



परियोजना का नाम—

उत्तराखण्ड एवं हिमाचल राज्य के अन्तर्गत राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-72 (पांवटा साहिब-बल्लूपुर, देहरादून) के किमी0 104.00 से 149.00 तक और (पांवटा साहिब बाईपास) के चार लेन चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 24.1884 है0 वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण को प्रत्यावर्तन।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु भूमि उपलब्धता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उत्तराखण्ड एवं हिमाचल राज्य के अन्तर्गत राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-72 (पांवटा साहिब-बल्लूपुर, देहरादून) के किमी0 104.00 से 149.00 तक और (पांवटा साहिब बाईपास) के चार लेन चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 24.1884 है वन भूमि के एवज में निम्न क्षेत्रों में दुगने क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चयनित क्षेत्र उपयुक्त है—

क्र0सं0	रेंज का नाम	क्षेत्र का नाम	क्षेत्रफल है0 में
1	तिमली	धर्मावाला-3ए	15.00
2	लांघा	द0विन्हार-1	10.00
3	लांघा	बटोली-4	12.00
4	चौहड़पुर	डोबरी-1ए	5.00
5	चौहड़पुर	डोबरी-1ए	7.00
योग			49.00


उप-प्रभागीय वनाधिकारी
सहस्रपुर उप वन प्रभाग,
कालसी।


प्रभागीय वनाधिकारी,
कालसी भू0सं0 वन प्रभाग,
कालसी।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम : उत्तराखण्ड एवं हिमाचल राज्य के अन्तर्गत राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-72 (पांवटा साहिब-बल्लूपुर, देहरादून) के किमी0 104.00 से 149.00 तक और (पांवटा साहिब बाईपास) के चार लेन चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण हेतु 24.1884 है0 क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं उसके 10 वर्षों के अनुरक्षण व्यय का आगणन/प्राक्कलन।

स्थल का नाम : धर्मावाला-3ए (15 है0), द0विन्हार-1 (10 है0), बटोली-4 (12 है0), डोबरी-1ए (7 है0) व डोबरी-1ए (5 है0)

प्रथम चरण/वर्ष					
क्र0सं0	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रू0)	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हैक्टेयर	1.00	153.00	153.00
2	क्षेत्र में लैण्टाना झाड़ी कटान व फुकान	प्रति है0	1.00	5179.00	5179.00
3	चैक प्लॉटों का सृजन (एक चैक प्लॉट 2 है0 से अधिक का नहीं होगा)	हैक्टेयर	1.00	587.00	587.00
4	दीवाल बन्दी (1 है0 में 150 रमी के आधार पर, औसतन 100 मी0 तक पत्थर ढुलान) 94.5 घ0मी0 अथवा सीमेंट के पोल, खम्बे एवं तारबाड़ पर व्यय	प्रति है0	1.00	36572.00	36572.00
5	गड्डों का संरेखण चूने की कीमत सहित	प्रति सैकडा	1000	29.00	290.00
6	गड्डा खुदान (30 X 30 X 45 सेमी)	प्रति गड्डा	1000	10.70	10700.00
7	पौध उगाने पर व्यय प्रथम वर्ष 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित (अनुपातिक व्यय)	प्रति पौध	1100	11.00	12100.00
8	रासायनिक खाद व कीटनाशक	प्रति सैकडा	1000	52.00	520.00
9	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (10 है0 को एक यूनिट मानते हुए)	प्रति है0	1.00	10000.00	10000.00
10	अन्य व्यय-				
	1-निरीक्षण बटियां	प्रति है0	1.00	1095.00	1095.00
	2-रोपण क्षेत्र का रख-रखाव, प्रचार-प्रसार, डॉक्यूमेंटेशन, कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रख-रखाव, ईंधन व संकेत पट बनाकर लगाना आदि	प्रति है0	1.00	1661.00	1661.00
	योग				78857.00
	क्र0सं0-04 : घेरबाड़ हेतु खम्बे एवं तार क्रय किये जाने पर SGST (9%) + CGST (9%) = 18%				6583.00
	योग-प्रथम चरण				85440.00

