

हल्द्वानी वन प्रभाग
पत्रावली संख्या 12-1
क्रम सं० 7831
पंजीकृत सं०
दिनांक 06/05/2026

पत्रांक : 167
दिनांक : 05.05.2026

सेवा में,

प्रभागीय वनाधिकारी,
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी।

विषय:-

जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय भवन निर्माण हेतु 0.402 हे० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु भारतीय स्टेट बैंक को दिए जाने के सम्बन्ध में। ऑनलाईन प्रस्ताव सं० (FP/UK/OTHERS/28642/2017)

संदर्भ:-

भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय/क्षेत्रीय कार्यालय, देहरादून की पत्र संख्या 8वीं/यू.सी.पी./09/13/2025/एफ.सी., दिनांक 09.03.2026 एवं आपका पत्रांक 2713/12-1, दिनांक 06.04.2026। (प्रति संलग्न)

महोदय,

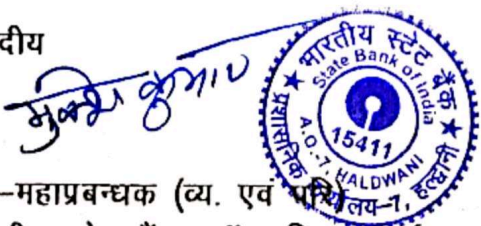
उपरोक्त विशयक संदर्भित पत्र के अनुपालन में सादर अवगत कराना है, विशयांकित प्रकरण पर लगायी गयी आपत्ति की बिन्दुवार निराकरण आख्या निम्न प्रकार ऑनलाईन व ऑफलाईन आवश्यक अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु प्रेशित की जा रही है-

S.No	Objection	Answer
1	Certificate for Bare-minimum of DFO shall be submitted.	बिन्दु संख्या-1 के सापेक्ष प्रमाण पत्र प्रस्ताव अन्तर्गत संलग्न किया गया है। जिसे पुनः संलग्न कर प्रेशित किया जा रहा है। (संलग्न-1)
2	Length & Width of the project in forest land shall be submitted.	बिन्दु संख्या-2 के सापेक्ष प्रपत्र-11 (लैन्ड शेड्यूल, आरक्षित वन भूमि) प्रस्ताव में संलग्न किया गया है। जिसे पुनः संलग्न कर प्रेशित किया जा रहा है। (संलग्न-2)
3	KML file and the CA suitability certificate for the plantation area shall submitted.	बिन्दु संख्या-3 के अनुपालन में अवगत कराना है कि चूकि प्रस्ताव 1.00 हे० से कम का है जिस हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण की आवश्यकता नहीं है। जिसके सापेक्ष प्रस्ताव अन्तर्गत प्रभावित होने वाले वृक्षों की 10 गुना, 1190 वृक्षों नवीन दरों के सापेक्ष रू० 2550170.00 की वृक्षारोपण योजना तैयार की गयी है प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु क्षेत्र हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी के छकाता राजि अन्तर्गत सुल्ताननगरी कक्ष सं० अ चयनित किया गया है जो वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त पाया गया है। जिसे प्रभागीय वनाधिकारी हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी की पत्र संख्या 1036/12-1, दिनांक 29.10.2025 से सक्षम स्तर को प्रेशित किया गया है। जिसे पुनः संलग्न कर प्रेशित किया जा रहा है। एवं क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल की के०एम०एल० फाईल मय पैन ड्राईव संलग्न कर प्रेशित की जा रही है। (संलग्न-3)
4	Soil Moisture conservation plan shall be submitted.	बिन्दु संख्या-4 के अनुपालन में अवगत कराना है कि अनुमोदित मृदा जल संरक्षण योजना संलग्न कर प्रेशित की जा रही है। (संलग्न-4)

"हर भारतीय का बैंक Banker to Every Indian"

5	As per the Google Earth imagery, a forest patch is observed between the proposed diversion area and the existing income Tax Office. Therefore, the Divisional Forest Officer (DFO) shall inspect the said area and submit a status report regarding the forest patch. If, upon inspection, the patch is found suitable for construction of a building, the User agency shall according reduce the rear portion of the proposed diversion area.	बिन्दु सं०-5 आख्या प्रगागीय वनाधिकारी के स्तर से दिया जाना आपेक्षित है।
6	The User Agency shall submit details of the alternative patches considered for the proposed building, along with proper justification for the rejection of each alternative sites with approval of the competent authority of the organization.	बिन्दु संख्या-6 के अनुपालन में अवगत कराना है कि प्रस्ताव अन्तर्गत प्रपत्र-9 (विभिन्न विकल्पों का तुलनात्मक विवरण व उनके निरस्त किये जाने का कारण का प्रमाण पत्र) संलग्न किया गया है। जिसे पुनः संलग्न कर प्रेशित किया जा रहा है। (संलग्न-5)
7	The User Agency shall obtain a certificate from District Collector for non-availability of revenue land/naap land in the Haldwani city for construction of proposed building.	बिन्दु संख्या-7 के अनुपालन में अवगत कराना है कि प्रस्ताव अन्तर्गत प्रपत्र-10 एवं प्रपत्र 11.1 जो जिलाधिकारी द्वारा प्रतिहस्ताक्षरित है। जिसे प्रस्ताव अन्तर्गत संलग्न किया गया है। जिसे पुनः संलग्न कर प्रेशित किया जा रहा है। (संलग्न-6)
8	The proposed diversion area is Reserved Forest land and for construction of Office Building. This proposal is non site specific and attracts para 1.10 of Handbook of Van (S&S) Rules, 2023 and the proposal is liable to be rejected.	बिन्दु संख्या-8 के अनुपालन में अवगत कराना है कि प्रस्तावित परियोजना के निर्माण से कुमाँऊ मण्डल के सगस्त जनपद तथा गढ़वाल मण्डल के चमोली जनपद में प्रशासनिक कार्यालय के अन्तर्गत कार्यरत 215 शाखाएँ लाभाविंत होगी तथा भारतीय स्टेट बैंक की सभी शाखाओं का कार्य होने से सभी बैंक शाखाओं को लाभ प्राप्त होगा। एवं स्थानीय जनमानस को भी लाभ प्राप्त होगा। इसके अतिरिक्त उक्त प्रस्तावित क्षेत्र के आस-पास की वन भूमि को अन्य विभागों (आयकर विभाग, सी0आर0पी0एफ0) को भी हस्तांतरित किया गया है। अतः उपरोक्तानुसार चयनित स्थल भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय के निर्माण हेतु उपयुक्त पाया गया है। प्रस्तावित वन भूमि का चयन अपरिहार्य एवं औचित्य पूर्ण है जिस हेतु वन भूमि हस्तांतरण प्रस्ताव वन संरक्षण अधिनियम 1980 के प्राविधानों के अन्तर्गत गठित कर स्वीकृति हेतु प्रेशित किया गया है।
9	The proposed area for construction of the Administrative Building of State Bank of India appears to be on the higher side. The User Agency shall re-examine the requirement and reduce the proposed area accordingly.	प्रस्तावित परियोजना के निर्माण हेतु आवेदित 0.402 है0 वन भूमि की मांग न्यूनतम है इससे कम वन भूमि पर परियोजना का निर्माण कार्य कराया जाना सम्भव नहीं है।

मवदीय



उप-महाप्रबन्धक (व्य. एवं प्रशासनिक) कार्यालय
भारतीय स्टेट बैंक, प्रशासनिक कार्यालय
हल्द्वानी नैनीताल

संलग्न- उपरोक्तानुसार।

प्रपत्र-10

परियोजना का नाम- भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय हेतु भवन निर्माण।

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 0.4020 हे० वन भूमि की मांग न्यूनतम है इससे कम वन भूमि पर परियोजना का निर्माण कार्य कराया जाना सम्भव नहीं है।

भारतीय स्टेट बैंक

एच-महाप्रबन्धक (बि०परि०)
प्रशासनिक कार्यालय, हल्द्वानी
प्रयाग विभागा

प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन विभागा, हल्द्वानी।

17/11/20
जिलाधिकारी
मैनीताल

वन विभागाधिकारी
हल्द्वानी वन विभाग

उप-प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन विभाग, हल्द्वानी।

परियोजना का नाम- भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय हेतु भवन निर्माण।

लैन्ड शेड्यूल
(आरक्षित वन भूमि)

जिला	वन प्रभाग का नाम	वन राजि का नाम	वन ब्लाक का नाम	परियोजना की लम्बाई(मी०)	चौड़ाई(मी०)	क्षेत्रफल (हे०)
नैनीताल	हल्द्वानी वन प्रभाग हल्द्वानी	छकाता राजि	सुल्तान नगरी वन ब्लौक	114.00	35.263	0.4020

भारतीय स्टेट बैंक

उप-महाप्रबन्धक (बैंकपरि०)
प्रयोक्ता प्रशासनिक कार्यालय, हल्द्वानी

वन प्रयोक्ता
छकाता राजि
हल्द्वानी वन प्रभाग

उप-महाप्रबन्धक

भारतीय स्टेट बैंक
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी.

प्रपत्र-11

परियोजना का नाम- जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय भवन निर्माण हेतु 0.402 है0 वन भूमि का गैर वानिकी कार्य हेतु भारतीय स्टेट बैंक को दिए जाने के सम्बन्ध में। ऑनलाईन प्रस्ताव सं0 (FP/UK/OTHERS/28642/2017)

नवीन लैन्ड शेड्यूल
(आरक्षित वन भूमि)

जिला	वन प्रभाग का नाम	वन राजि का नाम	वन ब्लॉक का नाम	परियोजना की लम्बाई (मी0)	चौड़ाई (मी0)	क्षेत्रफल (हे0)
नैनीताल	हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी	छकाता राजि	सुल्ताननगरी वन ब्लॉक	1 मुख्य मोटर मार्ग की ओर उपलब्ध कुल लम्बाई-81.60 मी0 2 प्रस्तावित 55.40 मी0 गहराई पर क्षेत्र की उपलब्ध लम्बाई- 63.50 मी0	प्रस्तावित हस्तांतरण वन भूमि की गहराई -55.40 मी0	4019.27 मी0 या 0.402 है0
				(81.60+63.50)/2= 72.55	55.40	

नोट- दिनांक 27.04.2026 को हुये संयुक्त निरीक्षण के दौरान प्रस्तावित क्षेत्र में बरसाती नाले को सम्मलित करने एवं पिछले भाग को कम करने के पश्चात् प्रस्तावित भूमि की लम्बाई एवं चौड़ाई का विवरण उपरोक्तानुसार है।



वन क्षेत्राधिकारी,
वन क्षेत्राधिकारी,
छकाता वन क्षेत्र
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

उप प्रभागीय वनाधिकारी,
नन्दी, हल्द्वानी

प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग
हल्द्वानी
प्रभागीय वनाधिकारी

प्रपत्र-12

परियोजना का नाम- जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय भवन निर्माण हेतु 0.402 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु भारतीय स्टेट बैंक को दिए जाने के सम्बन्ध में। ऑनलाईन प्रस्ताव सं० (FP/UK/OTHERS/28642/2017)

नवीन, परियोजना की लम्बाई-चौड़ाई का विवरण

क्र०सं०	भूमि की श्रेणी	परियोजना की लम्बाई (मी०)	चौड़ाई (मी०)	क्षेत्रफल (है०)
1	आरक्षित वन भूमि	मुख्य मोटर मार्ग की ओर उपलब्ध कुल लम्बाई-81.60 मी० 2 प्रस्तावित 55.40 मी० गहराई पर क्षेत्र की उपलब्ध लम्बाई- 63.50 मी० (81.60+63.50)/2= 72.55	प्रस्तावित हस्तांतरण वन भूमि की गहराई -55.40 मी०	4019.27 मी० या 0.402 है०
2	सिविल सोयम भूमि	-	-	-
3	वन पंचायत भूमि	-	-	-
4	अन्य श्रेणी की वन भूमि (यदि लागू हो)	-	-	-
	वन भूमि का योग	72.55	55.40	4019.27 मी० या 0.402 है०
5	नाप भूमि	-	-	-

