## प्रारुप-14

परियोजना का नाम :— माननीय मुख्यमंत्री जी की घोषणा संख्या 281/2017 के अन्तर्गत जनपद चमोली के गैरसैंण शहर एवं एडज्वाइनिंग आबादी में पेयजल आपूर्ति हेतु रामगंगा नदी पर बाँध निर्माण कार्य के लिए 4.95 है0 वन भूमि का सिंचाई विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

## वैकल्पिक भूमि उपलब्ध न होने व वन भूमि की मांग न्यूनतम होने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रयोजन हेतु आवेदित वन भूमि के अतिरिक्त अन्य कोई वैकल्पिक भूमि उपलब्ध नहीं है व चयनित भूमि पर ही परियोजना का निर्माण किया जा सकता है। आवेदित 4.65 हे0 वन भूमि की मांग न्यूनतम है व इससे कम वन भूमि पर परियोजना का निर्माण कार्य किया जाना सम्भव नहीं है।

कनिष्ठं अभियन्ता सिंचाई उपखण्ड गैरसैंण

सहायक अभियन्ता सिंचाई उपखण्ड गैरसैंण अधिशासी अभियन्ता सिंचाई खण्ड थराली

प्रभारोधि वर्गाधिकारी वर्षाणीय वर्गाधिकारी गोपेश्वर वर्गेव प्रभाग गोपेश्वर चुमेली।

जिलाधिकारी चमोली।

्वन क्षेत्राधिकारी लोहवा वन क्षेत्र गैरसैंण दुर्गा प्रसाद कपरुवाण रा०उ०निरीक्षाल २००० तहसील ... भी

कर तील कर कर तील

उप जिलाधिकारी गैरसँण जनपद -समोली

## JUSTIFICATION OF PROJECT

Construction of Reservoir at Ramganga River is a critical infrastructure development project of Uttrakhand Government which has been proposed for drinking water supply for a population of 15763 of Gairsain Town and adjoining areas which are currently facing severe shortage of potable water.

Reservoirs are generally planned close to rivers. Rocky terrain with hard granite rock and less riverbed material are the preferred locations.

This proposed reservoir project site in Chamoli District fulfills the area requirement (4.95 ha) and terrain and topography requirements for reservoir project except the presence of trees in the area. The proposed area does not have abundant riverbed material and less pumping lift required thus making the pumping system more energy efficient. Further, the proposed site location is on upstream side of Gairsain Town thus free from any municipal waste. To minimize the requirement of forest land, layout of the proposed reservoir project has been optimized to the maximum possible extent and only unavoidable, minimum forest land is being proposed for the diversion for this project. Considering all above factors, Project components (Dam, Approach Road Dumping Site, Control Room/Water Pump Area) have been finalized after detailed survey involving and examining and due diligence of available alternatives. Project as well as infrastructure facilities shall not result in displacement of people residing in the proposed project area. Two appropriate dam sites have been taken into consideration during alternative study, Before finalizing the proposed Site.

(I S.D. Chaintain)

अधिशासी अभियन्ता सिंचाई खण्डं धराजी