भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण

(सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)

National Highways Authority of India

(Ministry of Road Transport & Highways, Govt. of India)

परियोजना कार्यान्वयन ईकाई–वसन्त विहार। **Project Implementation Unit-Vasant Vihar**

मकान सं0 171, फेज– I, वसन्त विहार, देहरादून – 248006 House no.171, Phase-I, Vasant Vihar, Dehradun - 248006

दूरभाष/Phone: 0135-2760001 ई–मेल/E-mail: piuvasantvihar@nhai.org वेब/Web:www.nhai.gov.in

NHAI/PIU-VSNT VHR/22033/JHJRA-ASHAR / Forest (DDN)/2022/ 4492 Date: 28.04.2023

सेवा में,

प्रभागीय वनाधिकारी,
वन प्रभाग, देहरादून,
जनपद–देहरादून।

विषयः उत्तराखण्ड राज्य में राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 72 (झाझरा के पास) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रसवे (आशारोड़ी सेक्शन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड का विकास कि0मी0 0.000 से कि0मी0 12.000 तक निर्माण हेतु। – **क्षतिपूरक वनीकरण क्षेत्रों के टोपोशीट एवं जियोरिफरेंस मानचित्र तथा क्षेत्रों की के0एम0एल0 फाइल उपलब्ध कराने बावत।**

सन्दर्भः
1. प्रभागीय वन अधिकारी, वन प्रभाग देहरादून पत्रांक 3248/12–1 दिनांक 03.04.2023 and their EDS dated 03.04.2023
2. NHAI letter No. NHAI/PIU-VSNT-VHR/22033/JHJRA-ASHAR/Forest(DDN)/ 2021/4399 dated 10.04.2023
3. प्रभागीय वनाधिकारी, वन प्रभाग, नरेन्द्रनगर पत्रांक 2939/12–1 दिनांक 20.04.2023
4. Forest Proposal No.: FP/UK/ROAD/121027/2021 dated 01.04.2021

महोदय,

उपरोक्त विषयक कृपया सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा प्रस्तावित उत्तराखण्ड राज्य में राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 72 (झाझरा के पास) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रसवे (आशारोड़ी सेक्शन के पास) से जोड़ने वाले (कि0मी0 0.000 से कि0मी0 12.000 तक) चार लेन ग्रीनफील्ड रोड परियोजना हेतु परिवेश पोर्टल पर अपलोड किये गये वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव सं0 FP/UK/ROAD/140350/2021 के संबंध में लगायी गयी ई0डी0एस0 दिनांक 03.04.2023 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें।

2. इस संबंध में अवगत कराना है कि ई0डी0एस0 आपत्तियां दिनांक 03.04.2023 की अनुपालना में इस कार्यालय पत्रांक 4399 दिनांक 10.04.2023 के माध्यम से प्रभागीय वनाधिकारी, वन प्रभाग, नरेन्द्रनगर से क्षतिपूरक वनीकरण हेतु 10 हेक्टेअर भूमि के कॉ–ऑर्डिनेटस उपलब्ध कराये जाने का अनुरोध किया गया था। जिसके क्रम में 10 हेक्टेअर भूमि के कॉ–ऑर्डिनेटस प्रभागीय वनाधिकारी, वन प्रभाग, नरेन्द्रनगर द्वारा पत्रांक 2939 दिनांक 20.04.2023 के द्वारा क्षतिपूरक वनीकरण हेतु उपलब्ध कराये गये।

3. क्षतिपूरक वनीकरण मानचित्र उपरोक्त कॉ–ऑर्डिनेटस के अनुसार तैयार करने के बाद प्रभागीय वनाधिकारी, वन प्रभाग, नरेन्द्रनगर को हस्ताक्षर के लिए जमा किये गये थे, जो कि प्रति हस्ताक्षरित मूल पॉच प्रति इस कार्यालय को उनके पत्रांक 3001 दिनांक 27.04.2023 को प्राप्त हो गये है। अतः उपरोक्त क्षतिपूरक वनीकरण मानचित्र की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है साथ ही संबंधित की प्रयोक्ता ऐजेन्सी द्वारा हस्ताक्षरित प्रति परिवेश पोर्टल पर अपलोड करने की कार्यवाही की जा चुकी है।

स–धन्यवाद।

संलग्नकः उपरोक्तानुसार।

भवदीय

(पंकज कुमार मौर्य)
महाप्रबन्धक (तक0)
सह परियोजना निदेशक
प0का0ई0–वसन्त विहार (देहरादून)

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, नरेन्द्रनगर वन प्रभाग, मुनिकीरेती

E-mail: dfonnagar-forest-uk@nic.in Telefax- 0135-2442052

पत्रांक सं0: 3001 /12–1 दिनांक 27 / 04 / 2023

सेवा में,

परियोजना निदेशक,
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण,
परियोजना कार्यान्वयन इकाई–
बसन्त बिहार, देहरादून।