द्वितीय चरण/वर्ष					
क्र0सं0	कार्य का नाम	ईकाई		ईकाई दर (रू0)	योग
1	2	3	4	5	6
1	गड्डों का खाद/कीटनाशक मिलाकर भरण (30 X 30 X 45 सेमी)	प्रति गड्डा	1000	2.00	2000.00
2	पौधों की लदाई-उतराई (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित)	प्रति सैकडा	1100	91.00	1001.00
3	पौध ढुलान 10 प्रतिशत ढुलान में क्षति सहित	प्रति पौध	1100	9.53	10483.00
4	पौध रख-रखाव पर व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित	प्रति पौध	1100	1.55	1705.00
5	पौध रोपण करना मय थावला बनाई एवं रोपण क्षेत्र के अन्दर ढुलान सहित	प्रति पौध	1000	3.84	3840.00
6	रोपण के पश्चात लैण्टाना झाड़ी कटान एवं फुकान	प्रति है0	1.00	2592.00	2592.00
7	निराई-गुडाई मल्लिचंग व थावलाबन्दी				
	प्रथम बार	प्रति पौध	1000	3.52	3520.00
	द्वितीय बार	प्रति पौध	1000	1.53	1530.00
8	देखरेख कार्य (अनुरक्षण कार्य) 09 माह हेतु (कम से कम 10 है0 क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	9	8232.00	7409.00
9	जल मृदा संरक्षण हेतु लघु अभियांत्रिक कार्य करना।	नग	10	16080.00	160800.00
10	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है0	1.00	163.00	163.00
11	अन्य व्यय (रोपण क्षेत्र का रख-रखाव, प्रचार-प्रसार, डॉक्यूमेंटेशन, कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रख-रखाव, ईंधन व संकेत पट बनाकर लगाना आदि)	प्रति है0	1.00	1661.00	1661.00
	योग-द्वितीय चरण				196704.00

तृतीय चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.00
2	वीडिंग, मल्लिंग, होइंग (2 बार)	प्रति पौध	1000	5.00	5000.00
4	झाड़ी कटान	प्रति है०	1.00	715.00	715.00
5	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-तृतीय चरण					15756.00

चतुर्थ चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	द्वितीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.00
2	वीडिंग, मल्लिंग, होइंग (1 बार)	प्रति पौध	1000	2.00	2000.00
3	झाड़ी कटान	प्रति है०	1.00	715.00	715.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-चतुर्थ चरण					12756.00

पंचम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-पंचम चरण					10041.00

षष्ठम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-षष्ठम चरण					10041.00

सप्तम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-सप्तम चरण					10041.00

अष्टम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-अष्टम चरण					10041.00

नवम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-नवम चरण					10041.00

दसम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-दसम चरण					10041.00
कुल योग					370902.00

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-1459/3-5-2 पी०ओ०, दिनांक 01.01.2021 के अनुसार वर्ष 2021-22 हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण की दर प्रति है० रु० 3,70,902/-. स्वीकृत है।

