO

Government of India
Ministry of Urban Development
CPHEEO

SUB: Sewerage Schemes, Water Supply Scheme for Mussoorie town in
Uttarakhand- under UIDSSMT - Technical Approval -- Regarding.

FR is the Minutes of the Meeting of State Level Sanctioning Committee (SLSC) Chaired by the Secretary Urban Development, Govt. of Uttarakhand for the projects posed under UIDSSMT held on 05.02.2009 in his Office, wherein it has been informed that 3 Nos. of DPRs for various infrastructure works like water supply, Sewerage for Mussoorie town and solid waste management for Chomoli / Gopeshwar town have been considered recommended for possible financial assistance under UIDSSMT.

The Ministry have requested the CPHEEO to appraise the said DPR and forward the report to the Ministry to consider for possible financial assistance under UIDSSMT during the Current year.

Comments of CPHEEO

The same has been examined and recommended to the cost mentioned against the town for eligible central share under UIDSSMT as per the guidelines.

Sl No	Name of the Town	Proposed Cost By State Govt. (Rs in Lakhs)	Recommended for eligible Central Grant (Rs in Lakhs)
SEWERAGE SCHEME			
1	Mussoorie	9486.02	6173.25

Appraisal report for Mussoorie Sewerage Scheme is enclosed with the technical remarks mentioned in the Annexures. The Variation in the cost due to deduction of per MLD cost of STPs has been made.

Enc Original/Revised DPRs and
Appraisal report

D.A.(phe)

J.S. (JnNURM)

S.D.E.(M)

attested
Count
सहायक अभियन्ता
निर्माण शाखा
उत्तराखण्ड राज्यक नगर
मसूरी (देहरादून)

**CPHEEO
SEWERAGE SECTOR
APPRAISAL REPORT OF PROJECTS UNDER UIDSSMT**

Name of the scheme.		Detailed Project Report of Mussoorie Sewerage Scheme.
Name of State/ UT		Uttarakhand
Name of City/District		Mussoorie
Need of project		Mussoorie is a famous hill station of North India & the biggest tourist hub of Uttarakhand. The Sewerage System network needs to be provided to all developed areas of the city. By providing a modern sewerage system, Better environment & hygienic condition will prevail, which will attract more tourist causing general prosperity to the local people & it also increase the income of ULB. Though partial areas are sewerd but having no sewage treatment facility the sewage is being discharged into open natural areas creating un-hygienic conditions, hence, it is necessary to provide proper sewer network and sewage treatment facility in the town.
V	Population -As per 2001 Census -Design Population	26069 82436 by 2011, 95043 by 2026 and 108689 by 2041 AD
Vi	Water Availability	9.188 MLD presently available Proposal for 2.5 and 0.79 totaling 3.29 MLD has been submitted in Mussoorie Water Supply Scheme under UIDSSMT. Hence the water supply shall be augmented to 135 lpcd + 15% losses in 2011 other water supply schemes are also under consideration to cater the demand upto the design year 2041.
Vii	Design Waste Water Capacity	8.90 MLD by 2011 9.63 MLD by 2026 11.74 MLD by 2041
viii	Proposed System/ method	In view of exhaustive planning of sewerage system of Mussoorie Nagar Palika area. The total area is divided into 10 zones viz. 1. Camel's Back 2. Arcadia 3. Company Garden 4. Kulri 5. Landour North 6. Happy Valley 7. Library 8. Shergarhi 9. Bhatta Gaon 10. Dhobighat. Keeping in view the general topography and drainage pattern. Sewer network varies from 150mm to 250mm dia of 63890m in RCC / D.I. Pipes. Separate treatment is proposed for each sewerage zone of the capacity for the year 2026 totaling 9.63 MLD for 10 STPs., adopting Sequential Batch Reactor Technology.
ix	Land availability	Out of 10 STP 8 STP are proposed on the land reclaimed by dismantling the existing septic tanks. Provision for purchase of lands for rest of the 2 STPs has been made in the estimate.

अनुमोदित
सहायक अभियन्ता
निर्माण शाखा
उत्तराखण्ड पोस्टल निगम
हरद्वार

13 8

Period of Implementation	30 months (March 2009 to August 2011)
Funding Pattern	As per UIDSSMT Guidelines
Implementing Agency	Uttarakhand Pwaj Nigam
Agency responsible for O&M	Nagar Palika Parisad, Mussoorie
Commitment to make the scheme self sustainable	A commitment may be obtained from ULB in the form of resolution that the realistic tariff as suggested in the DPR will be implemented on completion of the scheme. The ULB shall make an action to recover the same from the beneficiaries for sustainability of the scheme.
Recommended Estimated cost of DPR	Rs. 6173.25 Lakh with the 2008-09 price level. No escalation clause is allowed during the implementation period.
CPHEEO's Technical Comments	As per the Annexure and to be followed during the Implementation.

MUSSOORIE SEWERAGE SCHEME UNDER UIDSSMT COST ESTIMATE

(Rs in lacs)

Sl	Components wise project cost	Cost appraised by State Govt. (SLNA)	Recommended by CPHEEO
	Supply and laying of DI K-7/ NP-3 pipes for Trunk, Lateral & Branch Sewers. & appurtenant work.	4380.85	4380.85 ✓
	Sewerage Treatment Plant, main pumping station & appurtenant works	3419.98	1445.00 ✓
	Pump house	5.35 ✓	5.35 ✓
		54.35 ✓	54.35 ✓
	O&M works	10.81 ✓	10.81 ✓
	Sub Main	7871.34	5896.36
	Sub Total	236.14	176.89
	Contingencies @ 3%	8107.48	6073.25
	Sub Total	162.15	
	2% work charged Establishment	8269.63	6073.25
	Sub Total		
	Administrative charges 0.5%	8269.63	6073.25
	Sub Total		


 सहायक अभियन्ता
 नगरपालिका शाखा
 उत्तराखण्ड पंचायत निकाय
 मसुरी (देहरादून)

149

Cost of Land acquisition	100.00	100
Consultancy Charges for preparation of project @ 1%	82.69	-
Supervision Charges 12.50% to be borne by State Govt.	1033.70	-
Total Cost	9486.02	6173.25

S.D.E. / M.J.P.

attested

[Signature]

सहायक जनसंख्या
निर्माण शाखा
उत्तराखण्ड प्रदेश नगर निगम
मन्त्री (सहसंचालन)

उत्तराखण्ड प्रदेश नगर निगम
मन्त्री (सहसंचालन)