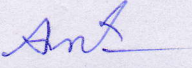


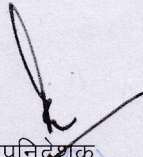
## प्रारूप-42

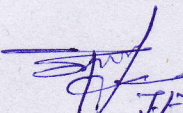
परियोजना का नाम :-पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत सौड़ से ओसला मोटर मार्ग का निर्माण।

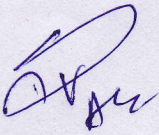
क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन मय मानचित्र  
क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के साथ संलग्न किया जाना है।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन मय मानचित्र क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के साथ संलग्न है।

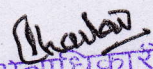
  
अभिषारी अभियंता  
Executive Engineer  
पी.एम.जी.एस.वाई. सिंगरवाड़ा, पुरोला  
PMGSY, I.D.P., Purula  
(Uttarkashi)

  
उपनिदेशक  
गो0व0जी0वि0, पुरोला  
गोविन्द वन्य जीव विहार/रा0 पा0  
पुरोला, उत्तराखण्ड

  
JE.



  
V.K.

  
वन क्षेत्राधिकारी  
सांकरी रेंज  
गोविन्द वन्य जीव विहार/राष्ट्रीय मक  
पुरोला, उत्तराखण्ड

## क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम :- पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत सौड़ से ओसला मोटर मार्ग का निर्माण।

(परियोजना की लम्बाई-28.100 कि0मी0) क्षेत्रफल-22.2165 हे0

मोटर मार्ग निर्माण में काटे जाने वाले वृक्षों के एवज में दोगुने अवनत क्षेत्रफल में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु आंकलन।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :-

क्षेत्रफल है0 :- 22.2165 हे0

दोगुना क्षेत्रफल है0 :- 44.433 हे0

| क्र0सं0          | कार्य का नाम                                                                                                                                                                                                                    | मात्रा | इकाई   | दर       | प्रति  | धनराशि       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------|--------------|
| 1                | सर्वे एवं सीमांकन                                                                                                                                                                                                               | 44.433 | हे0    | 120.00   | हे0    | 5,331.96     |
| 2                | क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)                                                                                                                                                                                                | 44.433 | हे0    | 1,578.00 | हे0    | 70,115.27    |
| 3                | अग्रिम दीवालबन्दी (फेन्सिंग) 84 घन मी0 प्रति है0                                                                                                                                                                                | 84     | घन मी0 | 291.00   | हे0    | 1,086,120.25 |
| 4                | कन्टूर फरों का खुदान करना, बीज बोना आदि (300 र0मी0 प्रति है0) मृदा जल संरक्षण हेतु कच्चे चाल-खाल, वाटर होल आदि का निर्माण करना।                                                                                                 | -      | -      | L.S      | -      | 3,257,077.00 |
| 5                | गड़ड़ा खुदान (0.30X0.30X0.45)                                                                                                                                                                                                   | 88866  | गड़ड़े | 7.40     | गड़ड़े | 657,608.40   |
| 6                | निरीक्षण बटिया बनाना                                                                                                                                                                                                            | 44.433 | हे0    | 485.00   | हे0    | 21,550.01    |
| 7                | पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत                                                                                                                                                                                           | 88866  | पौध    | 5.93     | पौध    | 526,975.38   |
| 8                | अन्य व्यय जैसे यन्त्र, संयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्यों पर व्यय                                                                                                                                                          | 44.433 | हे0    | 489.00   | हे0    | 21,727.74    |
| योग :- प्रथम चरण |                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |        | 5,646,506.01 |
| द्वितीय चरण :-   |                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |        |              |
| 1                | गड़ड़ा भरान (0.30X0.30X0.45)                                                                                                                                                                                                    | 88866  | गड़ड़े | 1.30     | गड़ड़े | 115,525.80   |
| 2                | पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25 प्रतिशत                                                                                                                                                                             | 88866  | पौध    | 1.05     | पौध    | 93,309.30    |
| 3                | पौध ढुलान कार्य                                                                                                                                                                                                                 | 88866  | पौध    | 6.50     | पौध    | 577,629.00   |
| 4                | पौधरोपण व थावलाबन्दी                                                                                                                                                                                                            | 88866  | पौध    | 2.74     | पौध    | 243,492.84   |
| 5                | निराई-गुडत्राई व मल्विंग (दो बार)                                                                                                                                                                                               | 88866  | गड़ड़े | 3.00     | गड़ड़े | 266,598.00   |
| 6                | खाद व दवा पर व्यय                                                                                                                                                                                                               | 88866  | गड़ड़े | 21%      | गड़ड़े | 18,661.86    |
| 7                | रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखाव पर व्यय 45 माह                                                                                                                                                                       | 45     | माह    | 6,870.00 | माह    | 309,150.00   |
| 8                | 8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना                                                                                                                                                | 44.433 | हे0    | 376.00   | हे0    | 16,706.81    |
|                  | 8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ                                                                                                                                                                            | 44.433 | हे0    | 277.00   | हे0    | 12,307.94    |
|                  | 8.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना                                                      |        |        |          |        |              |
|                  | अ. प्रशिक्षण                                                                                                                                                                                                                    | 44.433 | हे0    | 577.00   | हे0    | 25,637.84    |
|                  | ब. प्रोत्साहन                                                                                                                                                                                                                   | 44.433 | हे0    | 289.00   | हे0    | 12,841.14    |
| 9                | अन्य व्यय जैसे साइन बोर्ड, पौध ढुलान हेतु टोकरी, सूतली, बोरी, आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पॉलीथीन शीट क्रय वर्ष में दो-तीन बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार प्रसार एवं डॉक्यूमेंटेशन आदि कार्य। | 44.433 | हे0    | 1,327.00 | हे0    | 58,962.59    |