विषय :– उत्तराखण्ड राज्य में रा0रा0–72 (झाझरा के पास) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रेस वे (आशारोडी सेक्शन के पास) से जोडने वाले चार लेन ग्रीन फील्ड रोड का विकास कि0मी0 0.000 से कि0मी0 12.000 तक निर्माण के सम्बन्ध में–वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव संख्या– FP/UK/ROAD/140350/2021 के अन्तर्गत क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु वन भूमि के कोर्डिनेट्स उपलब्ध कराये जाने के सम्बन्ध में।

सन्दर्भः– NHAI /PU-VSNT/VHR/22033/JHJRA-ASHAR/Forest(DDN)/2021 का पत्रांक 4399 दिनांक 10/04/2023 एवं प्रभागीय वनाधिकारी देहरादून का पत्रांक 3248/12–1 दिनांक 03/04/2023

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के कम में अवगत कराना है कि सडक परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा उत्तराखण्ड राज्य में रा0रा0–72 (झाझरा के पास) को दिल्ली –देहरादून एक्सप्रेसवे (आशारोडी सेक्शन के पास) से जोडने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड का विकास कि0मी0 0.000 से कि0मी0 तक निर्माण हेतु स्वीकृति प्रदान की गयी है, जिसमें प्रभागीय वनाधिकारी देहरादून द्वारा अपने पत्रांक 3248/12–1 दिनांक 03/04/2023 से अवगत कराया गया है कि परियोजना के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 10 हे0 वन भूमि का विवरण उपलब्ध कराया जाना है।

परियोजना के सापेक्ष क्षतिपूरक वनीकरण हेतु इस वन प्रभाग के माणिकनाथ राजि के अन्तर्गत अवनत आरक्षित वन भूमि का चयन कर निम्नानुसार विवरण प्रेषित किया जा रहा है।

कम सं0	वन प्रभाग का नाम	राजि का नाम	बीट/कम्पार्टमेन्ट का नाम	क्षेत्रफल	जी0पी0एस0 कार्डिनेट	हरियाली का घनत्व	कार्य योजना के अनुसार कार्यवृत्त
1	नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनिकीरेती	माणिकनाथ राजि	कोलीगाड क0सं0–04	10	30°06'50.35"N 78°29'38.77"E	0.40	सामाजिक एवं आर्थिक प्रबंध कार्यवृत्त

अतः क्षतिपूरक वनीकरण हेतु उपरोक्तानुसार 10 हे0 क्षेत्र का चयन कर क्षेत्र की के0एम0एल0 फाईल, टोपोशीट, जी0आई0एस0 मानचित्र, क्षतिपूरक वनीकरण योजना एवं स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र की हस्ताक्षरित प्रति अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित किया जा रहा है।

भवदीय

प्रभागीय वनाधिकारी,
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग, मुनिकीरेती।

संख्याः–3001 / 12-1 दिनांकित।

प्रतिलिपि :–वन संरक्षक महोदय, भागीरथी वृत्त, उत्तराखण्ड, मुनिकीरेती की सेवा में सादर सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि :–प्रभागीय वनाधिकारी देहरादून वन प्रभाग, देहरादून को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

प्रभागीय वनाधिकारी,
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग, मुनिकीरेती।

जियोरेफरेन्स मैप :– उत्तराखण्ड राज्य में राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या–72 (झाझरा के पास) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रेसवे (आशारोड़ी सेक्शन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड का विकास कि0मी0 0.000 से कि0मी0 12.000 तक निर्माण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल

N

78°29'10"E 78°29'20"E 78°29'30"E 78°29'40"E 78°29'50"E 78°30'0"E 78°30'10"E

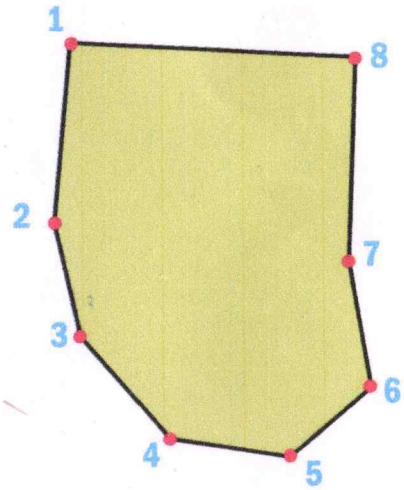
30°7'0"N 30°6'50"N 30°6'40"N 30°6'30"N

नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनिकीरेती

माणिकनाथ रेंज

क्षेत्रफल = 10.00 है0

कोलिगाड़ कक्षा सं.-4



Co-ordinates of Plantation Site		
ID	Latitude	Longitude
1	30°6' 57.688" N	78°29' 36.385"E
2	30°6' 52.029" N	78°29' 35.910"E
3	30°6' 48.484" N	78°29' 36.938"E
4	30°6' 45.336" N	78°29' 40.251"E
5	30°6' 44.845" N	78°29' 44.543"E
6	30°6' 47.071" N	78°29' 47.434"E
7	30°6' 51.009" N	78°29' 46.573"E
8	30°6' 57.392" N	78°29' 46.689"E

