

No. RK/FCA/Link Road Domehar to Navi/ 714  
Himachal Pradesh Forest Department

From:

Divisional Forest Officer (Rural),  
Forest Division, Shimla.

To:

The Executive Engineer,  
Himachal Pradesh Public Works Department,  
Shimla Rural Division, Dhamsi,  
Shimla, Himachal Pradesh-171103.

Dated Shimla-2, the 22-5-2024

Subject: Diversion of 3.2322 ha of Forest land for the construction of link road from Domehar to Navi, Tehsil – Suni, District – Shimla, HP, in favour of Executive Engineer, Himachal Pradesh Public Works Department, Shimla Rural Division, Dhamsi, falls within the jurisdiction of Shimla (Rural) Forest Division (Online Proposal No. FP/HP/Road/25347/2017 dated 25<sup>th</sup> January, 2020).

Memo:

Please refer to the Sub-Office, Shimla of Regional Office, Chandigarh, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Govt. of India letter No. FC/HPB/64/2023 dated 18<sup>th</sup> April, 2024 (Copy attached) on the subject cited above.

2. Vide letter referred to above the Sub-Office, Shimla of Regional Office, Chandigarh, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Govt. of India has accorded In-Principal (Stage-I) approval conditionally and accordingly the User Agency i.e. Executive Engineer, Himachal Pradesh Public Works Department, Shimla Rural Division, Dhamsi has to pay the cost of Compensatory Afforestation (CA), Net Present Value (NPV), Soil and Moisture Conservation Plan (SMCP), Contingencies Charges, Other Charges and Departmental Charges.

3. Therefore, it is requested to deposit the cost of Compensatory Afforestation (CA), Net Present Value (NPV), Soil and Moisture Conservation Plan (SMCP), Contingencies Charges, Other Charges and Departmental Charges as per the bills under heads/ account given as follows.

| Sl. No.      | Particular                                 | Amount                 | Appropriate Authority   |
|--------------|--|------------------------|---|
| 1.           | Compensatory Afforestation (CA)            | Rs. 32,14,231/-        | The Compensatory Afforestation (CA), Net Present Value (NPV), Soil and Moisture Conservation Plan (SMCP), Contingencies Charges and Other Charges are only generated through online portal thus it is mandatory to deposit the same through online portal |
| 2.           | Net Present Value (NPV)                    | Rs. 34,56,741/-        |   |
| 3.           | Soil and Moisture Conservation Plan (SMCP) | Rs. 1,31,025/-         |   |
| 4.           | Contingencies Charges                      | Rs. 1,60,712/-         |   |
| 5.           | Other Charges                              | Rs. 92,500/-           |   |
| <b>Total</b> |  | <b>Rs. 70,55,209/-</b> | 0406 Forest and Wildlife (Revenue) and 800 Other Receipt - 012 under DDO code 828   |
| 4.           | Departmental Charges                       | Rs. 5,62,491/-         |   |
| <b>Total</b> |  | <b>Rs. 5,62,491/-</b>  |   |

It is brought to your kind notice that the Challan to be generated online for Compensatory Afforestation (CA), Net Present Value (NPV), Soil and Moisture Conservation Plan (SMCP), Contingencies Charges and Other Charges and then the levies are to be deposited through online portal. In addition to the above, compliance of stipulations recorded by the Sub-Office, Shimla of Regional Office Chandigarh, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Govt. of India should also be submitted well in time to this office for further necessary action, please.

It may also be ensured that no work to be executed at the proposed site until the final approval of the Competent Authority is obtained and conveyed to you.

Encl: 1- copy of In-Principal (Stage-1) approval  
2- copy of Bills mention in the margin


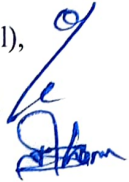
22/5/24  
(Anish Kumar Sharma), IFS  
Divisional Forest Officer (Rural),  
Forest Division, Shimla.  
Telephone : 0177-2623412

P.T.O.

Endst. No. RK/FCA/Link Road Domehar to Navi/ 715 Dated Shimla-2, the 22-5-2024

Copy along with a copy of In-Principal (Stage-I) approval is forwarded to the Range Forest Officer, Bhajji for information and necessary action.