(48.38 हैक्टर x 370902.00 = 17944238.76

₹ 17944238.76

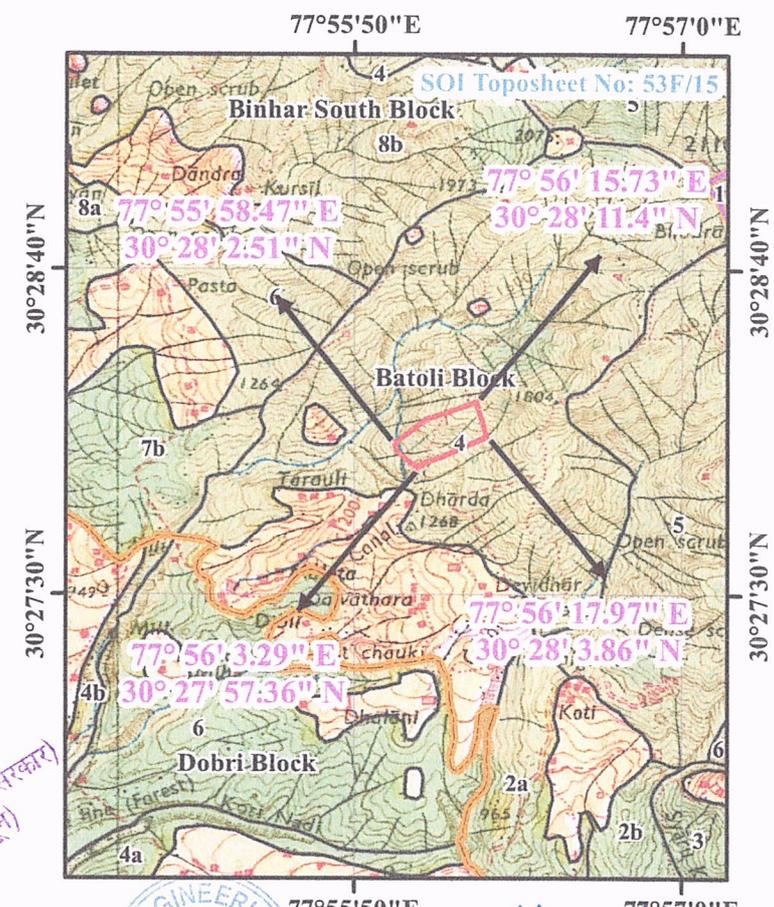
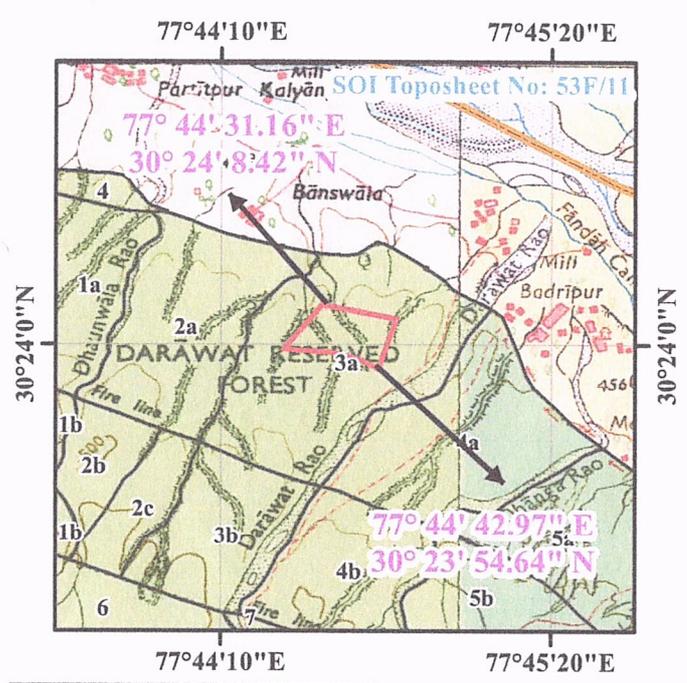