| क्र०सं०       | कार्य का नाम                                                     | मात्रा | इकाई | दर       | प्रति              | धनराशि        |
|---------------|------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|--------------------|---------------|
|               |                                                                  |        |      |          | योग :- द्वितीय चरण | 1,750,823.12  |
| तृतीय चरण :-  |                                                                  |        |      |          |                    |               |
| 1             | रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 60 माह | 60     | माह  | 7557.00  | माह                | 453,420.00    |
| 2             | अग्नि सुरक्षा कार्य।                                             | 44.433 | हे०  | 3,030.21 | हे०                | 134,641.32    |
|               |                                                                  |        |      |          | योग -              | 588,061.32    |
| चतुर्थ चरण :- |                                                                  |        |      |          |                    |               |
| 1             | रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 60 माह   | 60     | माह  | 8312.70  | माह                | 498,762.00    |
| 2             | अग्नि सुरक्षा कार्य एवं अन्य कार्य                               | 44.433 | हे०  | 3,030.21 | हे०                | 134,641.32    |
|               |                                                                  |        |      |          | योग -              | 633,403.32    |
| पंचम चरण :-   |                                                                  |        |      |          |                    |               |
| 1             | रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 60 माह  | 60     | माह  | 9143.97  | माह                | 548,638.20    |
| 2             | अग्नि सुरक्षा कार्य।                                             | 44.433 | हे०  | 3,030.21 | हे०                | 134,641.32    |
|               |                                                                  |        |      |          | योग -              | 683,279.52    |
| षष्ठम् चरण :- |                                                                  |        |      |          |                    |               |
| 1             | रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 60 माह    | 60     | माह  | 10058.37 | माह                | 603,502.20    |
| 2             | अग्नि सुरक्षा कार्य।                                             | 44.433 | हे०  | 3,030.21 | हे०                | 134,641.32    |
|               |                                                                  |        |      |          | योग -              | 738,143.52    |
| सप्तम चरण :-  |                                                                  |        |      |          |                    |               |
| 1             | रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम् वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 60 माह  | 60     | माह  | 11064.21 | माह                | 663,852.60    |
| 2             | अग्नि सुरक्षा कार्य।                                             | 44.433 | हे०  | 3,030.21 | हे०                | 134,641.32    |
|               |                                                                  |        |      |          | योग -              | 798,493.92    |
| अष्टम चरण :-  |                                                                  |        |      |          |                    |               |
| 1             | रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 60 माह   | 60     | माह  | 12170.63 | माह                | 730,237.80    |
| 2             | अग्नि सुरक्षा कार्य।                                             | 44.433 | हे०  | 3,030.21 | हे०                | 134,641.32    |
|               |                                                                  |        |      |          | योग -              | 864,879.12    |
| नवम् चरण :-   |                                                                  |        |      |          |                    |               |
| 1             | रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 60 माह   | 60     | माह  | 13387.69 | माह                | 803,261.40    |
| 2             | अग्नि सुरक्षा कार्य।                                             | 44.433 | हे०  | 3,030.21 | हे०                | 134,641.32    |
|               |                                                                  |        |      |          | योग -              | 937,902.72    |
| दशम् चरण :-   |                                                                  |        |      |          |                    |               |
| 1             | रोपण वर्ष के उपरान्त नवम् वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 60 माह    | 60     | माह  | 14726.46 | माह                | 883,587.60    |
| 2             | अग्नि सुरक्षा कार्य।                                             | 44.433 | हे०  | 3,030.21 | हे०                | 134,641.32    |
|               | योग -                                                            |        |      |          |                    | 1,018,228.92  |
|               | कुल योग :-                                                       |        |      |          |                    | 13,659,721.49 |

Rs :- 13659721.49

say :- 13620092.00

परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित वन भूमि के सापेक्ष दोगुने अवनत क्षेत्रफल में आवश्यक धनराशि

*(Signature)*  
वन क्षेत्राधिकारी  
सांकरी रेंज  
गोविन्द वन्य जीव विहार/राष्ट्रीय पार्क  
प्ररोक्ष (उत्तरकाशी)

*(Signature)*  
उप निदेशक  
गोविन्द वन्य जीव विहार/राष्ट्रीय पार्क  
प्ररोक्ष (उत्तरकाशी)