Encl: As above

  
(Anish Kumar Sharma), IFS  
Divisional Forest Officer (Rural),  
Forest Division, Shimla.  
Telephone : 0177-2623412 



75  
आज़ादी का  
अमृत महोत्सव

भारत सरकार/GOVERNMENT OF INDIA  
क्षेत्रीय कार्यालय, चंडीगढ़, उप-कार्यालय, शिमला/  
Sub-Office, Shimla of Regional Office, Chandigarh  
पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय  
Ministry of Environment, Forest and Climate Change  
सी.जी.ओ. कॉम्प्लेक्स, शिवालिक खण्ड, लॉगवुड  
CGO Complex, Shivalik Khand, Longwood  
शिमला, हिमाचल प्रदेश-171001  
Shimla, Himachal Pradesh - 171001



ईमेल/Email : iro.shimla-mefcc@gov.in  
दूरभाष/Tel. 0177-2658285,  
फैक्स/Fax: 0177-2657517



Dated: .04.2024

सेवा में,

अतिरिक्त मुख्य सचिव (वन)  
हिमाचल प्रदेश सरकार  
आम्सडेल बिल्डिंग, शिमला।  
(Email:-forestsecy-hp@nic.in)

**विषय:- Diversion of 3.2322 ha of forest land for the construction of Link road from Dumehar to Navi, Tehsil Suni Distt. Shimla HP in favour of Executive Engineer (Rural) HPPWD division Dhami Tehsil and District Shimla, HP under the jurisdiction of Shimla Forest Division, Himachal Pradesh (Online Proposal No. FP/HP/ROAD/25347/2017)**

**Ref: (i) State Government proposal no FP/HP/ROAD/25347/2017 dated 27.03.2024.**

महोदय,

कृपया उपर्युक्त विषय से संबंधित पत्र का अवलोकन करें जिसमें वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 की धारा-2 के अधीन अनुमति मांगी गई है।

राज्य सरकार के प्रस्ताव का ध्यान पूर्वक अध्ययन करने के पश्चात उपर्युक्त विषय हेतु **3.2322** हेक्टेयर वन भूमि के उपयोग के लिए **सैद्धान्तिक स्वीकृति** निम्नलिखित शर्तों को पूरी करने पर प्रदान की जाती है।

**(A) वे शर्तें, जिनका राज्य वन विभाग द्वारा वन भूमि सौंपने से पहले अनुपालन करने की आवश्यकता है:-**

- i. प्रयोक्ता एजेंसी से CA स्कीम के अनुसार प्रतिपूर्ति पौधारोपण की राशि जमा करवाई जाए।
- ii. राज्य सरकार माननीय उच्चतम न्यायालय, नई दिल्ली द्वारा WP (C) No. 202/1995 अंतर्गत दिनांक 08.02.2023 को जारी आदेशों की अनुपालना सुनिश्चित करेंगी।
- iii. WP (C) No. 202/1995, IA No. 566 में माननीय उच्चतम न्यायालय के आदेश दिनांक 30.10.2002, 28.03.2008, 24.04.2008 एवं 09.05.2008 तथा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली के निर्देश संख्या 5-3/2011-FC (vol-I) दिनांक 06.01.2022 के अनुसार प्रयोक्ता एजेंसी से प्रस्तावित वन भूमि, **3.2322** हेक्टेयर की नैट प्रजेंट वैल्यू जमा करवाई जाये।
- iv. प्रयोक्ता एजेंसी सभी भुगतान राशि पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की वेबसाइट [www.parivesh.nic.in](http://www.parivesh.nic.in) पर केवल ऑनलाइन माध्यम से CAMPA Fund में जमा करवाएगी।
- v. पूर्ण अनुपालन रिपोर्ट e-portal (<https://parivesh.nic.in/>) में अपलोड की जाएगी।
- vi. प्रयोक्ता एजेंसी को यह सुनिश्चित करना है कि प्रतिपूरक शुल्क (सीए लागत, एनपीवी, आदि) वेब पोर्टल पर ऑनलाइन उत्पन्न चालान के माध्यम से जमा किए जाते हैं और केवल उपयुक्त बैंक में जमा किए जाते हैं। अन्य माध्यम से जमा की गई राशि को S-I clearance के अनुपालन के रूप में स्वीकार नहीं किया जाएगा।