नोट- दिनांक 27.04.2026 को हुये संयुक्त निरीक्षण के दौरान प्रस्तवित क्षेत्र में बरसाती नाले को सम्मलित करने एवं पिछले भाग को कम करने के पश्चात् प्रस्तवित भूमि की लम्बाई एवं चौड़ाई का विवरण उपरोक्तानुसार है।



प्रयोक्ता अभिकर्ता

वन क्षेत्राधिकारी,
वन क्षेत्राधिकारी
छकाता वन क्षेत्र
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उप प्रभागीय वनाधिकारी,
नन्दीर, हल्द्वानी

प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी



कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी,
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी।

दस्तावेज-4
G20
10/10/2025

तिकोनिया वन परिसर, हल्द्वानी (नैनीताल) दूरभाष/फैक्स : 05946-220002, ई.मेल : dfohld@gmail.com

पत्रांक 1036 /12-1 हल्द्वानी, दिनांक 29-10-2025

सेवा में,

वन संरक्षक,
पश्चिमी वृत्त, उत्तराखण्ड,
हल्द्वानी।

विषय:- जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय भवन निर्माण हेतु 0.402 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु भारतीय स्टेट बैंक को दिए जाने के सम्बन्ध में। ऑनलाइन प्रस्ताव सं० (FP/UK/OTHERS/28642/2017)

संदर्भ:- प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी, वन संरक्षण, इन्दिरानगर फॉरेस्ट कालोनी, उत्तराखण्ड, देहरादून का पत्रांक 773/12-1, दिनांक 08.10.2025।

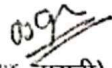
महोदय,

उपरोक्त विषयक संदर्भित पत्र के अनुपालन में सादर अवगत कराना है, कि विषयगत प्रकरण में उक्त संदर्भित पत्र के माध्यम से रोपित की जाने वाली पौध हेतु वन (संरक्षण एवं संवर्धन) अधिनियम 1980 यथा संशोधित 2023 के अध्याय 5 में प्रस्तर 5(ख) के अनुसार योजना प्रति वृक्ष हेतु निर्धारित दर के अनुसार अर्थात् 119 प्रभावित वृक्षों हेतु 10 गुना 1190 वृक्षों की नवीनतम निर्धारित दर रू० 2143 प्रति पौध के आधार पर आंकलित कर अपलोड किये जाने एवं संशोधित प्राक्कलन प्रेषित किये जाने बावत् निर्देशित किया गया है।

अतः उपरोक्तानुसार विषयगत प्रकरण में प्राप्त निर्देशानुसार संशोधित 1190 वृक्षों का प्राक्कलन 04 प्रतिशत में नवीनतम निर्धारित दर अनुसार तैयार कर अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित किया जा रहा है।

संलग्न-उपरोक्तानुसार।

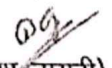
भवदीय,


(हिमांशु बागरी)
प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग हल्द्वानी।

पत्रांक: 1036 / उक्तदिनांकित।

प्रतिलिपि:- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. प्रमुख वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी, वन संरक्षण, इन्दिरानगर फॉरेस्ट कालोनी, उत्तराखण्ड, देहरादून।
2. उप महाप्रबन्धक (व्य० एवं परि०) प्रशासनिक कार्यालय, भारतीय स्टेट बैंक, हल्द्वानी।


(हिमांशु बागरी)
प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग हल्द्वानी।

परियोजना का नाम:- भारतीय स्टेट बैंक "प्रशासनिक कार्यालय" के भवन निर्माण मांग हेतु छकाता राजि के अन्तर्गत काठगोदाम सितारगंज पी० डब्ल्यू डी० मोटर मार्ग के किनारे आरक्षित वन क्षेत्र सुल्ताननगरी ब्लॉक में 0.402 है० वन भूमि हस्तान्तरण

वृक्षारोपण स्थल का नाम:- सुल्ताननगरी अ क्षेत्रफल 1.10 है० में रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या.....1190 पौध

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा है०	इकाई	दर	घनराशि	Dept. SOR
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमा निर्धारण	1.10	Ha.	1150.00	1265.00	2.6.1.1
	क्षेत्र की सफाई व झाड़ी काटने का कार्य	1.10	Ha.	13967.00	15363.70	2.6.1.2
2	गड़ढो का सगरेखण चूने की कीमत सहित	1.10	Ha.	374.00	411.40	2.6.1.3
3	गड़डा खुदान का कार्य (0.45 X 0.45 X 0.45)	1190.00	Nos.	17.50	20825.00	2.6.1.4
4	तारबाड़ (अ) तार की कीमत	1.10	Ha.	9527.00	10479.70	2.6.1.5
	(ब) पारिश्रमिक	1.10	Ha.	2176.00	2393.60	
5	आर०सी०सी० पोल बनाना-(0.10+0.08/2*0.10+0.08/2*2)	1.10	Ha.	17525.00	19277.50	2.6.1.6
	आर०सी०सी० खंम्यों का दुलान एवं स्थापना सम्बन्धी कार्य	1.10	Ha.	4038.00	4441.80	m.r.
	तारबाड़ के साथ-साथ 3 लड़ सोलर फेंसिंग	500.00	met.	350.00	175000.00	m.r.
6	पौध का मूल्य (दो वर्ष) प्राईवेट नर्सरी से (10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित)	1309.00	Plant	40.00	52360.00	m.r.
7	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय 1 प्रतिशत	1.10	Ha.		2970.58	2.6.1.12
8	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हार्डवेयर/साफ्टवेयर -1 प्रतिशत	1.10	Ha.		2970.58	2.6.1.13
9	क्षेत्र के बरसाती नाले से सुरक्षा हेतु क्रेट वॉयर अवरोधक निर्माण कार्य-1-आर.आर. पथरों की किनाई व एकत्रीकरण तथा दुलान कार्य	385.00	Cb.M.	1555.00	598675.00	4.1.4, 5.1.14, 5.1.15
	2- जालीदार तार का मूल्य (452 व०मी०x०.022=9.944 (Qr.)	9.94	Qt.	9950.00	98903.00	m.r.
	3- जालीदार तार की बुनाई	0.99	M.T.	22251.00	22028.49	4.1.3
	4- जालीदार तार को काटनी, फेलाना एवं बाधना	452.00	Sq.M.	6.00	2260.00	4.1.2
10	अन्य आकारमक व्यय- 2 प्रतिशत	1.10	Ha.		20592.50	2.6.1.14
				Total :-	1050217.85	
				Say :-	1050000.00	

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा है०	इकाई	दर	घनराशि	Dept. SOR
1	गड़डा का खाद/कोट नाशक मिलाकर भरण (0.45 X 0.45 X 0.45)	1190.00	Nos	2.16	2570.40	2.6.2.1
2	पौधों का मूल्य प्राईवेट नर्सरी से (10 प्रतिशत सहित)	1309.00	Nos	20.00	26180.00	m.r.
3	पौध दुलान नर्सरी से मोके तक 05 कि०सी० से अधिक दुलान सहित	1309.00	Nos	6.51	8521.59	2.6.2.3
4	पौध का रोपण स्थानीय दुलान सहित	1190.00	Nos	4.86	5783.40	2.6.2.4
5	सिवाई व्यवस्था	1.10	Ha.	12142.00	13356.20	2.6.2.5
6	निराई प्रथम	1190.00	Nos	3.82	4545.80	
	निराई द्वितीय	1190.00	Nos	3.06	3641.40	2.6.2.6
	निराई तृतीय	1190.00	Nos	1.91	2272.90	
7	वृक्षारोपण उपरान्त झाड़ी कटान/क्षेत्र की सफाई 2वार	1.10	Ha.	5964.00	6560.40	2.6.2.7
8	वन मोटर मार्ग से वृक्षारोपण क्षेत्र के पहुँच मार्ग व निरीक्षण बटिया बनाना/मार्ग का रखरखाव	1.10	Ha.	857.00	942.70	2.6.2.8
9	कर्मचारियों व श्रमिकों के छप्पर बनाना	1.10	Ha.	1.5	18000.00	m.r.
10	साईन बोर्ड लगाना		ls		5000.00	
11	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक (01 श्र०-8 माह)	1*8	Watcher		99320.00	
12	मूल्यांकन एवं अभिलेखीकरण- 1 प्रतिशत				1948.93	
13	अन्य आकारमक व्यय- 2 प्रतिशत	1.10	Ha.		3896.87	
				Total :-	202540.59	
				Say :-	202170.00	

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा है०	मात्रा है०	दर	घनराशि	SOR No.
1	वृक्षारोपण क्षेत्र की देखरेख का पारिश्रमिक (01 श्रमिक- 12 माह दर 12415 रु. प्रतिमाह)	2*12	Watcher	12415.00	148980.00	2.6.3.1
2	20 प्रतिशत पौधों की क्षतिपूर्ति पौध की कीमत	238.00	Plant	60.00	14280.00	m.r.
3	निराई एवं गुड़ाई	1190.00	Plant	3.05	3629.50	2.6.3.3
4	घास दधाने हेतु झाड़ीकटान	1.10	Ha.	5964.00	6560.40	2.6.3.4

6	तारवाड मरम्मत/सोलर फेन्सिंग मरम्मत	1.10	Ha.	428.00		
7	सिंचाई व्यवस्था	1.10	Ha.	1150.00	470.80	2.6.3.5
8	अन्य आकस्मिक व्यय-				1265.00	2.6.3.7
					3500.00	
					Total :-	178685.70
					Say :-	178000.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण द्वितीय वर्ष (Maintenance 2nd Year)						
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा है०	मात्रा है०	दर	घनराशि	SOR No.
1	वृक्षारोपण क्षेत्र की देखरेख का पारिश्रमिक (01 श्रमिक- 12 माह दर 12415 रु. प्रतिमाह)	1*12	Watcher	12415.00	148980.00	2.7.3.1
2	निराई गुड़ाई	1190.00	Plant	3.05	3629.50	2.7.4.2
3	घास दबाने हेतु झाड़ीकटान व सफाई का कार्य	1.10	Ha.	2982.00	3280.20	2.7.4.3
4	सिंचाई व्यवस्था	1.10	Ha.	1150.00	1265.00	2.7.4.6
5	अन्य आकस्मिक व्यय-				3500.00	
					Total :-	160654.70
					Say :-	160000.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण तृतीय वर्ष (Maintenance 3rd Year)						
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा है०	मात्रा है०	दर	घनराशि	SOR No.
1	वृक्षारोपण क्षेत्र की देखरेख का पारिश्रमिक (01 श्रमिक- 12 माह दर 12415 रु. प्रतिमाह)	1*12	Watcher	12415.00	148980.00	2.7.3.1
2	निराई गुड़ाई	1190.00	Plant	3.05	3629.50	2.7.4.2
3	घास दबाने हेतु झाड़ीकटान व सफाई का कार्य	1.10	Ha.	2982.00	3280.20	2.7.4.3
4	सिंचाई व्यवस्था	1.10	Ha.	1150.00	1265.00	2.7.4.6
5	अन्य आकस्मिक व्यय-				3500.00	
					Total :-	160654.70
					Say :-	160000.00