SOI Toposheet No.: 53J/8

Legend

- GPS Coordinates
- CA Land

परियोजना निदेशक/Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highways Authority of India
(सड़क परिवहन राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)
Ministry of Road Transport & Highways
पी०आई०यू०–वसन्त विहार, देहरादून

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि–की–रेती

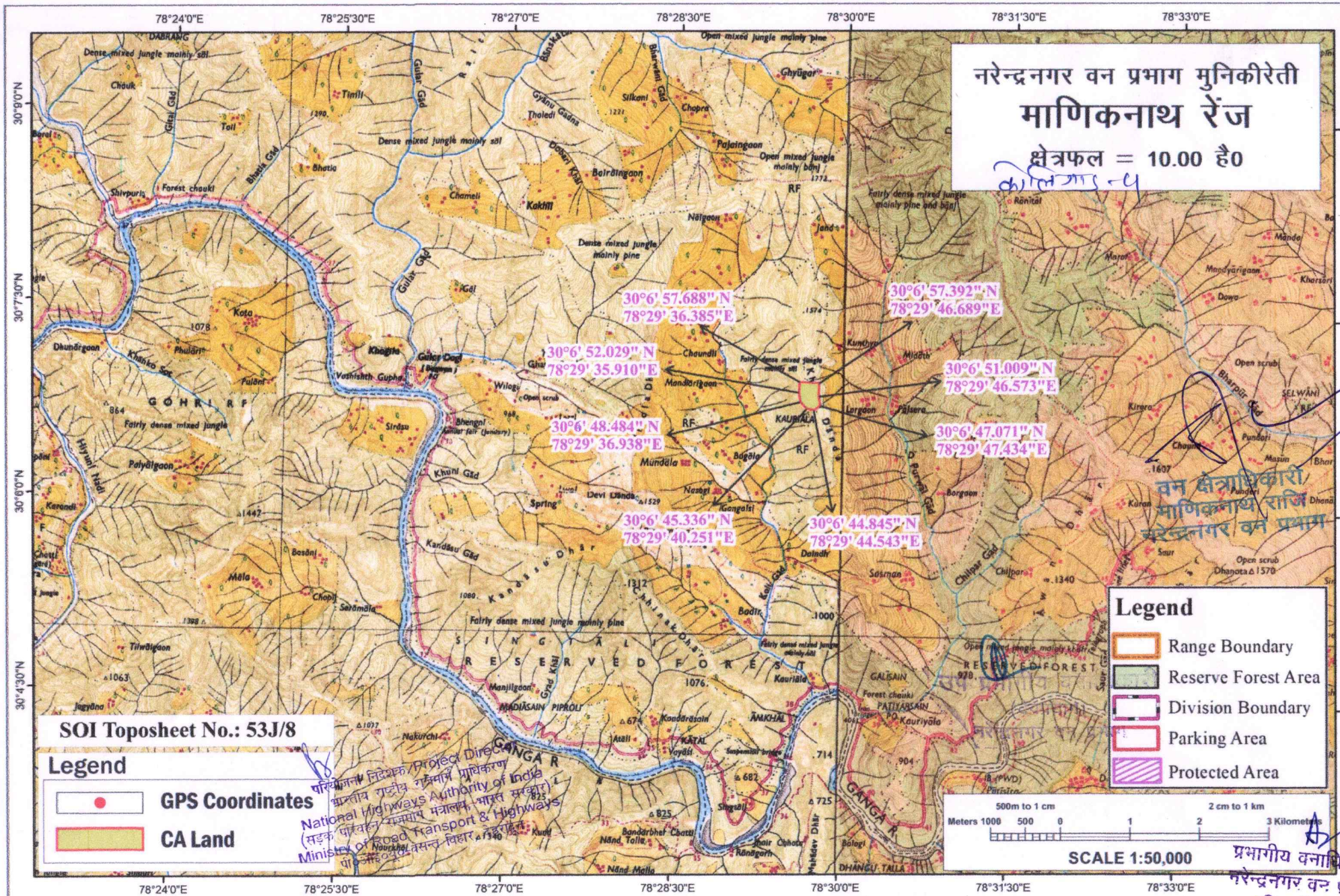
वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ राजि
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

m 100 50 00 100 200 300 500 m

SCALE - 1 : 5,000

डिजिटल मैप :– उत्तराखण्ड राज्य में राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या–72 (झाझरा के पास) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रेसवे (आशारोड़ी सेक्शन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड का विकास कि0मी0 0.000 से कि0मी0 12.000 तक निर्माण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल



प्रारूप–43

परियोजना का विवरणः– उत्तराखण्ड राज्य में रा0रा0–72 (झाझरा के पास) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रेस वे (आशारोडी सेक्शन के पास) से जोडने वाले चार लेन ग्रीन फील्ड रोड का विकास कि0मी0 0.000 से कि0मी0 12.000 तक निर्माण के सम्बन्ध में–वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चयनित अवनत आरक्षित वन भूमि माणिकनाथ राजि के अन्तर्गत कोलीगाड क0सं0–04 कुल 10 हे0, जिसका वनस्पतिक घनत्व 0.3 से 0.4 के मध्य है एवं क्षेत्र में मात्र घनी झाड़ियां विद्यमान है, क्षेत्र में पूर्व में किसी योजना के तहत वनीकरण नहीं किया गया है। तथा क्षेत्र वनीकरण हेतु सर्वथा उपयुक्त है।

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि–की–रेती

वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ राजि
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन

उत्तराखण्ड राज्य में रा0रा0–72 (झाझरा के पास) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रेस वे (आशारोडी सेक्शन के पास) से जोडने वाले चार लेन ग्रीन फील्ड रोड का विकास कि0मी0 0.000 से कि0मी0 12.000 तक निर्माण के सम्बन्ध में–वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है– नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनि–की–रेती

वृक्षारोपण हेतु स्थल :–कोलीगाड क0सं0–04 (माणिकनाथ राजि)

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल :– 10 है0 (1000 पौध प्रति है0)

प्रथम चरण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा		दर	धनराशि
1	सर्वेक्षण व सीमॉकन करना	1	Ha.	181.00	181.00
2	झाड़ी कटान करना	1	Ha.	5436.00	5436.00
3	दीवाल बन्दी कार्य करना 150×(0.60+0.45/2)×1.20 = 94.50 m3	94.5	M^3	406.00	38367.00
4	मृदा एवं जल सरंक्षण कार्य (चैकडेम निर्माण)	6	No.	25000.00	150000.00
5	गड्ढे खुदान करना (0.30×0.30×0.45)	1000	Pits	11.42	11420.00
6	निरीक्षण बटिया	1	Ha.	1095.00	1095.00
7	पौधों की कीमत	1000	No.	9.75	9750.00
8	जल सरंक्षण कार्य	2	Ha.	10000.0	20000.00
9	कन्टूर फरों का खुदान करना	100	Per ha.	42.5	4250.00
10	खुदी मिट्टी में बीज बोना या घास स्लिप लगाना	1	Per ha.	970.0	970.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय	1	Ha.	1000.0	1000.00
	योग प्रथम चरण				**242469.00**
1	गडढा भरान (0.30×0.30×0.45)	1000	No.	2.04	2040.00
2	पौध रोपण हेतु ढुलान करना सिरबोझ/उतारना चढाना	1000	No.	7.79	7790.00
3	पौध रोपण	1000	No.	3.84	3840.00
4	पौधों की कीमत	1000	No.	1.89	1890.00
5	निराई गुडाई प्रथम व द्वितीय बार	1000	No.	5.05	5050.00
6	रासायनिक खाद	1000	No.	1.35	1350.00
7	देखरेख कार्य पर व्यय (वर्ष में 07 माह)	1	Per ha.	858.0	6006.00
8	औजार तेज करना, बोरी सुतली अन्य आकस्मिक व्यय	1	Per ha.	1700.00	1700.00
9	वनीकरण क्षेत्र हेतु साईन बोर्ड लगाना	1	No.	6609.00	6609.00
10	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
11	कन्टूर फरों का नाली भरान एवं बीज बुआन	1	Per ha.	970.00	970.00
	योग द्वितीय चरण				**37929.00**
	तृतीय चरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वनीकरण क्षेत्रों में रोपित पौधों की सिंचाई	1000	No.	1.50	1500.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				**17530.00**
	चतुर्थ चरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00

	योग				**16030.00**
	पंचम चरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				**16030.00**
	षष्ठम चरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				**16030.00**
	सप्तम चरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				**16030.00**
	अष्ठम चरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				**16030.00**
	नवम चरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				**16030.00**
	दसम चरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1000	No.	5.05	5050.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				**16030.00**
	कुल योग				**410138.00**
	या				**407992.00**

क्रम सं0	कुल क्षेत्रफल	दर प्रति है0	कुल धनराशि
1	**10.000**	**407992.00**	**4079920.00**
	Or Say		**4079920.00**

वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ राजि
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(देवप्रयाग)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