- vii. प्रयोक्ता एजेंसी यह सुनिश्चित करेगी कि संभाग में कोई अन्य प्रस्ताव, जिसके लिए S-I पहले ही स्वीकृत किया जा चुका है, S-I अनुमोदन की शर्तों के अनुपालन के लिए अभी भी लंबित नहीं है। इस आशय का एक वचन पत्र कि "इस मंडल के पास S-I अनुमोदन की शर्तों के अनुपालन के लिए ऐसा कोई प्रस्ताव लंबित नहीं है" प्रस्तुत किया जाए। इस कार्यालय द्वारा इस प्रस्ताव की अंतिम मंजूरी के लिए उसका अनुपालन अनिवार्य होगा।
- viii. **FRA 2006 का पूर्ण अनुपालन सम्बंधित जिला कलेक्टर द्वारा निर्गत प्रमाण पत्र के द्वारा किया जाएगा।**
- (B) वे शर्तें, जिनका राज्य वन विभाग द्वारा प्रयोक्ता एजेंसी को वन भूमि सौंपने के बाद फील्ड में कड़ाई से पालन करने की आवश्यकता है, परन्तु अंडरटेकिंग के रूप में अनुपालन स्टेज-II अनुमोदन से पहले प्रस्तुत किया जाना है:-
- वन भूमि की विधिक परिस्थिति बदली नहीं जाएगी।
  - काटे जाने वाले बाधक वृक्षों/पौधों की संख्या किसी भी रूप में प्रस्ताव में दर्शायी गई संख्या से अधिक नहीं होगी और वृक्षों की कटाई के दौरान वन्यजीवों को किसी तरह का नुकसान नहीं पहुंचाया जाएगा।
  - राज्य सरकार द्वारा प्रस्तावित सीए योजना के अनुसार **6.5 ha के पौधारोपण का कार्य Block/Compartment/Survey No-D-52/2, Kalandra beat of Bakani Block, Upper Chamba Forest Range, Chamba Forest Division, Distt. Chamba, Himachal Pradesh पर सीए किया जाएगा और धन उपयोग कर्ता एजेंसी द्वारा प्रदान किया जाएगा। अनुमोदन जारी होने की तिथि से एक वर्ष के भीतर वृक्षारोपण किया जाएगा। यथासंभव, स्थानीय देशी प्रजाति मिश्रित रूप से रोपित किये जायेंगे एवं किसी भी प्रजाति का monoculture नहीं किया जाएगा।**
  - प्रस्तावित **CA land**, यदि राज्य वन विभाग के नाम है, तो उससे संबंधित दस्तावेज, अन्यथा, राज्य वन विभाग के नाम नामांतरण पश्चात, **IFA 1927 के अंतर्गत, RF/PF में अधिसूचित करा कर, तत्संबंधित दस्तावेज, विधिवत स्वीकृति के पहले प्रस्तुत किया जाएगा।**
  - राज्य सरकार वन भूमि को प्रयोक्ता एजेंसी को सौंपने से पहले FSI के ई-ग्रीन वॉच पोर्टल में प्रतिपूरक वन रोपण के लिए स्वीकृत degraded वन क्षेत्र की kml files को अपलोड करेगी।
  - वन भूमि का प्रयोग प्रस्ताव में दर्शाये गये उद्देश्य के अलावा किसी अन्य उद्देश्य के लिये नहीं किया जायेगा।
  - माननीय उच्चतम न्यायालय के निर्देशानुसार, जब कभी भी NPV की राशि बढ़ाई जायेगी तो उस बढ़ी हुई NPV की राशि को जमा करने के लिए प्रयोक्ता एजेंसी बाध्य होगी और राज्य सरकार बढ़ी हुई राशि जमा कराना सुनिश्चित करेगी।
- viii. **Soil and Moisture Conservation Plan along with detail cost of its implementation into the account of CAMPA is required to be submitted along with Stage-I compliance. However, in cases where it is not possible for the State Govt. to submit the compliance due to delay in preparation of such Plan, a lump sum amount of 0.5% of the project cost shall be realized from the User Agency and submitted along with the Stage - I compliance. The realized to the tune of 0.5% of project cost shall be deposited in the CAMPA account prior to actual working on the forest area. An Undertaking to this effect shall be submitted.**
- एवेन्यू वृक्षारोपण, सड़क के दोनों ओर व मध्य भाग पर आईआरसी विनिर्देश के अनुसार उपयोग कर्ता एजेंसी द्वारा किया जाएगा।
  - स्थानान्तरण के लिए प्रस्तावित वन भूमि को केंद्रीय सरकार की पूर्व अनुमति के बिना किसी भी परिस्थिति में किसी अन्य एजेंसी, विभाग या व्यक्ति विशेष को हस्तांतरित नहीं किया जायेगा।
  - केंद्रीय सरकार की अनुमति के बिना प्रस्ताव की ले आउट प्लान को बदला नहीं जायेगा।
  - वन भूमि पर किसी भी प्रकार का कोई श्रमिक शिविर नहीं लगाया जायेगा।
  - प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा वांछित भूमि संरक्षण पैमाने उपयोग किये जायेंगे, जिसके लिए प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा वर्तमान दरों पर धन राशि उपलब्ध करायी जायेगी।
  - परियोजना कार्य के निष्पादन के लिए निर्माण सामग्री के परिवहन के लिए वन क्षेत्र के अंदर कोई अतिरिक्त या नया पथ नहीं बनाया जाएगा।
  - प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा श्रमिकों तथा कार्यस्थल पर कार्यरत स्टाफ को अधिमानतः वैकल्पिक इंधन उपलब्ध करायेगी, ताकि साथ लगते वन क्षेत्र को किसी प्रकार के नुकसान तथा दबाव से बचाया जा सके।