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष (Maintenance 4th Year)						
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा है०	मात्रा है०	दर	घनराशि	SOR No.
1	वृक्षारोपण क्षेत्र की देखरेख का पारिश्रमिक (01 श्रमिक- 12 माह दर 12415 रु. प्रतिमाह)	1*12	Watcher	12415.00	148980.00	2.7.3.1
2	निराई गुड़ाई	1190.00	Plant	3.05	3629.50	2.7.4.2
3	घास दबाने हेतु झाड़ीकटान व सफाई का कार्य	1.10	Ha.	2982.00	3280.20	2.7.4.3
4	सिंचाई व्यवस्था	1.10	Ha.	1150.00	1265.00	2.7.4.6
5	अन्य आकस्मिक व्यय-				3500.00	
					Total :-	160654.70
					Say :-	160000.00

सप्तम वर्ष अनुरक्षण पंचम वर्ष (Maintenance 5th Year)						
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा है०	मात्रा है०	दर	घनराशि	SOR No.
1	वृक्षारोपण क्षेत्र की देखरेख का पारिश्रमिक (01 श्रमिक- 12 माह दर 12415 रु. प्रतिमाह)	1*12	Watcher	12415.00	148980.00	2.7.3.1
2	निराई गुड़ाई	1190.00	Plant	3.05	3629.50	2.7.4.2
3	घास दबाने हेतु झाड़ीकटान व सफाई का कार्य	1.10	Ha.	2982.00	3280.20	2.7.4.3
4	सिंचाई व्यवस्था	1.10	Ha.	1150.00	1265.00	2.7.4.6
5	अन्य आकस्मिक व्यय-				3500.00	
					Total :-	160654.70
					Say :-	160000.00

अष्टम वर्ष अनुरक्षण षष्ठम वर्ष (Maintenance 6th Year)						
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा है०	मात्रा है०	दर	घनराशि	SOR No.
1	वृक्षारोपण क्षेत्र की देखरेख का पारिश्रमिक (01 श्रमिक- 12 माह दर 12415 रु. प्रतिमाह)	1*12	Watcher	12415.00	148980.00	2.7.3.1
2	निराई गुड़ाई	1190.00	Plant	3.05	3629.50	2.7.4.2
3	घास दबाने हेतु झाड़ीकटान व सफाई का कार्य	1.10	Ha.	2982.00	3280.20	2.7.4.3
4	सिंचाई व्यवस्था	1.10	Ha.	1150.00	1265.00	2.7.4.6
5	अन्य आकस्मिक व्यय-				3500.00	
					Total :-	160654.70
					Say :-	160000.00

नवम वर्ष अनुरक्षण सप्तम वर्ष (Maintenance 7th Year)						
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा है०	मात्रा है०	दर	घनराशि	SOR No.
1	वृक्षारोपण क्षेत्र की देखरेख का पारिश्रमिक (01 श्रमिक- 12 माह दर 12415 रु. प्रतिमाह)	1*12	Watcher	12415.00	148980.00	2.7.3.1
2	निराई गुड़ाई	1190.00	Plant	3.05	3629.50	2.7.4.2
3	घास दबाने हेतु झाड़ीकटान व सफाई का कार्य	1.10	Ha.	2982.00	3280.20	2.7.4.3

4	विभिन्न आकारका	1.10	Ha.	1150.00	1265.00	2.7.4.6
5	अन्य आकारका वगैरै			ls	3500.00	
				Total :-	160654.70	
				Say :-	160000.00	

दशम वर्ष अनुदान अष्टम वर्ष (Maintenance 8th Year)

क्रमांक	कार्य विवरण	मात्रा है०	मात्रा है०	दर	धनराशि	SOR No.
1	सुरक्षात्मक क्षेत्र की टर्मिनस का पारिश्रमिक (01 श्रमिक- 12 माह दर 12415 रु प्रतिमाह)	1*12	Watcher	12415.00	148980.00	2.7.3.1
2	निगई गुंठाई	1190.00	Plant	3.05	3629.50	2.7.4.2
3	घास दवाने हेतु ड्राइकटान व सफाई का कार्य	1.10	Ha.	2982.00	3280.20	2.7.4.3
4	सिंचाई व्यवस्था	1.10	Ha.	1150.00	1265.00	2.7.4.6
5	अन्य आकारका वगैरै			ls	3500.00	
				Total :-	160654.70	
				Say :-	160000.00	

वर्षवार धनराशि का विवरण।

प्रथम वर्ष अंतिम गुंठाई कार्य	1050000.00
द्वितीय वर्ष अंतिमकरण के कार्य	202170.00
तृतीय वर्ष अनुदान प्रथम वर्ष	178000.00
चतुर्थ वर्ष अनुदान द्वितीय वर्ष	160000.00
पंचम वर्ष अनुदान तृतीय वर्ष	160000.00
षष्ठम वर्ष अनुदान चतुर्थ वर्ष	160000.00
सप्तम वर्ष अनुदान पंचम वर्ष	160000.00
अष्टम वर्ष अनुदान षष्ठम वर्ष	160000.00
नवम वर्ष अनुदान सप्तम वर्ष	160000.00
दशम वर्ष अनुदान अष्टम वर्ष	160000.00
कुल	2550170.00

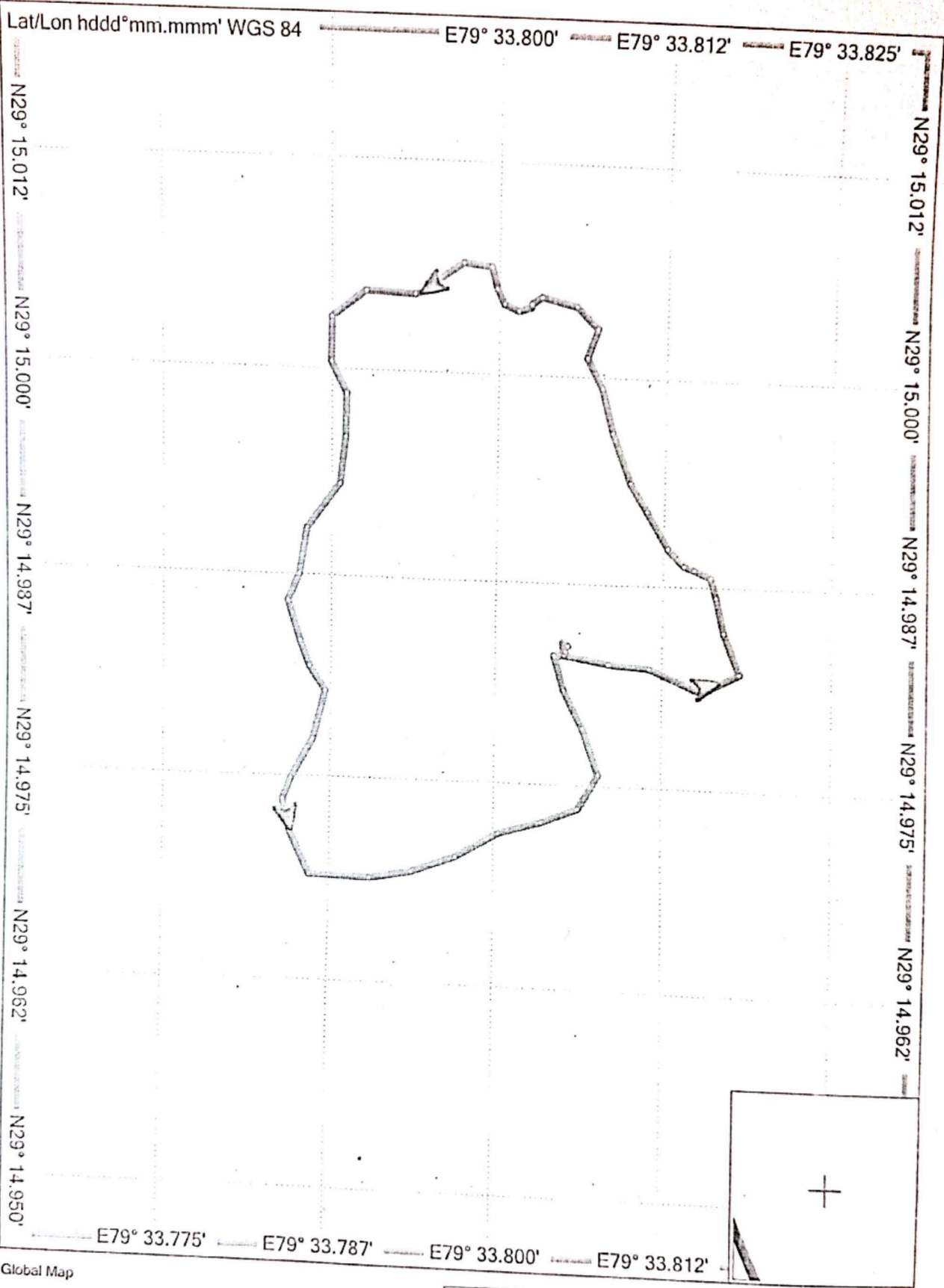
(*[Signature]*)
 प्रशासनिक प्रशासक/कार्यवाही
 हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

(*[Signature]*)
 (समीक्षा वला जोड़ी)
 वन प्रशासनिक प्रशासक/कार्यवाही
 हल्द्वानी वन प्रभाग

(*[Signature]*)
 (प्रवीण कुमार पन्ना)
 वन क्षेत्राधिकारी
 प्रकटा वन क्षेत्र
 हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

[Signature]
 2550170.00
 वन
[Signature]
 प्रशासनिक प्रशासक/कार्यवाही

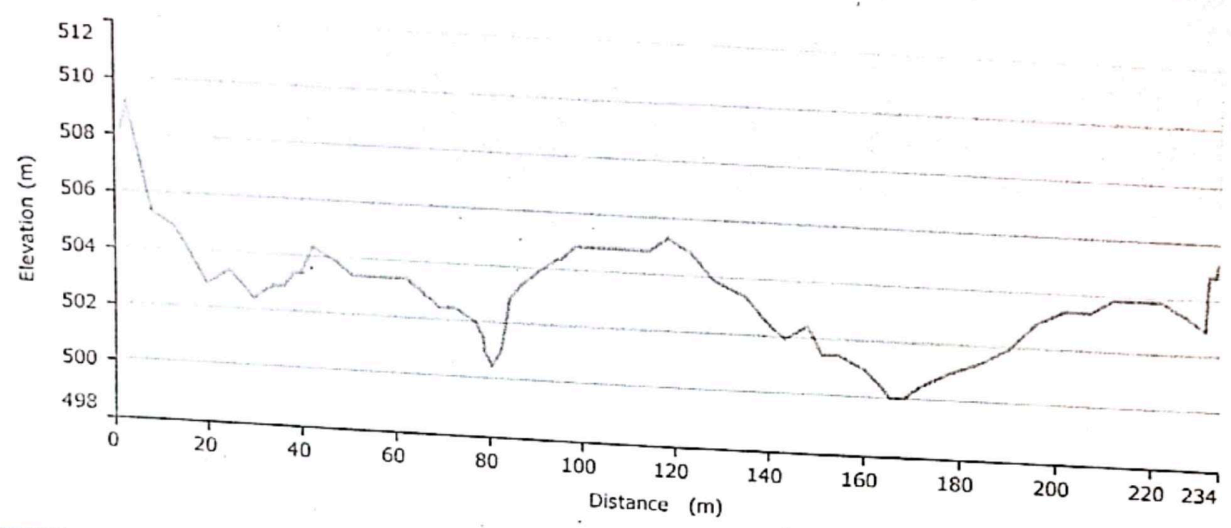
● **भारतीय स्टेट बैंक**
[Signature]
 उप-भंडार प्रशासक (व्यव. एवं परि.)
 प्रशासनिक कार्यालय, हल्द्वानी