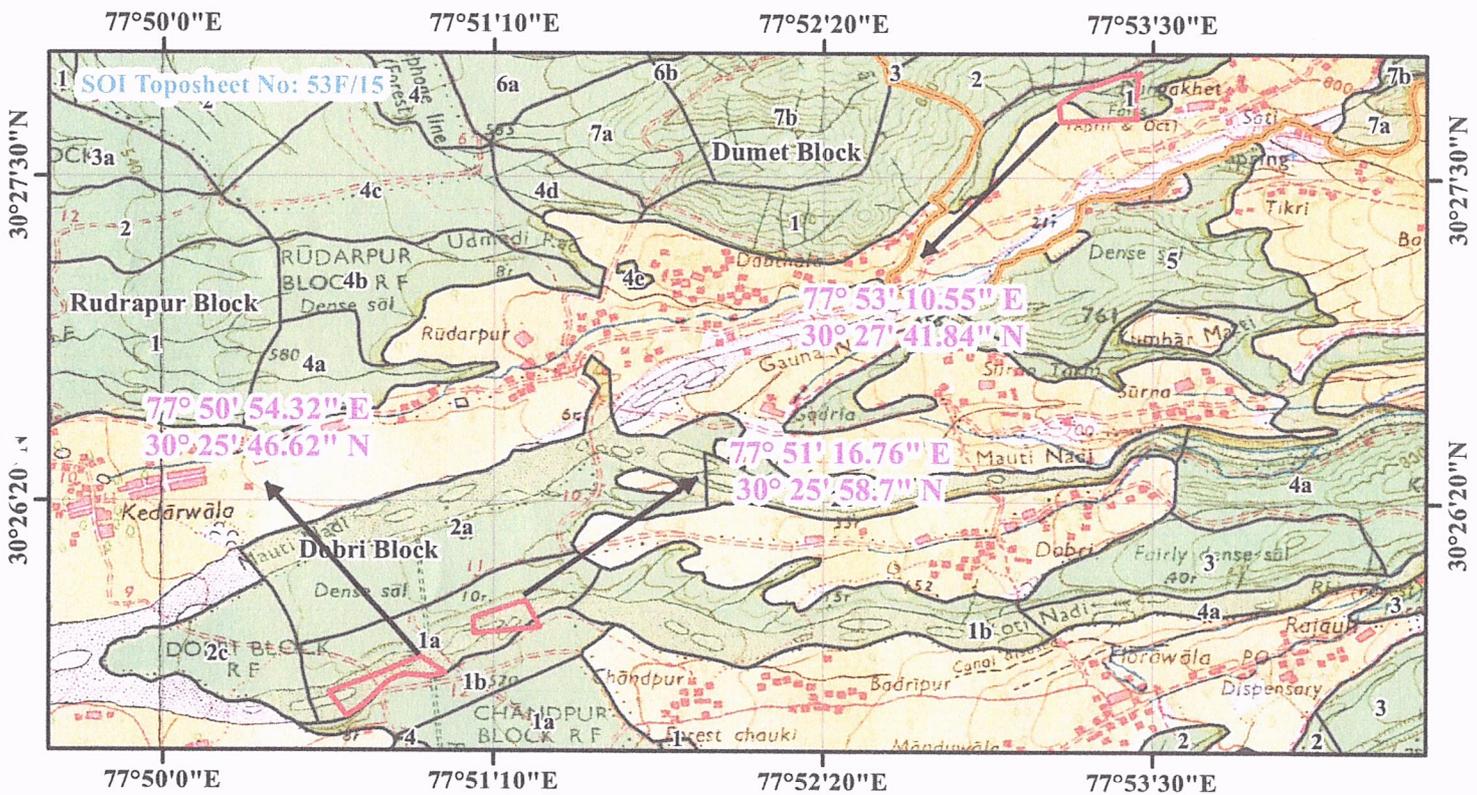
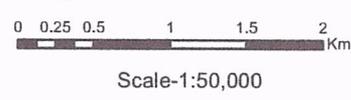
₹ 17944239.00