- xvi. प्रयोक्ता एजेंसी राज्य के मुख्य वन्य जीव संरक्षक द्वारा तैयार की गयी योजना के अनुसार उस क्षेत्र के वनस्पति और प्राणी समूह के संरक्षण तथा परिरक्षण में राज्य सरकार की सहायता करेगी।
- xvii. स्थानांतरित वन भूमि की सीमायें आगे तथा पीछे लिखे गये क्रम संख्या वाले 4 फीट ऊँचे सीमेंट के खम्बों द्वारा चिह्नित की जाएगी।
- xviii. संरक्षित क्षेत्रों/वन क्षेत्रों में नियमित अंतराल पर सड़क के किनारे स्पीड रेगुलेटिंग साइनेज लगाए जाएंगे।
- xix. प्रयोक्ता एजेंसी सीडब्ल्यूएलडब्ल्यू/एनबीडब्ल्यूएल/एफएसी/आरईसी की सिफारिशों के अनुसार संरक्षित क्षेत्र/वन क्षेत्र में उपयुक्त अंडर/ओवरपास उपलब्ध कराएगी।
- xx. यदि आवश्यक हो तो प्रयोक्ता एजेंसी पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम 1986, के अनुसार पर्यावरण अनुमति प्राप्त करेगी।
- xxi. परियोजना निर्माण से उत्सर्जित मलवे का निस्तारण प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा केवल परियोजना स्थल पर ही किया जाएगा तथा इसके अलावा अन्यत्र मलवा नहीं फेंका जायेगा। **मलबा निस्तारण स्थल पर दर्शाए गये वृक्षों का पातन नहीं किया जायेगा।**
- xxii. इस प्रस्ताव को 99 वर्षों के लिए अनुमति प्रदान की जायेगी, इसके उपरांत पुनः यह अनुमति भारत सरकार से प्राप्त करनी होगी। इस अनुमोदन के तहत diversion की अवधि प्रयोक्ता एजेंसी के पक्ष में दी जाने वाली lease की अवधि या परियोजना की अवधि, जो भी कम हो, के सह-समाप्ति होगी।
- xxiii. अन्य कोई भी शर्त इस क्षेत्रीय कार्यालय द्वारा वन तथा वन्य जीवों के संरक्षण, सुरक्षा तथा विकास हेतु समय-समय पर लगाई जा सकती है।
- xxiv. यदि कोई अन्य सम्बंधित अधिनियम/अनुच्छेद/नियम/न्यायालय आदेश/अनुदेश आदि इस प्रस्ताव पर लागू होते हैं तो उनके अधीन जरूरी अनुमति लेना राज्य सरकार की जिम्मेवारी होगी।
- xxv. इनमें से किसी भी शर्त का उल्लंघन **वन संरक्षण अधिनियम, 1980** का उल्लंघन होगा तथा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के **वन (संरक्षण एवं संवर्धन) अधिनियम, 1980** और **वन (संरक्षण एवं संवर्धन) नियम, 2023** में उल्लेखित दिशानिर्देश 1.16 के अनुसार कार्यवाई की जायेगी।
3. उपरोक्त पैरा-2 के अधीन शर्तों की अनुपालना रिपोर्ट प्राप्त होने के उपरान्त, **वन (संरक्षण एवं संवर्धन) अधिनियम, 1980** के धारा-2 के अधीन अन्तिम स्वीकृति के लिये प्रस्ताव पर विचार किया जायेगा। **केन्द्रीय सरकार की अन्तिम अनुमति दिये जाने तक वन भूमि का उपयोग नहीं किया जायेगा।**