Global Map

SBI100 plant

Graph



Statistics

Summary

Points: 62 Distance: 234 m Area: 2404 sq m

Time

Elapsed Time: 0:05:14 Moving Time: 0:04:33 Stopped Time: 0:00:41

Speed

Avg: 2.7 km/h Avg Moving: 3.1 km/h Min: 0.2 km/h Max: 5 km/h

Elevation

Min: 500 m Max: 509 m Ascent: 6 m Descent: 10 m Grade: -1.2 %

Index	Elevation	Leg Distance	Leg Time	Leg Speed	Leg Course	Time	Position
1	508 m	1 m	0:00:03	0.9 km/h	296.4° true	06-08-2025 12:25:23	N29° 14.984' E79° 33.805'
2	508 m	1 m	0:00:06	0.9 km/h	172.4° true	06-08-2025 12:25:26	N29° 14.984' E79° 33.805'
3	509 m	6 m	0:00:05	4.0 km/h	99.3° true	06-08-2025 12:25:32	N29° 14.983' E79° 33.805'
4	505 m	5 m	0:00:05	3.5 km/h	94.0° true	06-08-2025 12:25:37	N29° 14.983' E79° 33.809'
5	505 m	7 m	0:00:05	5 km/h	112.0° true	06-08-2025 12:25:42	N29° 14.982' E79° 33.812'
6	503 m	5 m	0:00:05	3.6 km/h	63.6° true	06-08-2025 12:25:47	N29° 14.981' E79° 33.815'
7	503 m	5 m	0:00:05	3.6 km/h	337.4° true	06-08-2025 12:25:52	N29° 14.982' E79° 33.818'
8	502 m	4 m	0:00:05	3.0 km/h	346.4° true	06-08-2025 12:25:57	N29° 14.985' E79° 33.817'

25-AUG-06 12:30:31 PM

Index	Elevation	Leg Distance	Leg Time	Leg Speed	Leg Course	Time	Position
9	503 m	2 m	0:00:05	1.7 km/h	343.0° true	06-08-2025 12:26:02	N29° 14.987' E79° 33.816'
10	503 m	2 m	0:00:05	1.5 km/h	291.7° true	06-08-2025 12:26:07	N29° 14.988' E79° 33.816'
11	503 m	1 m	0:00:05	1.0 km/h	289.5° true	06-08-2025 12:26:12	N29° 14.989' E79° 33.815'
12	503 m	3 m	0:00:05	2.0 km/h	314.4° true	06-08-2025 12:26:17	N29° 14.989' E79° 33.814'
13	504 m	5 m	0:00:05	3.5 km/h	327.5° true	06-08-2025 12:26:22	N29° 14.990' E79° 33.813'
14	504 m	4 m	0:00:05	2.7 km/h	326.7° true	06-08-2025 12:26:27	N29° 14.992' E79° 33.811'
15	503 m	6 m	0:00:05	4.3 km/h	338.2° true	06-08-2025 12:26:32	N29° 14.994' E79° 33.810'
16	503 m	5 m	0:00:05	3.7 km/h	344.8° true	06-08-2025 12:26:37	N29° 14.997' E79° 33.809'
17	503 m	4 m	0:00:05	2.7 km/h	330.2° true	06-08-2025 12:26:42	N29° 14.999' E79° 33.808'
18	503 m	3 m	0:00:05	2.5 km/h	21.3° true	06-08-2025 12:26:47	N29° 15.001' E79° 33.807'
19	502 m	4 m	0:00:05	2.5 km/h	311.8° true	06-08-2025 12:26:52	N29° 15.003' E79° 33.807'
20	502 m	4 m	0:00:05	3.1 km/h	282.0° true	06-08-2025 12:26:57	N29° 15.004' E79° 33.806'
21	502 m	1 m	0:00:05	1.1 km/h	238.5° true	06-08-2025 12:27:02	N29° 15.005' E79° 33.803'
22	501 m	0 m	0:00:05	0.2 km/h	180.0° true	06-08-2025 12:27:07	N29° 15.004' E79° 33.802'
23	501 m	2 m	0:00:05	1.2 km/h	253.9° true	06-08-2025 12:27:12	N29° 15.004' E79° 33.802'
24	500 m	2 m	0:00:05	1.3 km/h	291.0° true	06-08-2025 12:27:17	N29° 15.004' E79° 33.801'
25	501 m	2 m	0:00:05	1.4 km/h	332.5° true	06-08-2025 12:27:22	N29° 15.004' E79° 33.800'
26	503 m	3 m	0:00:05	1.8 km/h	344.4° true	06-08-2025 12:27:27	N29° 15.005' E79° 33.800'
27	503 m	3 m	0:00:05	2.5 km/h	275.7° true	06-08-2025 12:27:32	N29° 15.006' E79° 33.799'
28	504 m	4 m	0:00:05	2.9 km/h	236.9° true	06-08-2025 12:27:37	N29° 15.007' E79° 33.797'
29	504 m	1 m	0:00:05	0.6 km/h	133.7° true	06-08-2025 12:27:42	N29° 15.005' E79° 33.795'
30	504 m	3 m	0:00:05	2.3 km/h	253.6° true	06-08-2025 12:27:47	N29° 15.005' E79° 33.796'
31	505 m	6 m	0:00:05	4.3 km/h	272.1° true	06-08-2025 12:27:52	N29° 15.005' E79° 33.794'
32	505 m	5 m	0:00:05	3.6 km/h	234.7° true	06-08-2025 12:27:57	N29° 15.005' E79° 33.790'

25-AUG-06 12:30:31 PM

Index	Elevation	Leg Distance	Leg Time	Leg Speed	Leg Course	Time	Position
33	505 m	5 m	0:00:05	3.6 km/h	181.1° true	06-08-2025 12:28:02	N29° 15.003' E79° 33.787'
34	505 m	4 m	0:00:05	2.8 km/h	151.8° true	06-08-2025 12:28:07	N29° 15.000' E79° 33.787'
35	505 m	5 m	0:00:05	3.5 km/h	181.1° true	06-08-2025 12:28:12	N29° 14.999' E79° 33.789'
36	505 m	5 m	0:00:05	3.8 km/h	187.4° true	06-08-2025 12:28:17	N29° 14.996' E79° 33.789'
37	504 m	6 m	0:00:05	5 km/h	217.9° true	06-08-2025 12:28:22	N29° 14.993' E79° 33.788'
38	503 m	5 m	0:00:05	3.7 km/h	189.7° true	06-08-2025 12:28:27	N29° 14.990' E79° 33.786'
39	502 m	3 m	0:00:05	2.4 km/h	203.6° true	06-08-2025 12:28:32	N29° 14.988' E79° 33.785'
40	502 m	5 m	0:00:05	3.4 km/h	162.3° true	06-08-2025 12:28:37	N29° 14.986' E79° 33.784'
41	502 m	3 m	0:00:05	2.2 km/h	158.1° true	06-08-2025 12:28:42	N29° 14.983' E79° 33.785'
42	501 m	3 m	0:00:05	2.4 km/h	145.0° true	06-08-2025 12:28:47	N29° 14.982' E79° 33.786'
43	501 m	6 m	0:00:05	4.2 km/h	194.4° true	06-08-2025 12:28:52	N29° 14.980' E79° 33.787'
44	501 m	5 m	0:00:05	3.8 km/h	209.9° true	06-08-2025 12:28:57	N29° 14.977' E79° 33.786'
45	500 m	3 m	0:00:05	1.9 km/h	201.7° true	06-08-2025 12:29:02	N29° 14.975' E79° 33.785'
46	500 m	4 m	0:00:05	2.8 km/h	166.9° true	06-08-2025 12:29:07	N29° 14.974' E79° 33.784'
47	500 m	5 m	0:00:05	3.9 km/h	153.7° true	06-08-2025 12:29:12	N29° 14.972' E79° 33.785'
48	501 m	7 m	0:00:05	5 km/h	91.7° true	06-08-2025 12:29:17	N29° 14.969' E79° 33.786'
49	501 m	5 m	0:00:05	3.8 km/h	80.2° true	06-08-2025 12:29:22	N29° 14.969' E79° 33.791'
50	502 m	6 m	0:00:05	4.1 km/h	70.8° true	06-08-2025 12:29:27	N29° 14.969' E79° 33.794'
51	503 m	6 m	0:00:05	4.3 km/h	61.1° true	06-08-2025 12:29:32	N29° 14.970' E79° 33.797'
52	503 m	5 m	0:00:05	3.9 km/h	74.5° true	06-08-2025 12:29:37	N29° 14.972' E79° 33.800'
53	503 m	5 m	0:00:05	3.5 km/h	68.4° true	06-08-2025 12:29:42	N29° 14.973' E79° 33.804'
54	504 m	5 m	0:00:05	3.4 km/h	31.2° true	06-08-2025 12:29:47	N29° 14.974' E79° 33.806'
55	504 m	6 m	0:00:05	4.1 km/h	340.0° true	06-08-2025 12:29:52	N29° 14.976' E79° 33.808'
56	504 m	5 m	0:00:05	3.5 km/h	331.8° true	06-08-2025 12:29:57	N29° 14.979' E79° 33.807'


परि प्र


Index	Elevation	Leg Distance	Leg Time	Leg Speed	Leg Course	Time	Position
57	503 m	4 m	0:00:05	3.0 km/h	342.5° true	06-08-2025 12:30:02	N29° 14.981' E79° 33.805'
58	503 m	0 m	0:00:10	0.2 km/h	103.1° true	06-08-2025 12:30:07	N29° 14.983' E79° 33.804'
59	504 m	0 m	0:00:05	0.2 km/h	222.3° true	06-08-2025 12:30:17	N29° 14.983' E79° 33.805'
60	505 m	1 m	0:00:05	1.0 km/h	56.4° true	06-08-2025 12:30:22	N29° 14.983' E79° 33.805'
61	505 m	0 m	0:00:10	0.2 km/h	167.7° true	06-08-2025 12:30:27	N29° 14.983' E79° 33.805'
62	505 m					06-08-2025 12:30:37	N29° 14.983' E79° 33.805'


क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल का उपयुक्ता प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम—भारतीय स्टेट बैंक "प्रशासनिक कार्यालय" के भवन निर्माण मांग हेतु छकाता राजि के अन्तर्गत काठगोदाम सितारगंज पी0 डब्लू0 डी0 मोटर मार्ग के किनारे आरक्षित वन क्षेत्र सुल्ताननगरी ब्लॉक में 0.4025 है0 वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रमाणित किया जाता है कि भारतीय स्टेट बैंक "प्रशासनिक कार्यालय" के भवन निर्माण मांग हेतु छकाता राजि के अन्तर्गत काठगोदाम सितारगंज पी0 डब्लू0 डी0 मोटर मार्ग के किनारे आरक्षित वन क्षेत्र सुल्ताननगरी ब्लॉक में 0.4025 है0 वन भूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष 1190 वृक्षों के वृक्षारोपण हेतु आरक्षित वन भूमि सुल्ताननगरी कक्ष सं0 अ में क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल का चयन किया गया है। जो सर्वथा उपयुक्त है।


(प्रदीप कुमार पन्त)
वन क्षेत्राधिकारी
छकाता वन क्षेत्र
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी


(गणेश दत्त जोशी)
उप प्रभागीय वनाधिकारी
नन्धौर उप वन प्रभाग


प्रभागीय/वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग हल्द्वानी

कार्यालय वन संरक्षक, पश्चिमी वृत्त, उत्तराखण्ड, हल्द्वानी (नैनीताल)

अरण्य भवन, रामपुर रोड, हल्द्वानी (नैनीताल) दूरभाष/फैक्स : 05946-220003 ई-मेल: cfwkum-forest-uk@nic.in

