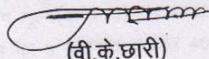


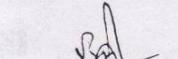
## संयुक्त निरीक्षण प्रतिवेदन

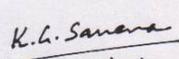
आज दिनांक 20.1.2014 को मेरे द्वारा परिक्षेत्राधिकारी (दक्षिण) माधव राष्ट्रीय उद्यान, शिवपुरी को साथ रखकर पी.एच.ई विभाग के कार्यपालन यंत्री श्री वी.के.छारी एवं सहायक यंत्री श्री के.जी.सक्सेना के साथ पी.एच.ई शिवपुरी द्वारा माधव राष्ट्रीय उद्यान, शिवपुरी के क्षेत्र में प्रस्तावित सीवर लाइन के क्षेत्र का संयुक्त निरीक्षण किया गया। निरीक्षण में पाया गया कि यह सीवर लाइन माधव राष्ट्रीय उद्यान, क्षेत्र से गुजरने वाले शिवपुरी-झॉसी मार्ग के किनारे राइट ऑफ वे में बिछाई जाना है। जिसका विवरण निम्नानुसार है:-

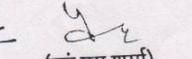
| क्र   | कक्ष क्र | लम्बाई (मीटर में) | चौड़ाई (मीटर में) | कुल वर्ग मीटर | हैक्टर      |
|-------|----------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|
| (1)   | (2)      | (3)               | (4)               | (5)           | (6)         |
| 1     | 55       | 515               | 4                 | 2060          | 1.007       |
|       |          | 890               | 9                 | 8010          |             |
| 2     | 56       | 110               | 9                 | 990           | 0.215       |
|       |          | 290               | 4                 | 1160          |             |
| 3     | 50       | 1500              | 4                 | 6000          | 0.600       |
| योग:- |          | 3305 मीटर         |                   |               | 1.822 है    |
|       |          |                   |                   |               | or 1.83 है. |

प्रस्तावित क्षेत्र में प्रमाणित होने वाले वृक्षों की संख्या 1142 है, जिनका गर्थवार विवरण प्रथक से संलग्न है।

  
(वी.के.छारी)  
कार्यपालन यंत्री  
पी.एच.ई  
शिवपुरी

  
(बी.एस.चौहान)  
सहायक संचालक  
माधव राष्ट्रीय उद्यान  
शिवपुरी

  
(के.जी.सक्सेना)  
सहायक यंत्री  
पी.एच.ई  
शिवपुरी

  
(एम.एम.शर्मा)  
परिक्षेत्राधिकारी दक्षिण  
माधव राष्ट्रीय उद्यान  
शिवपुरी

बंगल भगोरा एंव बीट लुधियानो  
शिवपुरी शहर में बाहर के लिये बिछाई जान वाली सीवर लाईन सपरावक्त बीटों के वन क्षम  
में से गुजरने के कारण प्रभावित होने वाले वृक्षों का मूल्य

| प्रजाति<br>खैर | गोलाई वर्ग     | वृक्ष संख्या | फॉर्म<br>फैक्टर | आयतन<br>घ.मी. में | मूल्य<br>प्रति वृक्ष | मूल्य<br>प्रति घनमीटर | योग मूल्य |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
|                |                |              |                 |                   | 86                   | -                     | 1892      |
|                | 21 से 30 से मी | 22           | -               | -                 | 179                  | -                     | 2864      |
|                | 31 से 40 से मी | 16           | -               | -                 | 376                  | -                     | 3384      |
|                | 41 से 50 से मी | 9            | -               | -                 | 671                  | -                     | 7381      |
|                | 51 से 60 से मी | 11           | -               | -                 | -                    | 14159                 | 13593     |
|                | 61 से 75 से मी | 8            | 0.12            | 0.96              | -                    | 16236                 | 8280      |
|                | 76 से 90 से मी | 3            | 0.17            | 0.51              | -                    | -                     | 37394     |
|                | योग            | 69           |                 |                   |                      |                       |           |

| प्रजाति<br>आलपाल | गोलाई वर्ग | वृक्षसंख्या | फॉर्म<br>फैक्टर | आयतन<br>घ.मी. में |
|------------------|------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 20 से मी तक      | 28         | 0.007       | 0.196           |                   |
| 21 से 30 से मी   | 203        | 0.015       | 3.045           |                   |
| 31 से 44 से मी   | 301        | 0.032       | 9.632           |                   |
| 46 से 60 से मी   | 228        | 0.054       | 12.312          |                   |
| 61 से 75 से मी   | 148        | 0.12        | 17.76           |                   |
| 76 से 90 से मी   | 82         | 0.17        | 13.94           |                   |
| 91 से 120 से मी  | 54         | 0.35        | 18.9            |                   |
| 120 से अधिक      | 29         | 0.56        | 16.24           |                   |
| योग              | 1073       |             | 92.025          |                   |