**यह पत्र सक्षम अधिकारी के अनुमोदन उपरांत जारी की जा रही है।**

भवदीय,

Sd/-

(राजाराम सिंह)

उप वन महानिरीक्षक(के.)

Signed by

Raja Ram Singh

Date: 18-04-2024 21:31:16

प्रतिलिपि:-

- वन महानिरीक्षक (आर.ओ.एच.क्यू.), पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, इन्दिरा पर्यावरण भवन, जोरबाग रोड, अलीगंज, नई दिल्ली। (E-mail: [rohq-mefcc@gov.in](mailto:rohq-mefcc@gov.in)).
- नोडल अधिकारी-सह-अतिरिक्त प्रधान मुख्य अरण्यपाल (एफ.सी.ए.), हिमाचल प्रदेश सरकार, वन विभाग, टार्लैंड, शिमला (E-mail: [nodalfcahp@yahoo.com](mailto:nodalfcahp@yahoo.com)).
- वन मण्डल अधिकारी, शिमला वन मण्डल, जिला शिमला, हिमाचल प्रदेश (E-mail: [head-fordivshi-hp@hp.gov.in](mailto:head-fordivshi-hp@hp.gov.in)).
- अधिशोषी अभियंता, हिमाचल प्रदेश लोक कार्य विभाग (E-mail: [ee-sml2-hp@nic.in](mailto:ee-sml2-hp@nic.in)).



# **BILL OF COMENSATORY AFORESTATION SCHEME**

in lieu of 3.25 Hac. of Forest Land in favour of HPPWD for the C/o link road from Domehat to Navi, within the jurisdiction of Shimla Forest Division, District Shimla (H.P.). In this proposal CA scheme in term of plantas 1100 plants per hactare with 10 year maintainance schedule has been prepared as per below:-