पत्र संख्या 1851 / 12-1

हल्द्वानी, दिनांक, 27/अप्रैल, 2026।

सेवा में,

प्रभागीय वनाधिकारी,
हल्द्वानी वन प्रभाग,
हल्द्वानी।

विषय: जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय भवन निर्माण हेतु 0.402 है0 वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु भारतीय स्टेट बैंक को दिए जाने के सम्बन्ध में।

संदर्भ: आपका पत्रांक 2819/12-1 दिनांक 20.04.2026।

महोदय,

संदर्भित पत्र के माध्यम से आपके द्वारा विषयांकित योजना के सापेक्ष रू0 3.05 लाख की मृदा एवं जल संरक्षण योजना तैयार कर अनुमोदनार्थ प्रेषित की गयी है। संदर्भित पत्र के माध्यम से विषयांकित योजना के सापेक्ष रू0 3.05 लाख की मृदा एवं जल संरक्षण योजना हस्ताक्षरित कर प्रेषित की जा रही है। अतः प्रकरण में नियमानुसार अग्रेत्तर कार्यवाही करने का कष्ट करें।
(संलग्न: उपरोक्तानुसार।)

हल्द्वानी वन प्रभाग
पत्रावली संख्या 12-1
क्रमांक 7619
दिनांक 30-4-2026

भवदीय,

(नीतीश मणि त्रिपाठी)

वन संरक्षक,
पश्चिमी वृत्त, उत्तराखण्ड, हल्द्वानी।



हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी



जनपद नैनीताल के भारतीय स्टेट बैंक "प्रशासनिक कार्यालय" के भवन निर्माण मांग हेतु छकाता राजि के अन्तर्गत काठगोदास सितारगंज पी० डब्लू० डी० मीटर मार्ग के किनारे आरक्षित वन क्षेत्र सुल्ताननगरी ब्लॉक में 0.402 है० वन भूमि हस्तान्तरण किये जाने के सम्बन्ध में वन भूमि हस्तांतरण प्रस्ताव के सापेक्ष।

मृदा एवं जल संरक्षण योजना
(वन संरक्षण एवं संवर्धन अधिनियम 2023 के अनुसार)


**छकाता रेंज,
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी**


प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

उप महाप्रबन्धक (व्य० एवं परि०)
प्रशासनिक कार्यालय हल्द्वानी

योजना का विवरण

भूमि हस्तांतरण प्रस्ताव/परियोजना का नाम	जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक "प्रशासनिक कार्यालय" के भवन निर्माण मांग हेतु छकाता राजि के अन्तर्गत काठगोदाम सितारगंज पी0 डब्लू0 डी0 मोटर मार्ग के किनारे आरक्षित वन क्षेत्र सुल्ताननगरी ब्लॉक में 0.402 है0 वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
भूमि हस्तांतरण प्रस्ताव/परियोजना सं0	FP/UK/OTHERS/28642 / 2017
सभी चरण में परियोजना की कुल लागत	रु. 609.31 लाख
हस्तांतरित वन भूमि (है0 में)	0.402 है0
प्रस्तावित मृदा एवं जल संरक्षण तथा बाढ़ सुरक्षा योजना की लागत	रु0 3,05,000.00 (रुपया :तीन लाख पांच हजार मात्र) (परियोजना लागत का 0.5 प्रतिशत)


वन सहायक अधिकारी
छकाता राजि
हल्द्वानी


उप प्रभागीय वनाधिकारी
नन्धौर उ० वन प्रभाग
नन्धौर, हल्द्वानी


प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग
हल्द्वानी

प्रस्तावना

जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक "प्रशासनिक कार्यालय" के भवन निर्माण मांग हेतु छकाता राजि के अन्तर्गत काठगोदाम सितारगंज पी0 डब्लू0 डी0 मोटर मार्ग के किनारे आरक्षित वन क्षेत्र सुल्ताननगरी ब्लॉक में 0.402 है0 वन भूमि हस्तान्तरण का प्रस्ताव तैयार किया गया है। वन संरक्षण एवं संवर्धन अधिनियम 2023 के प्रावधानों के अनुसार प्रस्तावित भूमि हस्तांतरण प्रस्ताव की 0.5 प्रतिशत राशि से एक मृदा एवं संरक्षण हेतु योजना तैयार की जानी निर्धारित है जो उक्त प्रस्ताव के माध्यम से प्रस्तुत की जा रही है।

विकास और पर्यावरण संरक्षण के बीच संतुलन को स्वीकार करते हुए, प्रस्तावित कार्य के हर चरण में मिट्टी और नमी पर प्रतिकूल प्रभाव को कम करने के लिए एक व्यापक दृष्टिकोण प्रस्तुत करती है। जल संरक्षण के प्रति हमारी प्रतिबद्धता महत्वपूर्ण है। संरक्षण उपायों को एकीकृत करके हमारा लक्ष्य भू-कटाव को कम करना, जल प्रतिधारण को बढ़ाना और क्षेत्र की जैव विविधता का समर्थन करने वाले प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्रों की रक्षा करना है।

हल्द्वानी वन प्रभाग हल्द्वानी का क्षेत्र भू-क्षरण हेतु संवेदनशील है। लगभग हर साल अलग-अलग परिमाण की अतिवृष्टि से वन क्षेत्रों के किसी न किसी हिस्से को प्रभावित करती है। मानसून का आना एक नियमित घटना है। अतिवृष्टि से होने वाले क्षति को न्यून करने के लिए नियंत्रण सुरक्षा योजना तैयार किया जाना अत्यन्त आवश्यक है।

यह प्रस्तावित मृदा एवं जल संरक्षण योजना वन विभाग के अधिकारियों, सिचाई विभाग, और स्थानीय समुदायों द्वारा विचार करते हुए मृदा एवं जल संरक्षण के साथ बुनियादी ढांचे के विकास को संतुलित करने में प्रभावी ढंग से सहयोग करने के लिए एक मार्गदर्शक ढांचे के रूप में तैयार की गई है। इस मृदा एवं जल संरक्षण योजना में उल्लिखित उपायों को लागू करके, हम क्षेत्र की सामाजिक-आर्थिक उन्नति को सुविधाजनक बनाते हुए अपने वनों की समृद्ध जैव विविधता की रक्षा करना चाहते हैं।

हस्तान्तरण हेतु प्रस्तावित वन भूमि का गूगल मानचित्र



[Signature]
 जूनियर अधिकारी
 जम्माता वन परिक्षित
 हल्द्वानी

[Signature]
 उप प्रभागीय जनाधिकारी
 नन्धौर उप वन प्रभाग
 नन्धौर, हल्द्वानी

[Signature]
 प्रभागीय जनाधिकारी
 हल्द्वानी वन प्रभाग
 हल्द्वानी

हल्द्वानी वन प्रभाग का परिचय

हल्द्वानी वन प्रभाग का क्षेत्र 29°01'05" से 29°17' 00" तथा पूर्वी देशान्तर 79°32' 40" से 80°10' 00" के बीच स्थित है। हल्द्वानी वन प्रभाग के मध्य में नन्धौर वन्य जीव अभ्यारण स्थित है, जोकि प्रभाग को पूर्वी एवं पश्चिमी हिस्से में बांटता है। प्रभाग के उत्तरी दिशा में नैनीताल एवं चम्पावत वन प्रभाग स्थित है तथा दक्षिण में तराई पूर्वी वन प्रभाग स्थित है। प्रभाग की पश्चिमी दिशा में रामनगर एवं तराई केन्द्रीय वन प्रभाग स्थित हैं तथा पूर्वी दिशा में नेपाल स्थित हैं। प्रभाग की पश्चिमी सीमा पर गौला नदी बहती है, मध्य में नन्धौर नदी तथा पूर्वी सीमा पर शारदा नदी बहती है। वन प्रभाग का क्षेत्र लगभग 64 कि०मी० लम्बी पट्टी के रूप में स्थित है, जिसके पूर्व दिशा में बाह्य हिमालय की पहाड़ियों के साथ-साथ शारदा नदी, नेपाल एवं टनकपुर नगर स्थित है तथा पश्चिम में गौला नदी एवं हल्द्वानी नगर स्थित है। इस वन प्रभाग के उत्तर में नैनीताल एवं चम्पावत वन प्रभाग तथा दक्षिण में तराई पूर्वी वन प्रभाग स्थित हैं। हल्द्वानी वन प्रभाग के आस-पास महत्वपूर्ण शहर हल्द्वानी एवं टनकपुर हैं, जोकि पश्चिमी एवं पूर्वी सीमा पर स्थित हैं तथा रेल एवं मुख्य मोटर मार्ग से जुड़े हैं।

हल्द्वानी वन प्रभाग में मुख्यतः पहाड़ी एवं भाबरी क्षेत्र हैं, जहाँ प्राकृतिक रूप से साल, मिश्रित, एवं चीड के वन पाये जाते हैं। इसके अतिरिक्त शारदा नदी के टापुओं पर शीशम के वन विद्यमान हैं। इस वन प्रभाग का वन क्षेत्र निचली हिमालय पहाड़ियों एवं गिरिपाद (फुटहिल्स) में फैले हुए है। हल्द्वानी वन प्रभाग का कुल क्षेत्रफल वर्तमान में 36,414.70 है० है। प्रभाग के अन्तर्गत दो उप प्रभाग एवं पाँच रेंज हैं, जिनके क्षेत्रफल का विवरण तालिका में दिया गया है।

क्र०सं०	प्रभाग का नाम (मुख्यालय)	उप प्रभाग का नाम (मुख्यालय)	रेंज (मुख्यालय)	क्षेत्रफल (है०)
1	हल्द्वानी वन प्रभाग (हल्द्वानी)	नन्धौर (हल्द्वानी)	छकाता (हल्द्वानी)	9336.82
2			नन्धौर (चौरगलिया)	8417.50
3			जौलासाल (जौलासाल)	2419.70
4		शारदा (टनकपुर)	शारदा (टनकपुर)	7121.18
5			डांडा (दुर्गापीपल)	9119.50
			योग	36414.70

छकाता रेंज के भू-क्षरण उपचार के क्षेत्रों का विवरण—प्रभाग के अन्तर्गत अनेको क्षेत्रों में भू-क्षरण उपचार की आवश्यकता है। इसमें भू-स्खलित, भू-क्षरित अथवा भू-स्खलन/भू-क्षरण के लिए संवेदनशील क्षेत्रों तथा संकटग्रस्त प्राकृतिक जल स्रोतों के जल क्षरण क्षेत्रों को शामिल किया

गया है। छकाता रेंजकेजिन क्षेत्रों में व्यापक रूप से भू-क्षरण हो रहा है, वह क्षेत्र सैटेलाईट स्ट्रैटिफिकेशन में पृथक से चिन्हित किये गये हैं तथा तालिका में दर्शाये गये हैं।

क्र०सं०	रेंज	ब्लॉक	कक्ष संख्या	क्षेत्रफल (है०)
1	छकाता	जामपोखरा	3	7.03
2	छकाता	पटरानी	3	4.72
3	छकाता	पटरानी	4	2.04
4	छकाता	पटरानी	5	2.15
5	छकाता	पटरानी	6	3.01
6	छकाता	रातीघाट	4	1.55
7	छकाता	रातीघाट	5	1.29
8	छकाता	रातीघाट	1अ	3.90
9	छकाता	रातीघाट	1स	1.74
10	छकाता	सिमलिया	1	0.28
11	छकाता	सिमलिया	2	13.24
12	छकाता	सिमलिया	4अ	5.18
13	छकाता	सिमलिया	4स	1.35
14	छकाता	सिमलिया	4स	6.53
15	छकाता	सिमलिया	5स	45.02