(रुपये एक करोड उनासी लाख चौवालीस हजार दो सौ उनतालीस मात्र)


उप-प्रभागीय वनाधिकारी
सहसपुर उप वन प्रभाग,
कालसी।

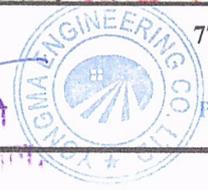

प्रभागीय वनाधिकारी
कालसी, भू०सं० वृत्त प्रभाग, कालसी।
कालसी।

डिजिटल मैप :- उत्तराखण्ड एवं हिमाचल राज्य अंतर्गत राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-72 (पांवटा साहिब-बल्लूपुर, देहरादून) के कि०मी० 104.00 से कि०मी० 149.00 तक और (पांवटा साहिब बाईपास) के 97.00 से कि०मी० 104.00 तक चार लेन चौड़ीकरण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल (कुल क्षेत्रफल 49 है०)



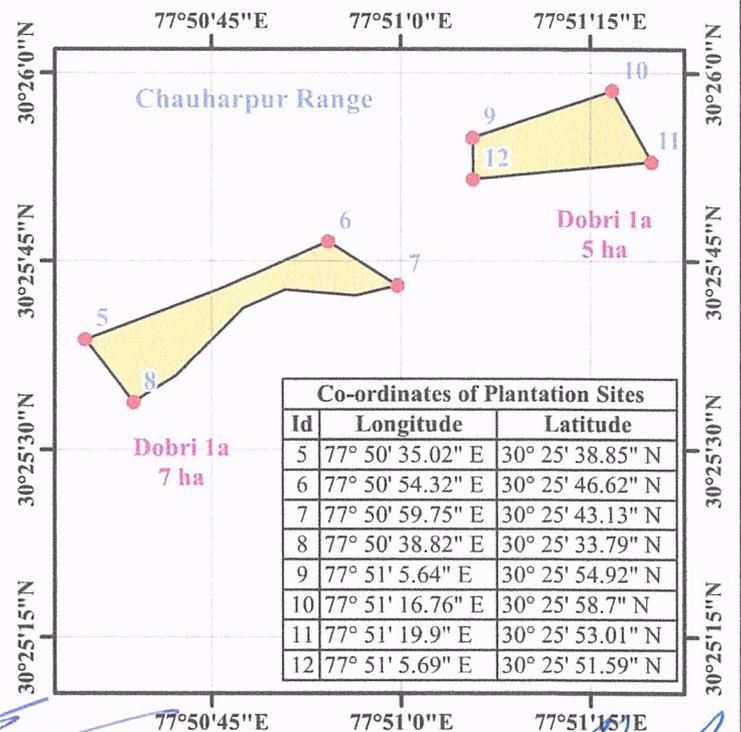
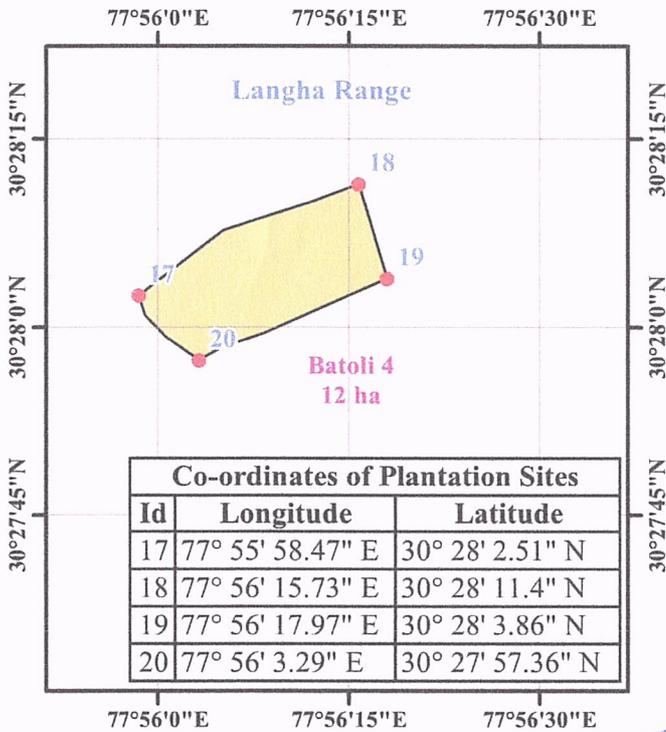
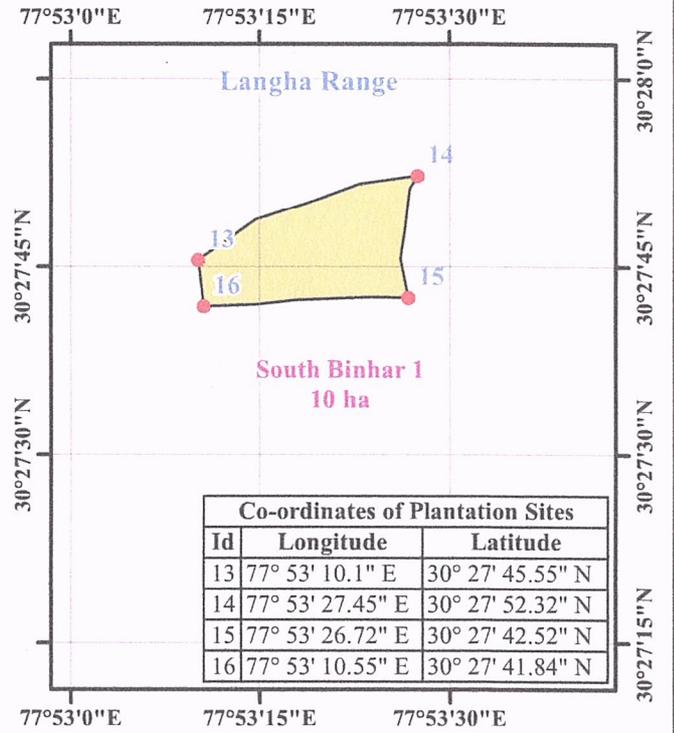
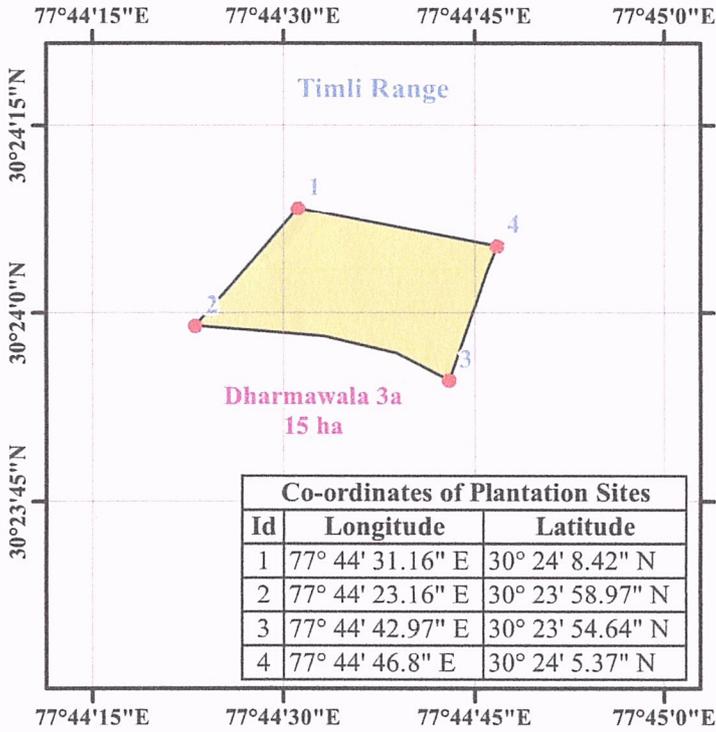
- Legend**
- Range Boundary
 - Reserve Forest Area
 - Division Boundary
 - Proposed Land
 - Protected Area