| Sr. No.  | Particulars of Works  | Unit    | Qty. | Rate per unit of wage rate of Rs. | Amount           |
|----------|---|---------|------|-----------------------------------|------------------|
| <b>A</b> | <b>Survey &amp; demarcation &amp; Fencing</b>   |         |      |                                   |                  |
| 1        | Survey & Demarcation of Plantation area   | Hn.     | 1    | 252.5                             | 252.5            |
| 2        | Cost of RCC Fence Posts   | No.     | 50   | 450                               | 22500            |
| 3        | Fixing of RCC Fence post i/c strutting  | No.     | 50   | 1740.87                           | 870.44           |
| 4        | Carriage of RCC fence posts   | No.     | 50   | L/s                               | 7500             |
| 5        | Carriage of B/wire over a distance of 2 kms   | Km/ctl. | 0.75 | 248.47                            | 372.71           |
| 6        | Stretching & Fixing of Barbed Wire in Strands   | Rmt.    | 750  | 12                                | 9000             |
| 7        | Interlacing of Thorny Bushes along the Fence  | Rmt.    | 150  | 4                                 | 600              |
| 8        | Cost of B/Wire  | Qtl.    | 1.10 | 9000                              | 9900             |
| 9        | Cost of U-Nails   | Qtl.    | 0.05 | 8800                              | 440              |
|          | <b>Total</b>  |         |      |                                   | <b>51435.64</b>  |
|          | <b>Or say</b>   |         |      |                                   | <b>51400</b>     |
| <b>B</b> | <b>PLANTING</b>   |         |      |                                   |                  |
| 1        | Digging of Pits of 45x45x45 cm size for normal plants.  | No.     | 800  | 23.85                             | 19080            |
| 2        | Digging of Pits of 60x60x60 cm size for Tall Plants   | No.     | 300  | 43.625                            | 13087.5          |
| 3        | Filling of Pits of 45x45x45 cm size for normal plants.  | No.     | 800  | 6.8                               | 5440             |
| 4        | Filling of Pits of 60x60x60 cm size for Tall Plants   | No.     | 300  | 6.35                              | 1905             |
| 5        | Planting of Normal Plants   | No.     | 800  | 5.45                              | 4360             |
| 6        | Planting of Tall Plants   | No.     | 300  | 16.3575                           | 4907.25          |
| 7        | Construction of inspection Path   | Rmt.    | 100  | 27.5                              | 2750             |
| 8        | Construction of staggered contour trenches  | Rmt.    | 600  | 30                                | 18000            |
| 9        | Planting in gradional trenches  | No.     |      | LS                                | 2000             |
| 10       | Digging of Forest soil, carriage and mixing in the pits   | No.     |      | L/s                               | 12000            |
| 11       | Carriage of normal plants over distance 2 km uphill/ downhill                                       | Km/No.  | 800  | 4.75                              | 3800             |
| 12       | Carrage of Tall Plants over distance 2km uphill/downhill  | No.     | 300  | 36.9                              | 11070            |
| 13       | Cost of manure, carriage and application in pits  | No.     |      | L/s                               | 3000             |
| 14       | Mulching with local grasses/shrubs  | No.     | 1100 | 2.12                              | 2332             |
| 15       | Weeding and hoeing  | No.     | 1100 | 1.77                              | 1947             |
| 16       | Watering during lean season   | No.     | 8    | L/s                               | 16000            |
| 17       | Sign Board, Carriage & Fixing   | No.     | 0    | L/S                               | 5000             |
|          | <b>Total</b>  |         |      |                                   | <b>126678.75</b> |
|          | <b>Or say</b>   |         |      |                                   | <b>126678</b>    |
| <b>C</b> | <b>Other necessary activity</b>   |         |      |                                   |                  |
| 1        | Contingency, photography & IT Costs @3%   |         |      |                                   | 4779             |
| 2        | Cost of Normal Nursery plants   | No.     | 800  | 20.83                             | 16664            |
| 3        | Cost of Tall Nursery plants   | No.     | 300  | 68.68                             | 20604            |
| 4        | Soil conservation work @25% of plantation cost  |         |      |                                   | 39825            |
| 5        | Watch & ward of plantation for six month  | Days    | 180  | 375                               | 67500            |
| 6        | Biofertilizers,   |         |      | L/s                               | 3000             |
| 7        | Hydrogel  |         |      | L/s                               | 5000             |
|          | <b>Total</b>  |         |      |                                   | <b>157372</b>    |
|          | <b>Or say</b>   |         |      |                                   | <b>157372</b>    |
|          | <b>Total A+B+C</b>  |         |      |                                   | <b>335450</b>    |
| <b>D</b> | <b>10% increase on new planting</b>   |         |      |                                   | <b>33545</b>     |
|          | <b>Total A+B+C+D</b>  |         |      |                                   | <b>368995</b>    |
| <b>E</b> | <b>Detail of year wise break up to fund requirement for maintenance fo plantation is as under:-</b> |         |      |                                   |                  |