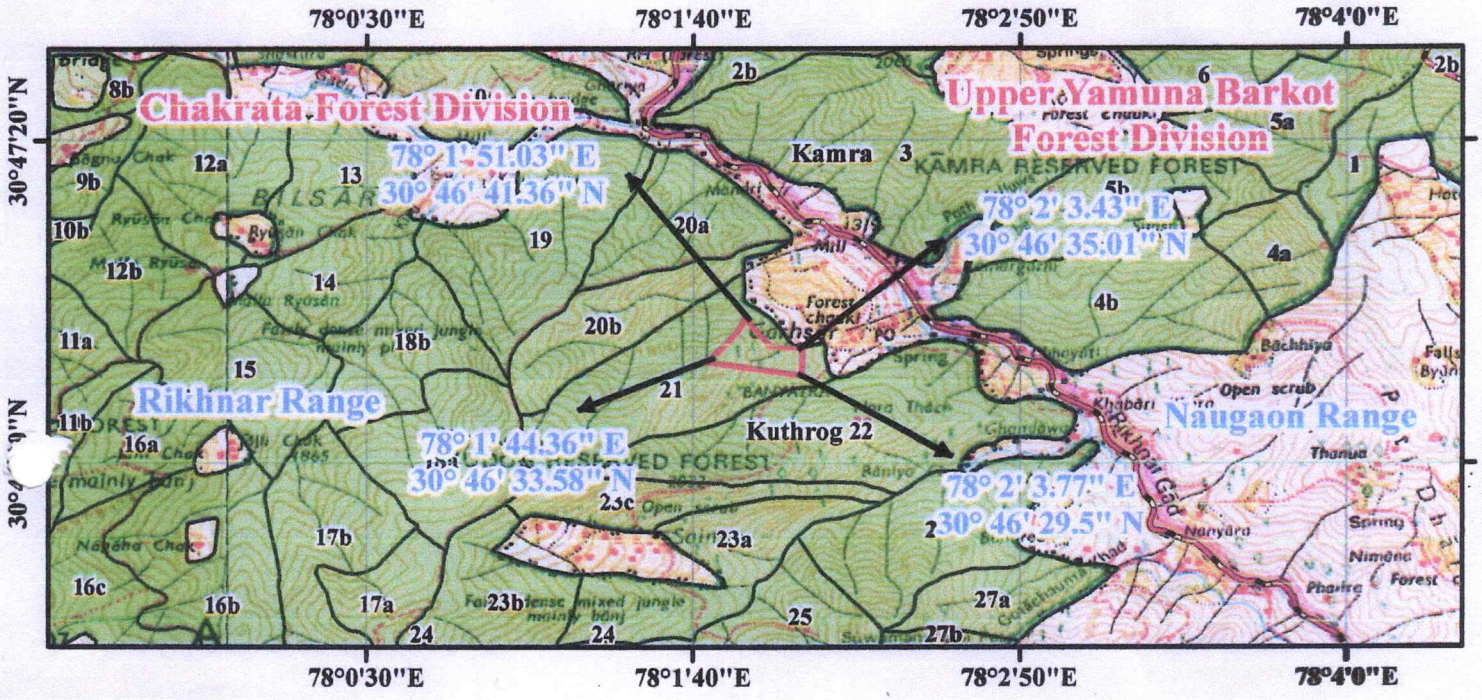
डिजिटल मैप :–उत्तराखण्ड राज्य में राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 72 (झाझरा के पास) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रेसवे (आशारोड़ी सेक्शन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड का विकास कि0मी0 0.000 से कि0मी0 12.000 तक निर्माण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल

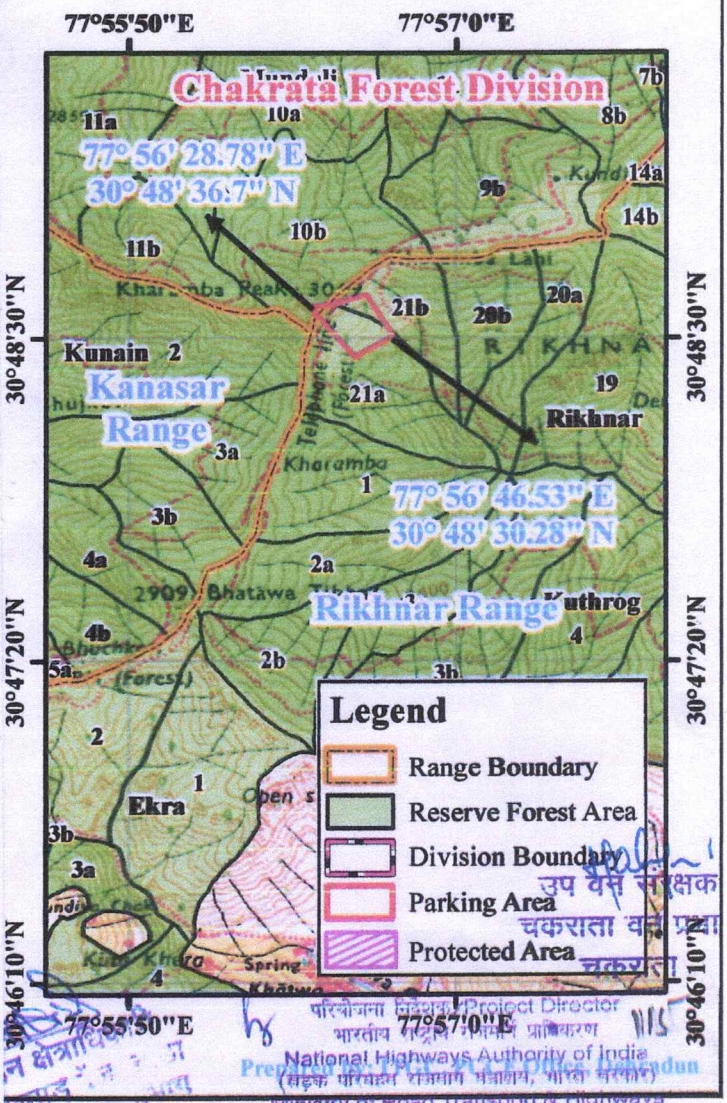
N

0 0.25 0.5 1 1.5 2 Km

Scale-1:50,000

SOI Toposheet No.: 53 F/13, 53 F/15, 53 J/01



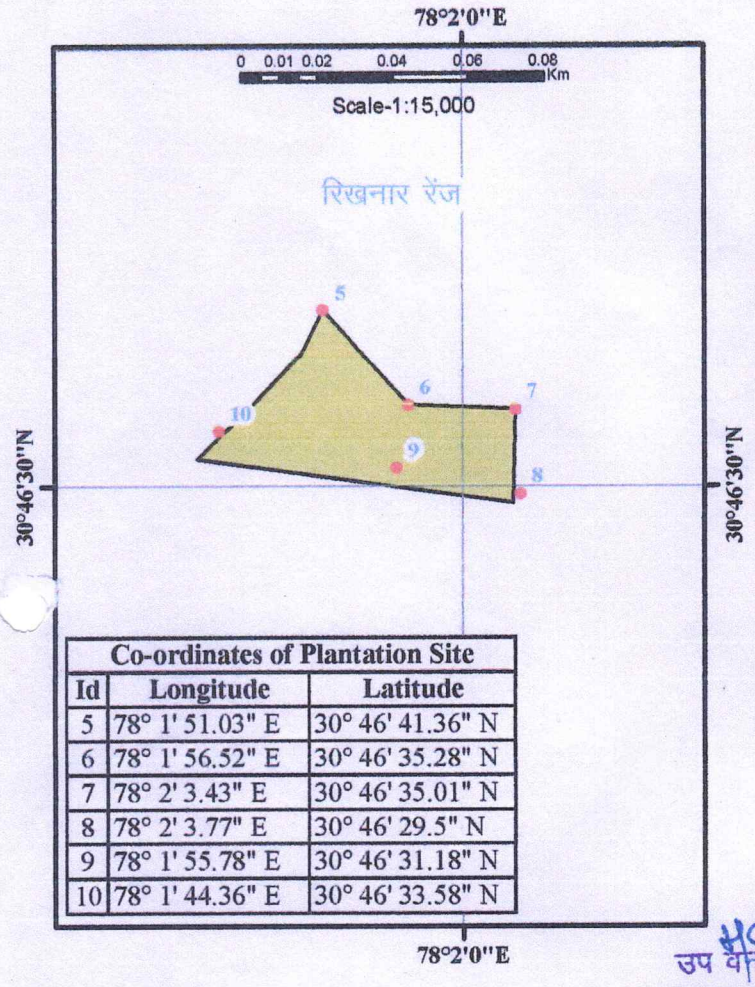


उप वन संरक्षक
चकराता वन प्रभाग

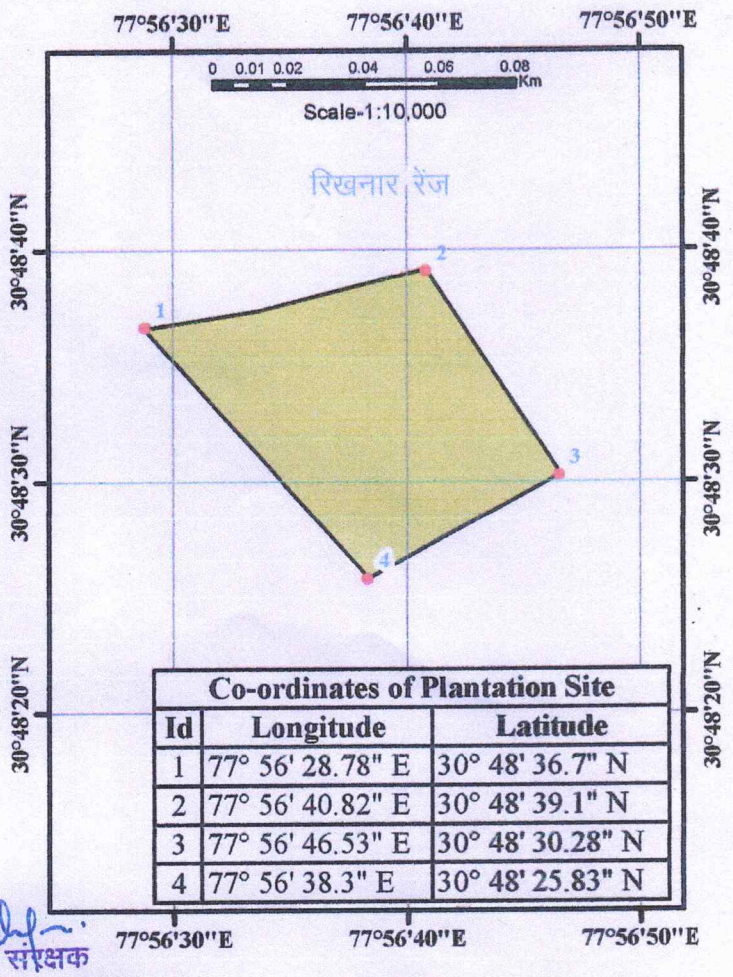
परियोजना निदेशक / Project Director
भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
National Highways Authority of India
(सड़क परिवहन राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार)
Ministry of Road Transport & Highways

जियोरेफेरेन्स मैपः—उत्तराखण्ड राज्य में राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 72 (झाझरा के पास) को दिल्ली—देहरादून एक्सप्रेसवे (आशारोड़ी सेक्शन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड का विकास कि0मी0 0.000 से कि0मी0 12.000 तक निर्माण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल

N



Co-ordinates of Plantation Site		
Id	Longitude	Latitude
5	78° 1' 51.03" E	30° 46' 41.36" N
6	78° 1' 56.52" E	30° 46' 35.28" N
7	78° 2' 3.43" E	30° 46' 35.01" N
8	78° 2' 3.77" E	30° 46' 29.5" N
9	78° 1' 55.78" E	30° 46' 31.18" N
10	78° 1' 44.36" E	30° 46' 33.58" N



Co-ordinates of Plantation Site		
Id	Longitude	Latitude
1	77° 56' 28.78" E	30° 48' 36.7" N
2	77° 56' 40.82" E	30° 48' 39.1" N
3	77° 56' 46.53" E	30° 48' 30.28" N
4	77° 56' 38.3" E	30° 48' 25.83" N