परियोजना अधिकारी
 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
 सड़क परिवहन राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार
 प्लॉट नं० ६०-वस्ति विहार (देहरादून)



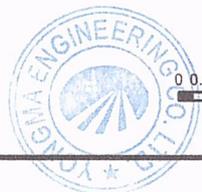
उप-प्रभागीय वनाधिकारी
 सहस्रपुर उप वन प्रभाग
 कालसी।

ज़ियोरेफ़ेरेंस मैप :-उत्तराखण्ड एवं हिमाचल राज्य अंतर्गत राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या-72 (पांवटा साहिब-बल्लूपुर,देहरादून) के कि०मी० 104.00 से कि०मी० 149.00 तक और (पांवटा साहिब बाईपास) के 97.00 से कि०मी० 104.00 तक चार लेन चौड़ीकरण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल (कुल क्षेत्रफल 49 है०)



Legend

- GPS Coordinates
- CA Land



प्रभागीय वनाधिकारी
कालसी भू०सं० वन प्रभाग,
कालसी।

उप-प्रभागीय वनाधिकारी
सहसपुर उप वन प्रभाग,
कालसी।

0 0.050.1 0.2 0.3 0.4 Km
Scale-1:18,000

परियोजना निदेशक
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
परिवहन राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार
(सड़क परिवहन राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)
प०क०ई० वसन्ती विहार (देहरादून) Office, Dehradun