|          |  |      |      |       |                |
|----------|--|------|------|-------|----------------|
|          | 1st year Maintenance 10 % increase                       | hec. | 1    | 11400 | 12540          |
|          | 2nd year Maintenance 20 % increase                       | hec. | 1    | 7700  | 9240           |
|          |  |      |      | 3900  |                |
|          | 3rd year Maintenance 30 % increase                       | hec. | 1    |       | 5070           |
|          | 4th year Maintenance 40 % increase                       | hec. | 1    | 3900  | 5460           |
|          | 5th year Maintenance 50 % increase                       | hec. | 1    | 3900  | 5850           |
|          | 6th year Maintenance 60 % increase                       | hec. | 1    | 3900  | 6240           |
|          | 7th year Maintenance 70 % increase                       | hec. | 1    | 3900  | 6630           |
|          | 8th year Maintenance 80 % increase                       | hec. | 1    | 3900  | 7020           |
|          | 9th year Maintenance 90 % increase                       | hec. | 1    | 3900  | 7410           |
|          | 10th year Maintenance 100 % increase                     | hec. | 1    | 3900  | 7800           |
|          | <b>Total</b>   |      |      |       | <b>73260</b>   |
| <b>F</b> | Cost of Nursery plants to be used in maint. For ten year | Nos. | 1485 | 35.18 | 52242          |
|          | <b>Total</b>   |      |      |       | <b>52242</b>   |
|          | <b>G.Total A+B+C+D+E+F</b>                               |      |      |       | <b>494497</b>  |
| <b>G</b> | Add 17.5% department Charges                             |      |      |       | 86537          |
| <b>H</b> | Add 5% contingencies Charges                             |      |      |       | 24725          |
|          | <b>G.Total A+B+C+D+E+F+G+H</b>                           |      |      |       | <b>605759</b>  |
| <b>I</b> | Irrigation for plantation                                |      |      |       |                |
|          | Purchasing of Pipe 64mm                                  | rmt  | 250  | 150   | 37500          |
|          | Laying & fixing 64 mm pipe                               | rmt  | 250  | 100   | 25000          |
|          | Carriage of pipe by manual labour and transportation M/V |      |      |       | 30000          |
|          | <b>Total</b>   |      |      |       | <b>92500</b>   |
|          | Area to be afforested=6.50 hect.                         |      |      |       |                |
|          | Cost of Compensatory afforestation                       |      |      |       |                |
|          | $6.50 \times 605759 = 3937435 + 92500 = 4029935$         |      |      |       |                |
|          | <b>Or Say Rs.</b>  |      |      |       | <b>4029935</b> |

( Rs Forty lakhs twenty nine thousand nine hundred thirty-five only)

Note :- These rates will be applicable if the payment is made before the revision of daily wages rates, if any be the H.P. State Government.

Irrigation component has been added as part of the scheme as it is difficult to ensure survival of plant without a continuous source of water in this area.

Dy. Conservator of Forests  
Chamba Forest Division, Chamba


**FULL TITLE OF PROJECT: Construction of Link Road from Domehar-Navi Road Km 0/0 to 5/241 Online Proposal No. FP/HP/ROAD/25347/2017.**

In consonance to the order dated 28.03.2008 of Hon'ble Supreme Court of India in writ petition (Civil) number 202 of 1995, the net present value of the forest being diverted is calculated as under:

The Ecological class VI includes the forest type found in the forest being diverted. The average density of the forest 0.1775 i.e. Open Forest.

The Hon'ble Supreme Court has fixed N.P.V of Rs. 10,69,470/- per hectare for class VI eco- value, Open Forest, hence the total value works out to be Rs. 3456741/- for 3.2322 ha. forest land being diverted.

Place: Shimla  
Dated:14.12.2022

  
Divisional Forest Officer,  
Shimla Forest Division,  
Tel. No. 0177-2623412,



## Soil and Moisture Conservation Plan (SMCP)

**Full Title of the Project:** Construction of link road from Dumehar to Navi, Tehsil – Suni, District – Shimla, HP, in favour of Executive Engineer (Rural), HPPWD, Division, Dhami, within the jurisdiction of Shimla (Rural) Forest Division (Online Proposal No. (FP/HP/Road/25347/2017)).


Calculation of the Soil and Moisture Conservation Plan (SMCP) of the Forest being diverted for the Construction of link road from Dumehar to Navi, Tehsil and District - Shimla, HP

As per the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (Forest Conservation Division), Govt. of India letter No. FC-11/43/2021-FC dated 7<sup>th</sup> June, 2022, the Soil and Moisture Conservation Plan (SMCP) is calculated as follows:-

|                                     |   |                    |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| Total estimated Cost of the road is | : | Rs. 262.05 Lacs    |
| approximately                       |   | i.e. 2,62,05,000/- |
| Total cost of Soil and Moisture     | : | Rs. 1,31,025/-     |
| Conservation Plan (SMCP) @ 0.5%     |   |                    |

Place : Shimla

Date : 20-06-2023

  
Divisional Forest Officer (Rural),  
Forest Division, Shimla.