क्षेत्र में बड़े नालों में पानी के बहाव से किनारे कटते रहते हैं, जिससे नालों की चौड़ाई प्रति वर्ष बढ़ जाती है। ऐसे नालों में पानी के बहाव को नियंत्रित करने हेतु ऊपर से नीचे की ओर चैक डैम बनाना उपयोगी होता है। साथ ही किनारों को कटान से बचाने के लिये "स्पर" या प्रतिरोधी दीवाल बनायी जाती है, ताकि पानी नाले के बीच से बहे व किनारा सुरक्षित रहे।

प्रभाग के तराई भाबर के वनों में मृदा नमी व भू-जल स्तर में भारी गिरावट आ गयी है। भीषण गर्मी में वन्य जीवों की अधिक मात्रा में वनों से बाहर कृषि क्षेत्रों में पानी हेतु आना भी इन्हीं कारणों से हुआ है, जिसके भविष्य में बढ़ते जाने की सम्भावना है। इसका एक मुख्य कारण इन वन क्षेत्रों में वर्षा जल का तेजी से बह जाना तथा इसे संचय करने की कार्यवाही का अभाव है। इस कार्ययोजना में वह कार्य प्रस्तावित हैं, जिससे भूमि की जलग्राही क्षमता में वृद्धि हो। इसके अतिरिक्त प्राकृतिक जलश्रोतों (विशेषकर ऐसे श्रोत जिनके द्वारा वन्य जीवों एवं ग्रामीणों को जल आपूर्ति की जाती है), तालाबों एवं नदी/नालों के जल प्रवाह को अधिक करने के उद्देश्य से किये जाने वाले कार्य भी इसमें सम्मिलित हैं। इसके उपचार हेतु भाबर क्षेत्रों में परकुलेशन टैंक एवं अर्द्ध भाबर व तराई क्षेत्रों में टैंक बनाकर वर्षा जल संग्रह किया जा सकता है। इस प्रकार वर्षा जल संरक्षण से वनों में नमी बढ़ने के साथ-साथ भू-जल स्तर भी बढ़ेगा तथा क्षेत्र की जैव विविधता में वृद्धि होगी। वन्य जीवों का आबादी की तरफ आना भी कम होगा।

छकाता राजि का मैप



मृदा एवं जल संरक्षण योजना का विवरण

मृदा एवं जलसंरक्षण योजना का उद्देश्य विशेष स्थलों की स्थितियों के आधार पर जल संरक्षण योजना और मिट्टी के गुणवत्ता में सुधार करना है। इसमें एक व्यापक स्थल मूल्यांकन करना शामिल है, जो मिट्टी के प्रकार, स्थलाकृति, जलवायु और वर्तमान भूमि उपयोग जैसे कारकों की जांच करता है। यह मृदा और जल संरक्षण योजना के लिये महत्वपूर्ण है। प्रत्येक घटक के भीतर गतिविधियों के लिए, विशिष्ट नुस्खे प्रदान करना महत्वपूर्ण है। यह अनुकूलन यह सुनिश्चित करता है कि रणनीतियाँ स्थल की विशेषताओं के साथ प्रभावी रूप से संरेखित हों, जिससे कार्यान्वयन की सुविधा हो और मापनीय परिणाम प्राप्त हों।

मृदा एवं नमी संरक्षण तथा बाढ़ सुरक्षा योजना के तहत प्रस्तावित विभिन्न संरचनाओं का विवरण निम्नवत है :-

(अ) मृदा एवं जलसंरक्षण योजना:-

इस अन्तर्गत प्रस्तावित विभिन्न संरचनाओं से संबंधित विवरण निम्नलिखित है:-

1. कंटूर ट्रेचिंग—कंटूर ट्रेचिंग मृदा की नमी संरक्षण के लिए एक व्यावहारिक और प्रभावी उपाय है, खासकर उन क्षेत्रों में जहां पानी की कमी और भू-कटाव से संबंधित चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। पानी को रोक कर यह तकनीक न केवल भूमि में नमी के स्तर को बढ़ाती है बल्कि व्यापक पर्यावरणीय स्थिरता लक्ष्यों में भी योगदान देती है। मिट्टी की गुणवत्ता जैव विविधता और जलवायु के स्तर को बनाए रखने के लिए कंटूर ट्रेचिंग के दीर्घकालिक लाभ प्राप्त होते हैं। यह दृष्टिकोण न केवल मृदा की नमी को बनाए रखने में सहायता करता है बल्कि कटाव को भी कम करता है और स्वस्थ पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देता है।

1.1 कंटूर ट्रेचिंग की संरचना

कंटूर ट्रेचिंग भूमि की प्राकृतिक कंटूर रेखाओं में छोटी खाई खोदकर बनाई जाती है। ये रेखाएँ ढलान पर ऊँचाई में होने वाले परिवर्तनों को दर्शाती हैं और जल प्रवाह के प्रबंधन के लिए महत्वपूर्ण हैं। कंटूर ट्रेच का मुख्य उद्देश्य क्षैतिज अवरोध बनाना है जो वर्षा जल को रोक सके, जिससे यह नीचे की ओर बहने के बजाय मिट्टी में रिस सके। यह विधि विशेष रूप से पहाड़ी या ढलान वाले इलाकों में फायदेमंद हो सकती है जहाँ पानी का बहाव होता है।

1.2 कंटूर ट्रेचिंग के सिद्धांत

1. पानी प्रतिधारणभूमि में गड्ढे/खाई बनाने पर खाईयों वर्षा के दौरान पानी को रोकती हैं। इससे पानी का रिसाव बढ़ता है और सतही अपवाह कम होता है।
2. मृदा क्षरण की रोकथाम हेतु कंटूर ट्रेच भौतिक अवरोधों के रूप में कार्य करते हैं जो पानी की गति को धीमा कर देते हैं, जिससे पानी के प्रवाह की ऊर्जा कम हो जाती है और मिट्टी का कटाव कम हो जाता है। यह विशेष रूप से ढलान वाले क्षेत्रों में मृदा में नमी बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण है।



1.3 कंटूर ट्रेंचिंग का कार्यान्वयन

1. क्षेत्र का चयन करने से पहले, भूमि की स्थलाकृति, मिट्टी के प्रकार और वनस्पति आवरण का आकलन करना आवश्यक है, साथ ही चयनित क्षेत्र के प्राकृतिक जलागम क्षेत्र को समझना भी आवश्यक है।
2. खाइयों का डिजाइन खाइयों की गहराई, चौड़ाई और दूरी भूमि की ढलान और मिट्टी की विशेषताओं पर निर्भर करेगी। आम तौर पर, ढलान की तीव्रता के अनुसार खाइयों के बीच की दूरी बनाई जानी चाहिए, ढलान वाले क्षेत्रों में कम दूरी होनी चाहिए।
3. कंटूर ट्रेंच हाथ के औजारों या मशीनों का उपयोग करके, समोच्च रेखाओं के साथ खाइयाँ खोदी जाती हैं।
4. वनस्पति प्रबंधन— खाइयों में और उसके आस-पास वनस्पति लगाने से उनकी प्रभावशीलता और बढ़ सकती है। गहरी जड़ें वाले वृक्ष मिट्टी को स्थिर करने में मदद कर सकते हैं।
5. रख-रखाव— यह सुनिश्चित करने के लिए कि खाइयाँ प्रभावी बनी रहें, नियमित रखरखाव आवश्यक होगा। इसमें पानी के प्रवाह को अवरुद्ध करने वाले किसी भी मलबे को साफ करना और कटाव या तलछट के निर्माण के संकेतों की जाँच करना शामिल है।

1.4 कंटूर ट्रेचिंग के लाभ

मृदा व जल संरक्षण के लिए कंटूर ट्रेचिंग के उपयोग के कई लाभ हैं—

1 जल की बढ़ी हुई उपलब्धतावर्षा जल को संग्रहित और रोके रखकर, समोच्च खाईयां वनस्पतियों के लिए, विशेष रूप से शुष्क अवधि के दौरान, नमी का एक विष्वसनीय स्रोत प्रदान करती हैं।

1. मिट्टी की गुणवत्ता में सुधारकटाव में कमी से मृदा संरचना स्वस्थ होती है, जिससे पोशक तत्वों की उपलब्धता बढ़ सकती है और जैवविविधता को सहारा मिल सकता है।

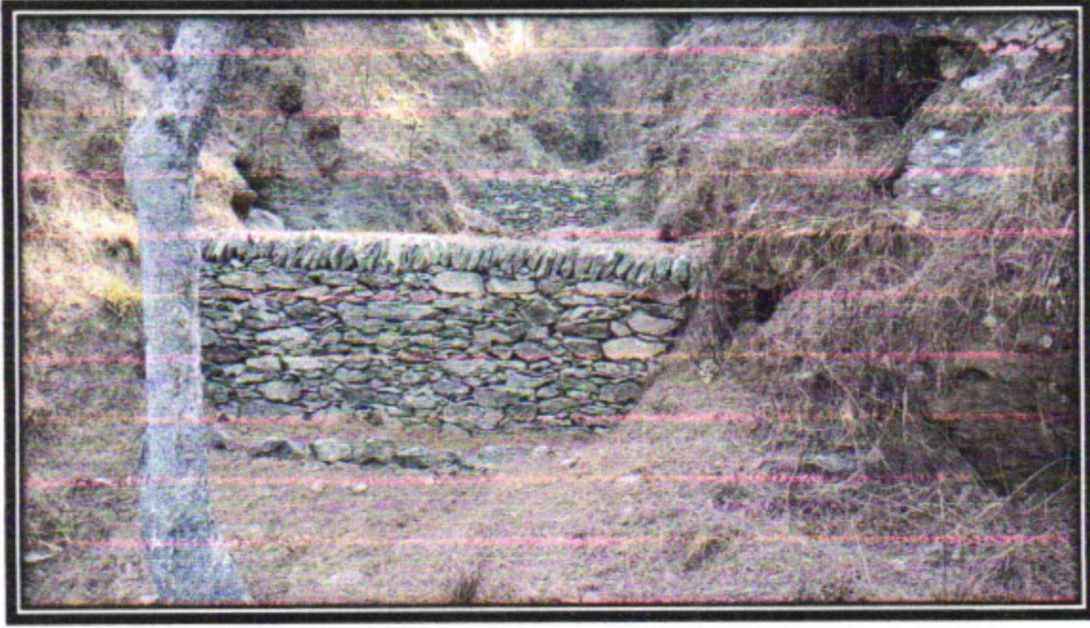
2. जैव विविधता संवर्धनकंटूर ट्रेचिंगके माध्यम से सूक्ष्म जल संरचनाओं का निर्माण होने से विभिन्न प्रकार के वनस्पतियों और वन्य जीवों को सहारा दे सकता है, जो समग्र पारिस्थितिकी तंत्र की उन्नति में योगदान देता है।

2 गली प्लग

गली प्लग मृदा में नमी संरक्षण एवं भू-कटावको रोकने की एक व्यावहारिक पद्धति है। ढंगारी क्षेत्रों में जहां पानी की कमी और मिट्टी के कटाव से संबंधित चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है यह वर्षा जल प्रवाह को धीमा कर भू-कटाव को रोक कर मृदा में नमी बनाए रखता है। यह तकनीक न केवल वनस्पति की उत्पादकता को बढ़ाती है बल्कि पर्यावरणीय संतुलन को बनाए रखने में भी योगदान देती है।

2.1 गली प्लग की संरचना

गली प्लग प्रथम ड्रेनेज में बन रही **Gullies** को बढ़ने से रोकने हेतु आर0आर0 ड्राई पत्थरों की चिनाई कर बनाये जाते हैं। यह संरचनाएँ जल प्रवाह के प्रबंधन के लिए अत्यन्त आवश्यक होने के साथ-साथ भू-कटाव को नियंत्रित करने के लिए महत्वपूर्ण हैं। गली प्लग का मुख्य उद्देश्य भौतिक अवरोधों का निर्माण करना है जो तलछट को फँसा सकते हैं, पानी के वेग को कम कर सकते हैं, और संग्रहित वर्षा जल को अपने विनाशकारी प्रवाह को जारी रखने के बजाय मिट्टी में रिसने दे सकते हैं। यह विधि विशेष रूप से खराब भूदृश्यों में लाभकारी हो सकती है जहाँ अनियंत्रित जल अपवाह ने कटाव कर मार्ग बनाए हैं जो वर्षा होने पर अत्याधिक जल प्रवाह के कारण विस्तारित होते रहते हैं।