उप वन संरक्षक
चकराता वन प्रभाग
चकराता

उत्तराखण्ड राज्य में रा0रा0–72 (झाझरा) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रेस (आशारोड़ी सैक्सन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड़ का विकास किमी0 0 से 12 किमी0 के निर्माण हेतु वनभूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष रिखनाड राजि अन्तर्गत रिखनाड क0सं0–21ए व कुडोग क0सं0–21 में
कुल 20.20 है0 क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन।
(2000 पौध प्रति है0), रिखनाड राजि, चकराता वन प्रभाग, कालसी (वर्ष 2022–23)

G.P.S. N E, Height mtr

प्रथम वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	5	6
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सर्वे व सीमांकन	प्र0है0	181.00	20.2	3656.20
2	क्षेत्र में सामान्य झाड़ी कटान	प्र0है0	5436.00	20.2	109807.20
3	अग्रिम दीवालबन्दी (फेसिंग)	प्र0घ0मी0	435.00	1900	826500.00
4	निरीक्षण बटिया बनाना	प्र0है0	1095.00	20.2	22119.00
5	कन्टूर फरो का कार्य	प्र0र0म0	11.90	6100	72590.00
6	गड्ढा खुदान कार्य	प्र0गड्ढा	11.42	40400	461368.00
7	पौध की कीमत 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति सहित	प्र0 पौध	9.75	44440	433290.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र–संयत्र आदि तेज करना	ल0सं0			8250.00
9	भूमि सरक्षण कार्य	प्र0 है0	9150.00	3.22	29463.00
	योग–			योग–	**1967043.40**