आलपाल वृक्षों से जलाउ लकड़ी प्राप्त होगी। जिसका विवरण निम्नानुसार है।

01 घनमीटर = 5क्विंटल=01चट्टा

एक चट्टा का मूल्य 1293 रुपये

92.025 घन मीटर में 92.025 चट्टाओं का मूल्य 118988.00 रुपये

अ-खैर वृक्षों का मूल्य- 37394.00

ब-आलपाल वृक्षों का मूल्य-118988.00

स-योग मूल्य(अ + ब)- 156382.00 रुपये

द- स का 3 प्रतिशत उपकर 4691.00

य- स + द पर टैक्स 5 प्रतिशत 8054.00 रुपये

कुलयोग मूल्य - स + द + य -169127.00 रुपये

  
परिक्षेत्राधिकारी, दक्षिण  
मा.रा.उ. शिवपुरी

बीट भाग में बीट लुधावली के वन क्षेत्र में से होकर शिवपुरी शहर की सीवर लाइन गुजरने के कारण वन क्षेत्र में प्रभावित होने वाले वृक्षों की जानकारी।

| क्रमांक | प्रजाति | गोलाई वर्ग सेंमी में |       |       |       |       |        |          | Total |
|---------|---------|----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|-------|
|         |         | up-20 तक             | 21-30 | 31-45 | 46-60 | 61-90 | 91-120 | 120-अधिक |       |
|         |         |                      |       |       | 3     | 0     | 0      | 0        | 29    |
| 1       | बुधी    | 0                    | 18    | 8     | 11    | 17    | 6      | 13       | 125   |
| 2       | चिराल   | 5                    | 36    | 37    | 0     | 0     | 0      | 0        | 6     |
| 3       | घोंट    | 0                    | 2     | 4     | 21    | 22    | 1      | 0        | 68    |
| 4       | रैमडा   | 1                    | 7     | 16    | 164   | 155   | 38     | 7        | 618   |
| 5       | करघई    | 11                   | 89    | 154   | 9     | 2     | 0      | 0        | 43    |
| 6       | बकूल    | 2                    | 9     | 21    | 12    | 14    | 2      | 0        | 70    |
| 7       | पलास    | 2                    | 23    | 17    | 15    | 11    | 0      | 0        | 75    |
| 8       | खैर     | 6                    | 22    | 21    | 1     | 1     | 0      | 1        | 21    |
| 9       | बैर     | 0                    | 9     | 9     | 0     | 2     | 2      | 0        | 6     |
| 10      | महानीम  | 0                    | 0     | 2     | 0     | 4     | 1      | 2        | 19    |
| 11      | गुरजन   | 0                    | 2     | 8     | 2     | 4     | 2      | 2        | 28    |
| 12      | टेदू    | 1                    | 4     | 9     | 4     | 6     | 0      | 2        | 3     |
| 13      | नीम     | 0                    | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 0        | 1     |
| 14      | धामन    | 0                    | 0     | 1     | 0     | 0     | 0      | 0        | 6     |
| 15      | सिरस    | 0                    | 0     | 6     | 0     | 0     | 2      | 0        | 3     |
| 16      | कुल्लू  | 0                    | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 0        | 2     |
| 17      | जगल जले | 0                    | 0     | 1     | 0     | 1     | 0      | 0        | 2     |
| 18      | सेता    | 0                    | 0     | 1     | 0     | 2     | 0      | 2        | 4     |
| 19      | धावडा   | 0                    | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      | 0        | 8     |
| 20      | हिगोट   | 0                    | 3     | 3     | 1     | 1     | 0      | 0        | 3     |
| 21      | बेल     | 0                    | 1     | 2     | 0     | 0     | 0      | 0        | 2     |
| 22      | जामुन   | 0                    | 0     | 2     | 0     | 0     | 0      | 0        | 2     |
|         |         | 28                   | 225   | 322   | 243   | 241   | 54     | 29       | 1142  |

वन परिक्षेत्राधिकारी दक्षिण  
माराउ शिवपुरी