2.2 गली प्लग का क्रियान्वयन

गली प्लग के क्रियान्वयन में कई प्रमुख चरण शामिल हैं

1. कार्यस्थल आंकलन—गली प्लग बनाने से पहले, गली के आयाम, जलग्रहण क्षेत्र, मिट्टी के प्रकार और वनस्पति आवरण का आकलन करना आवश्यक है, साथ ही प्रभावित क्षेत्र के प्राकृतिक जल निकासी पैटर्न को समझना भी आवश्यक है।
2. संरचनाओं का डिजाइन—प्लग की ऊंचाई, चौड़ाई और दूरी नाले के आकार और अपेक्षित जल प्रवाह पर निर्भर करेगी। आम तौर पर, प्लग को ढलान के अनुसार दूरी पर रखा जाना चाहिए, अधिक ढलान वाले क्षेत्रों में कम दूरी पर बनाये जाने चाहिए।
3. निर्माण—उपयुक्त पत्थरो का उपयोग करके, नाले के आर-पार दीवार बनाकर प्लग बनाए जाते हैं।
4. रखरखाव— प्लग की प्रभावशीलता सुनिश्चित करने के लिए नियमित रखरखाव आवश्यक है। इसमें भारी बारिश के बाद किसी भी नुकसान की मरम्मत और तलछट संचय का प्रबंधन शामिल है।

2.3 गली प्लग के लाभ

मृदा नमी संरक्षण के लिए गली प्लग के उपयोग के अनेक लाभ हैं

1. जल की बढ़ी हुई उपलब्धता—अपवाह को धीमा करके और रोककर, गली प्लग नमी बनाए रखने के लिए एक विश्वसनीय तंत्र प्रदान करते हैं, जो विशेष रूप से ग्रीष्मकाल के दौरान लाभदायक होता है।

2. मिट्टी की गुणवत्ता में सुधार-कटाव में कमी से मृदा संरचना स्वस्थ होती है, जिससे पोषक तत्वों की उपलब्धता बढ़ सकती है और जैवविविधता को सहारा मिल सकता है।

3. भूदृश्य पुनर्वास-समय के साथ, उचित रूप से अनुरक्षित गली प्लग प्रणालियां क्षरित भूदृश्यों के प्राकृतिक उपचार में सहायक हो सकती हैं, तथा पहले से परित्यक्त क्षेत्रों की उत्पादक क्षमता में वृद्धि कर सकती हैं।

4 आर0आर0 ड्राई चैक डैम

आर0आर0 ड्राई चैक डैम मिट्टी की नमी संरक्षण के लिए एक व्यावहारिक और प्रभावी दृष्टिकोण का प्रतिनिधित्व करते हैं, खासकर उन क्षेत्रों में जहां पानी की कमी और मिट्टी के कटाव से संबंधित चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है। वर्षा जल को रोककर, यह तकनीक न केवल वनस्पति की उत्पादकता को बढ़ाती है बल्कि व्यापक पर्यावरणीय स्थिरता लक्ष्यों में भी योगदान देती है। यह कार्य न केवल मिट्टी की नमी को बनाए रखने में सहायता करता है बल्कि कटाव को भी कम करता है और स्वस्थ पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देता है।

4.1 आर0आर0 ड्राईचैक डैम की संरचना

आर0आर0 ड्राईचैक डैम पत्थरों को 6 तरफ से कटिंग करके जल प्रवाह वाले नालों के आर-पार सूखी चिनाई कर बनाए जाते हैं। यह पारगम्य संरचनाएं जल प्रवाह के प्रबंधन के लिए तकनीकी रूप से जल प्रवाह को नियंत्रित करने तथा भू-कटाव को रोकने एवं मृदा में नमी के स्तर को बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण हैं। आर0आर0 ड्राईचैक डैम का मुख्य उद्देश्य अर्धपारगम्य अवरोधों का निर्माण करना है जो पानी के वेग को कम कर सकते हैं, तलछट को फंसा सकते हैं, और धीरे-धीरे पानी को संरचना से आगे निकलने देते हैं तथा अधिक प्रवाह होने पर इसे संरचना के माध्यम से या उसके ऊपर से गुजरने की अनुमति देते हैं। यह विधि मध्यम से खड़ी ढलान वाले क्षेत्रों में विशेष रूप से फायदेमंद हो सकती है।

4.2 आर0आर0 ड्राईचैक डैम के सिद्धांत

1. जल प्रवाह वेग में कमी-जल प्रवाह में छिद्रयुक्त अवरोध उत्पन्न करके, ढीले पत्थरों से बने चैक बांध बहते पानी की ऊर्जा को कम कर देते हैं, जिससे नीचे की ओर इसकी क्षरणकारी शक्ति न्यूनतम हो जाती है।

2. तलछट फँसाना— पत्थरों के बीच की जगहें फिल्टर का काम करती हैं, जो तलछट को रोकती हैं और पानी को गुजरने देती हैं। इससे धीरे-धीरे क्षतिग्रस्त क्षेत्रों में मिट्टी की संरचना का पुनर्निर्माण होता है और भू-कटाव स्थिरीकरण को बढ़ावा मिलता है।

3. लंबे समय तक जल प्रतिधारण—धीमा जल प्रवाह और फंसी हुई तलछट छोटे अवरोधी क्षेत्र बनाती है, जो मिट्टी के साथ पानी के संपर्क के समय को बढ़ा देती है, जिससे स्थायी जल निकायों का निर्माण किए बिना भूमि की आर्द्रता बढ़ जाती है।

4. प्राकृतिक सामग्री का उपयोग—ये संरचनाएं स्थानीय रूप से उपलब्ध सामग्रियों का उपयोग करती हैं, जिससे कार्यान्वयन लागत कम होती है और पर्यावरण अनुकूलता सुनिश्चित होती है।

4.3 आर0आर0 ड्राई चेक डैम का क्रियान्वयन

आर0आर0 ड्राई चेक डैम के कार्यान्वयन में कई प्रमुख चरण शामिल हैं

1. कार्य स्थल आंकलन— इन संरचनाओं को बनाने से पहले, जल निकासी पैटर्न, नाले के फैलाव, उपलब्ध पत्थर सामग्री और जलागम क्षेत्र के समग्र जलग्रहण विशेषताओं का आकलन करना आवश्यक है।



2. संरचनाओं का डिजाइन —संरचना की ऊंचाई, चौड़ाई और दूरी नाले के आयामों और अपेक्षित जल प्रवाह पर निर्भर करेगी। आम तौर पर, इन संरचनाओं को ढलान वाले क्षेत्रों में कम दूरी पर और कम ढलान वाले क्षेत्रों में दूर-दूर रखा जाना चाहिए।

3. सामग्री चयन –विभिन्न आकार के पत्थरों (आमतौर पर 15–45 सेमी व्यास) का चयन किया जाना चाहिए, तथा नींव और प्रमुख संरचनात्मक बिंदुओं के लिए बड़े पत्थरों का उपयोग किया जाना चाहिए।
4. निर्माण– पत्थरों को नाले के आर-पार सावधानी से व्यवस्थित किया जाता है, स्थिरता के लिए आधार को थोड़ा खोदा जाता है। अतिरिक्त प्रवाह के लिए एक प्राकृतिक स्पिलवे बनाने के लिए केंद्रीय भाग को आम तौर पर किनारों से नीचे रखा जाता है।
5. संरचनात्मक सुदृढीकरण–छोटे पत्थरों और बजरी का उपयोग बड़े पत्थरों के बीच की जगह को भरने के लिए किया जा सकता है, हालांकि संरचना की छिद्रता बनाए रखने के लिए कुछ स्थान छोड़े जाने चाहिए।
6. रखरखाव–नियमित निरीक्षण, विशेष रूप से भारी वर्षा के बाद, संरचनात्मक अखंडता सुनिश्चित करने और विस्थापित पत्थरों को पुनः स्थापित करने के लिए आवश्यक है।

4.4 आर0आर0 ड्राई चैक डैम के लाभ

मृदा नमी संरक्षण के लिए आर0आर0 ड्राईचेक डैम के उपयोग के कई लाभ हैं–

1. लागत प्रभावी कार्यान्वयन–स्थानीय रूप से उपलब्ध सामग्रियों और अपेक्षाकृत सरल निर्माण तकनीकों का उपयोग करके, ये संरचनाएं कटाव नियंत्रण के लिए एक किफायती दृष्टिकोण प्रदान करती हैं।
2. उन्नत भूजल पुनर्भरण–धीमी गति से पानी की आवाजाही से रिसाव की दर बढ़ जाती है, जिससे भूजल संसाधनों पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है, जो क्षेत्र में प्राकृतिक झरनों और चाल-खालों को सहारा दे सकते हैं।
3. प्राकृतिक परिदृश्य एकीकरण–कंक्रीट संरचनाओं के विपरीत, ढीले बोल्टर चेक बांध प्राकृतिक पर्यावरण के साथ मिश्रित होते हैं और विभिन्न जीवों के लिए सूक्ष्म आवास प्रदान करते हैं।
4. कम रखरखाव की आवश्यकता–उचित रूप से निर्मित होने पर, इन संरचनाओं को समय-समय पर निरीक्षण और विस्थापित पत्थरों को कभी-कभी पुनः स्थापित करने के अलावा न्यूनतम रखरखाव की आवश्यकता होती है।

मृदा एवं नमी संरक्षण हेतु आर०आर०ड्राई अवरोधक एवं कन्टूर
ट्रेच निर्माण कार्य राजि का नाम-छकाता राजि हल्द्वानी वन
प्रभाग हल्द्वानी

जनपद-नैनीताल ब्लॉक हल्द्वानी

क्र० सं०	कार्य का विवरण	संख्या	नपत(मी०में)			मात्रा (घ०मी० में)	दर	धनराशि	आ० न०
			ल०	चौ०	ऊ०				
1	अवरोधक निर्माण हेतु बुनियाद खुदान	1	5.80	1.50	0.50	4.35			
	एप्रेन हेतु खुदान	1	4.60	1.00	0.50	2.30			
					योग	6.65	347.40	2310.21	mord 11-1- 1-1
2	उक्त अवरोधक की आर० आर० पत्थरों से कोरी चिनाई बुनियाद में	1	5.80	1.50	0.50	4.35			
	प्रथम पादुका में चिनाई	1	5.80	1.50	1.00	8.70			
	हैडवाल में चिनाई	1x2	1.20	1.00	0.50	1.20			
	एप्रेन में चिनाई बुनियाद सहित	1	4.60	1.00	0.50	2.30			
					योग	16.55	2204.00	36476.20	misc 1.3
							योग	38786.41	
3	कुल अवरोधकों की संख्या-4	-	-	-	-	4	38786.00	155144.00	
4	कन्टूर फरों खुदान कार्य(3.00x0.45x0.30)मी० आकार में	-	-	-	-	720 Rm	27.00	19440.00	Sor. 4.1.9 (4)
5	कन्टूर फरों में बीज बुआन	-	-	-	-	720 Rm	1.45	1044.00	Sor 4.1.10
							योग	175628.00	
							या	175600.00	

(एक लाख पिचहत्तर हजार छः सौ ₹० मात्र)