द्वितीय वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढा भरान	प्र0गड्ढा	2.04	44440	90657.60
2	कन्टूर फर एवं बीज बुआई	प्र0र0मी0	3.70	6100	22570.00
3	पौध का रख–रखाव	प्र0पौ0	1.89	44440	83991.60
4	पौध ढुलान कार्य मय 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति सहित 25 प्रतिशत नंगी जड़ 75 प्रतिशत बैग पौध				
	सिरबोझ नंगी जड (29 किमी0)	प्रति/सै/किमी0	18.00	11110	57994.20
	खच्चरों द्वारा बैग पौध ढुलान (21 किमी0)	प्रति/सै/किमी0	109.00	33330	762923.70
	श्रमिकों द्वारा बैग पौध ढुलान (24 किमी0)	प्रति/सै/किमी0	226.00	33330	1807819.20
5	नर्सरी से वनीकरण क्षेत्र तक ट्रक द्वारा ढुलान करना।				
	नंगी जड (20 किमी0)	प्रति/सै/किमी0	13.00	11110	28886.00
	बैग पौध ढुलान (16 किमी0)	प्रति/सै/किमी0	201.00	33330	1071892.80
6	पौध रोपण एवं थावलाबन्दी	प्र0पौ0	3.84	40400	155136.00
7	निराई गुडाई (दो बार)	प्र0पौ0	3.52	40400	142208.00
8	खाद दवा पर व्यय	प्र0पौ0प्र0सै0	34.50	40400	13938.00
9	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0/9 माह	858.40	20.2	156057.12
10	अन्य व्यय साईन बार्ड आदि	प्र0है0	1700.00	20.2	34340.00
11	ज्वलनशील पदार्थो एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	684.00	20.2	13816.80
	योग–			योग–	**4442231.02**

तृतीय वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थो एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	884.00	20.2	17856.80
2	निराई गुडाई व मल्चिंग कार्य	प्र0है0	153.00	20.2	3090.60
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0 (12माह)	858.40	20.2	208076.16
	योग–			योग–	**229023.56**

चतुर्थ वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थो एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	884.00	20.2	17856.80
2	निराई गुडाई व मल्चिंग कार्य	प्र0है0	153.00	20.2	3090.60
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0 (12माह)	858.40	20.2	208076.16
	योग–			योग–	**229023.56**

पंचम वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थो एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	884.00	20.2	17856.80
2	निराई गुडाई व मल्चिंग कार्य	प्र0है0	153.00	20.2	3090.60
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0 (12माह)	858.40	20.2	208076.16
	योग–			योग–	**229023.56**

षष्टम वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	8	6
1	ज्वलनशील पदार्थो एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	884.00	20.2	17856.80
2	निराई गुडाई व मल्चिंग कार्य	प्र0है0	153.00	20.2	3090.60
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0 (12माह)	858.40	20.2	208076.16
	योग–			योग–	**229023.56**

सप्तम वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थो एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	884.00	20.2	17856.80
2	निराई गुडाई व मल्चिंग कार्य	प्र0है0	153.00	20.2	3090.60
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0 (12माह)	858.40	20.2	208076.16
	योग–			योग–	**229023.56**

अष्टम वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थो एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	884.00	20.2	17856.80
2	निराई गुडाई व मल्चिंग कार्य	प्र0है0	153.00	20.2	3090.60
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0 (12माह)	858.40	20.2	208076.16
	योग–			योग–	229023.56

नवम वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थो एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	884.00	20.2	17856.80
2	निराई गुडाई व मल्चिंग कार्य	प्र0है0	153.00	20.2	3090.60
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0 (12माह)	858.40	20.2	208076.16
	योग–			योग–	229023.56

दशम वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर	मात्रा	धनराशि (रू0में)
1	2	3	4	5	6
1	ज्वलनशील पदार्थो एवं सूखे घासफूस हटाना	प्र0है0	884.00	20.2	17856.80
2	निराई गुडाई व मल्चिंग कार्य	प्र0है0	153.00	20.2	3090.60
3	वनीकरण/क्षेत्र की देख रेख व चौकीदारी	प्र0है0 (12माह)	858.40	20.2	208076.16
	योग–			योग–	229023.56
	सम्पूर्ण योग				8241462.90
	या				8241440.00

CHECKED By

Draughts Man
Chakrata Forest Division

उप वन संरक्षक
चक्राता वन प्रभाग
चकराता

प्रारूप–43

कार्य का नाम– उत्तराखण्ड राज्य में रा0रा0–72 (झाझरा) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रेस (आशारोड़ी सैक्सन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड़ का विकास किमी– 0 से 12 किमी0 के निर्माण हेतु वनभूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष रिखनाड राजि अन्तर्गत रिखनाड क0सं0–21ए व कुडोग क0सं0–21 में कुल 20.20 है0 क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्तता प्रमाण–पत्र।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उत्तराखण्ड राज्य में रा0रा0–72 (झाझरा) को दिल्ली–देहरादून एक्सप्रेस (आशारोड़ी सैक्सन के पास) से जोड़ने वाले चार लेन ग्रीनफील्ड रोड़ का विकास किमी0 0 से 12 किमी0 के निर्माण हेतु वनभूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष रिखनाड राजि अन्तर्गत रिखनाड क0सं0–21ए (10.1698 है0) व कुडोग क0सं0–21 (10.00 है0) कुल 20.1698 है0 या 20.20 है0 अवनत चयनित भूमि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त पाई गई है।

उप वन संरक्षक
चकराता वन प्रभाग
चकराता