(कुन्दन कुमार)
प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग,हल्द्वानी

(गणेश दत्त जोशी)
उप प्रभागीय वनाधिकारी,नन्धौर
हल्द्वानी वन प्रभाग,हल्द्वानी

(प्रदीप कुमार पन्त)
वन क्षेत्राधिकारी, छकाता
हल्द्वानी वन प्रभाग,हल्द्वानी

वन सहायक
पश्चिमी वृक्ष
विकास विभाग, हल्द्वानी

मृदा एवं नमी संरक्षण हेतु गली प्लग निर्माण कार्य
राजि का नाम-छकाता राजि हल्द्वानी वन प्रभाग हल्द्वानी

जनपद-नैनीताल

क्र. सं.	कार्य विवरण	सं०	नपत (मीटर में)			मात्रा	इकाई	दर	घनराशि	ref. code and no
			लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	गली प्लग निर्माण हेतु स्थल की सफाई कार्य	1	3	3		9.00		158.00	1422.00	dsr 2023 item no 2.31
2	गली प्लग निर्माण हेतु बुनियाद खुदान कार्य	1	3	1.5	0.35	1.575				
	अगल बगल खुदान कार्य	1x2	0.5	1	0.35	0.35				
						total		347.40	668.75	mord 11-1-1-1
3	उक्त गली प्लग की आर०आर० पत्थरों से कोरी चिनाई बुनियाद में प्रथम पादुका में	1	3.00	1.50	0.35	1.58				
		1	4.00	1.00	1.00	4.00				
						total		2204.00	12287.30	misc 1-3
								योग	14,378.05	
4	कुल गली प्लग की सं०-09					09	no	14378.00	129402.00	
								या	129400.00	
								(एक लाख उनतीस हजार चार सौ रु० मात्र)		

(कुन्दन कुमार)
प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

(गणेश दत्त जोशी)
उप प्रभागीय वनाधिकारी, नन्धौर
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी


(प्रदीप कुमार पन्त)
वन क्षेत्राधिकारी, छकाता
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

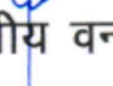
वन सुरक्षक
दक्षिणी वन
छकाताखण्ड, हल्द्वानी


प्रस्ताव का नाम:- जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक "प्रशासनिक कार्यालय" के भवन निर्माण मांग हेतु छकाता राजि के अन्तर्गत काठगोदाम सितारगंज पी0 डब्लू0 डी0 मोटर मार्ग के किनारे आरक्षित वन क्षेत्र सुल्ताननगरी ब्लॉक में 0.402 है0 वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव ।

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है, कि प्रस्ताव में प्रस्तावक विभाग द्वारा उपलब्ध कराये गये वित्तीय स्वीकृति के अनुसार प्रस्ताव की कुल लागत रू0 609.31 लाख रखी गयी है, भारत सरकार की गाइडलाईन के अनुसार प्रस्ताव की कुल लागत के 0.50 प्रतिशत का ऑकलन कर रू0 3.05 लाख का ही "मृदा एवं जल संरक्षण" हेतु प्रस्ताव तैयार किया गया है।


वन क्षेत्राधिकारी
छकाता वन राजि
इल्द्वानी


प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी


उप प्रभागीय वनाधिकारी
नन्दीन उप वन प्रभाग
नन्दीन, हल्द्वानी

संयुक्त निरीक्षण आख्या

प्रभागीय वनाधिकारी, हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी के कार्यालय पत्रांक 2905/12-1 दिनांक 25/04/2026 के अनुपालन में दिनांक 27/04/2026 को हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी एवं प्रयोक्ता एजेंसी/भारतीय स्टेट बैंक, हल्द्वानी के प्रतिनिधियों द्वारा छकाता राजि के सुलताननगरी ब्लॉक में उक्त प्रस्तावित स्थल का स्थलीय निरीक्षण किया गया, जिसमें उपस्थिति निम्नवत रही:-

1. उप प्रभागीय वनाधिकारी, नंधौर, हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी
2. भारतीय स्टेट बैंक, प्रशासनिक कार्यालय, हल्द्वानी के प्रतिनिधि
3. वन क्षेत्राधिकारी, छकाता, एवं अधीनस्थ कर्मचारी, छकाता राजि ।

सर्वप्रथम मौके पर प्रस्तावित भूमि के चारों ओर की भूमि का अवलोकन किया गया जिसके पूरब में आरक्षित वन भूमि, सुलताननगरी ब्लॉक और पश्चिम में काठगोदाम-सितारगंज मुख्य मोटर मार्ग (राजमार्ग संख्या-109) उत्तर में आयकर विभाग के वर्तमान कार्यालय तथा दक्षिण में सीआरपीएफ को पूर्व में हस्तांतरित भूमि है। हस्तांतरण हेतु प्रस्तावित वन भूमि के मध्य विद्यमान forest patch में एक वर्षाती नाला है, जिसको पूर्व में प्रस्ताव में शामिल नहीं किया गया था और उक्त नाले का प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा अपने व्यय पर उपचार प्रस्तावित किया गया है। वर्तमान में प्रस्तावित भूमि हस्तांतरण के पश्चात मौके पर वर्षाती नाले के रूप में शेष वन भूमि पर वन प्रबंधन में आने वाली अडचन को देखते हुए तथा उक्त नाले का catchment area एकदम छोटा होने के कारण वन विभाग के अधिकारियों द्वारा प्रयोक्ता एजेंसी के प्रतिनिधियों को उक्त नाले को उपयुक्त उपचार के पश्चात न्यूनतम आवश्यक चौड़ाई में परिवर्तित करते हुए इस शेष आरक्षित वन भूमि को भी प्रस्तावित भूमि हस्तांतरण प्रस्ताव में शामिल करने हेतु निर्देशित किया और पूर्व में प्रस्तावित कुल क्षेत्र (0.402 हेक्टेयर) को अपरिवर्तित रखते हुए उक्त वन भूमि के पीछे की ओर गहराई को उक्तानुसार कम करने हेतु निर्देशित किया गया, जिसके लिये प्रयोक्ता एजेंसी के प्रतिनिधियों द्वारा सहमति व्यक्त की गयी। उपरोक्त निरीक्षण पश्चात प्रस्तावित हस्तान्तरण क्षेत्र के विवरण तथा जीपीएस निर्देशांक निम्नवत पाये गये हैं -

बिन्दु संख्या 01- N 29°15'41.73" E 79°33'08.63" बिन्दु संख्या 02- N 29°15'44.17" E 79°33'07.57"

बिन्दु संख्या 03- N 29°15'44.74" E 79°33'09.63" बिन्दु संख्या 04- N 29°15'42.75" E 79°33'10.19"


मुख्य मोटर मार्ग की ओर उपलब्ध कुल लम्बाई- 81.60 मी०


प्रस्तावित हस्तांतरण वन भूमि की गहराई - 55.40 मी०


प्रस्तावित 55.40 मी० गहराई पर क्षेत्र की उपलब्ध लम्बाई- 63.50 मी०


उक्तानुसार कुल क्षेत्रफल - $\{(81.60+63.50)/2\} \times 55.40 = 0.402$ हेक्टेयर


उपरोक्तानुसार संयुक्त निरीक्षण आख्या सादर प्रेषित है ।


(राजीव जोशी)
वन बीट अधिकारी,
छकाता राजि,


(प्रदीप कुमार पन्त)
वन क्षेत्राधिकारी,
छकाता, हल्द्वानी वन
प्रभाग, हल्द्वानी


(गिरिश सिंह सयाना)
उप प्रबन्धक,
भा०स्टेट बैंक,
प्रशासनिक कार्यालय
हल्द्वानी


(युसूफ मंसूरी)
सिविल इंजीनियर,
भा०स्टेट बैंक,
प्रशासनिक कार्यालय
हल्द्वानी


(गणेश दत्त जोशी)
उप प्रभागीय
वनाधिकारी, नंधौर,
हल्द्वानी वन प्रभाग,
हल्द्वानी

परियोजना का नाम:-जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय के भवन निर्माण हेतु 0.4020 है0 वन भूमि का भारतीय स्टेट बैंक को हस्तान्तरण किये जाने के सम्बन्ध में वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

विभिन्न विकल्पों का तुलनात्मक विवरण व उनके निरस्त किये जाने का कारण का प्रमाण-पत्र।

संरेखण नं०	क्षेत्र का नाम	राजि	वृक्ष	वन ब्लाक	कार्य विवरण	लम्बाई मी० में	चौड़ाई मी० में	क्षेत्रफल है० में
संरेखण-1	हल्द्वानी वन प्रभाग	छकाता	119	सुल्ताननगरी वन ब्लाक	भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय निर्माण	114.00	35.263	0.402
संरेखण-2	-	-	-	-	योग-	-	-	0.402
संरेखण-3	-	-	-	-	-	-	-	-

जनपद नैनीताल के अन्तर्गत हल्द्वानी में भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय के भवन निर्माण हेतु 0.4020 है0 वन भूमि का भारतीय स्टेट बैंक को हस्तान्तरण किये जाने के सम्बन्ध में वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव गठित किया गया है। संरेखण-1 के अन्वय राजस्व विभाग तथा अन्य कोई सिविल सोयम भूमि, वन पंचायत भूमि उपलब्ध नहीं है। प्रभावित होने वाले वृक्षों की संख्या 119 है। अतः उक्त कार्य हेतु चयनित संरेखण-1 ही उपयुक्त है।

भारतीय स्टेट बैंक

(1/10/10)
उप-निदेशक (वन, एवं गति)
प्रशासनिक कार्यालय, हल्द्वानी

प्रयोक्ता अभिकरण

प्रभागीय वनाधिकारी

प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

उप-प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग

[Signature]
उप-निदेशक (वन, एवं गति)
प्रशासनिक कार्यालय, हल्द्वानी

परियोजना का नाम- भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय हेतु भवन निर्माण।

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 0.4020 है0 वन भूमि की मांग न्यूनतम है इससे कम वन भूमि पर परियोजना का निर्माण कार्य कराया जाना सम्भव नहीं है।

● भारतीय स्टेट बैंक
उप-महाप्रबन्धक (बैंकिंग)
प्रशासनिक कार्यालय, हल्द्वानी
प्रयाग विभागा

मभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी विभागा, हल्द्वानी.

File
मिलाधिकारी
मिनीताल

महाप्रबन्धक
हल्द्वानी वन प्रभाग

मभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी विभागा, हल्द्वानी.

प्रपत्र-11.1

परियोजना का नाम- भारतीय स्टेट बैंक के प्रशासनिक कार्यालय हेतु भवन निर्माण।

लैन्ड शेड्यूल

सिविल एवं सोयम, वन पंचायत एवं नाप भूमि का लैन्ड शेड्यूल के लिये (राजस्व विभाग)/जिलाधिकारी द्वारा निर्धारित प्रपत्र।

भूमि की श्रेणी :-

जिला	तहसील	ब्लाक	खसरा सं०	कुल रकवा	परियोजना की लम्बाई (मीटर में)	चौड़ाई (मीटर में)	आवेदित क्षेत्रफल (हे०)
..... शून्य							

उक्त निर्माण कार्य में किसी प्रकार की सिविल एवं सोयम, वन पंचायत एवं नाप भूमि प्रभावित नहीं हो रही है।

● भारतीय स्टेट बैंक

उप-महोप-प्रबन्धक (वि०परि०)
प्रयोक्ता (राजस्व) कार्यालय, हल्द्वानी

12/06/20
जिलाधिकारी
मिनीताल

प्रपत्र-11.1 के माध्यम से इस प्रपत्र के माध्यम से वन पंचायत एवं नाप भूमि का सिविल विभाग को शीम उप-

प्रपत्र-11.1 के माध्यम से इस प्रपत्र के माध्यम से वन पंचायत एवं नाप भूमि का सिविल विभाग को शीम उप-