



कार्यालय उप वन संरक्षक, मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

Email: dfomus-forest-uk@nic.in

Phone/Fax-0135-2631765

॥ प्रकृति: रक्षति रक्षिता ॥

पत्रांक- 4588 / 12-1 मसूरी, दिनांक- 19 / 04 / 2021

सेवा में,

वन संरक्षक,  
यमुना वृत्त, उत्तराखण्ड,  
देहरादून।

विषय :- मसूरी पुनर्गठन पेयजल योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित रॉ-वाटर आई0पी0एस0 निर्माण हेतु अपेक्षित 0.320 है0 वन भूमि का वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत गैर वानिकी कार्यों लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन।

सन्दर्भ :- आपके द्वारा इंगित ऑनलाईन आपत्ति दिनांक-24.02.2021।  
महोदय,

उपरोक्त विषयांकित मसूरी पुनर्गठन पेयजल योजना के अन्तर्गत वृक्षारोपण स्थल का डी0एस0एस0 विश्लेषण रिपोर्ट संलग्न कर प्रेषित है। यह रिपोर्ट Decision Rule I के आधार पर है, चूंकि क्षेत्रफल कम है, जिसके कारण पोर्टल में उक्त क्षेत्र पर Grid नहीं बन पाते हैं, परिणामतः Decision Rule II काम नहीं कर पाता है।

साथ ही अवगत कराना है कि रॉ-वाटर आई0पी0एस0 निर्माण हेतु अपेक्षित 0.320 है0 के सापेक्ष परियोजना स्थल के आसपास रिक्त स्थानों पर 320 पौधों के वृक्षारोपण एवं रखरखाव का प्राक्कलन प्रस्ताव में संलग्न है। उल्लेखनीय है कि विषयगत योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित रॉ-वाटर आई0पी0एस0 के निर्माण में 94 वृक्ष प्रभावित हो रहे हैं, जिनकी क्षतिपूर्ति हेतु नियमानुसार 940 पौधों का वृक्षारोपण एवं रखरखाव योजना अपेक्षित है।

अतः 940 पौधों के वृक्षारोपण एवं रखरखाव का प्राक्कलन तैयार कर आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न कर प्रेषित है।

संलग्न :- यथोपरि।

(कहकशां नसीम)

उप वन संरक्षक

elc

परियोजना का नाम— जनपद देहरादून के मसूरी पुर्नगठन पेयजल योजना के अर्न्तगत प्रस्तावित रॉ-वाटर आई0पी0एस0 निर्माण हेतु अपेक्षित वन भूमि 0.320 है0 वन भूमि का वन (संरक्षण) अधिनियम,1980 के तहत गैर वानिकी कार्यों लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन।

मसूरी रेंज, मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

क्र० सं०	कार्य का नाम	नपत (मी०में)			इकाई		दर (रु०)		योग
		ल०	चौ०	ऊँ०					
1	पौधों की कीमत				940	पौ०	36.00	प्र०पौ०	33840.00
2	गड्ढा खुदान	0.60	0.60	0.60	940	गड्ढे	25.63	प्र०ग०	24092.20
3	गड्ढा भरान	0.60	0.60	0.60	940	गड्ढे	3.04	प्र०ग०	2857.60
4	पौधों की सुरक्षा हेतु वृत्ताकार ट्री गार्ड क्रय करना जी०एस०टी० सहित				940	सं०	1200.00	प्रति	1128000.00
योग-प्रथम चरण									1188789.80

द्वितीय चरण

1	पौध डुलान, मय 10 प्रतिशत डुलान में क्षतिपूर्ति सहित 25 प्रतिशत नंगी जड़ी व 75 प्रतिशत बैग पौध लदाई व उतराई सहित				940	पौ०	7.79	प्रति पौ०	7322.60
2	कंकड़ पत्थर छान कर गड्ढों में खाद/ कीटनाशक मिलाकर भरान करना				940	गड्ढे	2.04	प्रति गड्ढा	1917.60
3	पौध रोपण, दबाना, अन्दर की ओर गड्ढों में ढाल बनाना तथा थावलाबन्दी व रोपण क्षेत्र के भीतर पौधों का डुलान कार्य-				940	पौ०	3.84	प्र०पौ०	3609.60
4	रासायनिक खाद 25 ग्राम प्रति गड्ढा प्रति कीटनाशक				940	पौ०	1.35	प्र०पौ०	1269.00
5	निराई गुड़ाइ व मलचिंग कार्य, प्रथम व द्वितीय				940	पौ०	5.05	प्र०पौ०	4747.00
6	अग्नि सुरक्षा कार्य				0.320	है०	684	प्रति है०	218.88
योग- द्वितीय चरण									19084.68

तृतीय चरण

1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का रखरखाव 12 माह				0.320	है०	500	प्र०माह	6000.00
2	निराई गुड़ाइ व मलचिंग कार्य				0.320	है०	153.00	प्र०है०	48.96
3	वनीकरण क्षेत्र में रोपित पौधों की सिंचाई				0.320	पौ०	1.05	प्रति पौ०	0.34
4	अग्नि सुरक्षा कार्य				0.320	है०	684	प्रति है०	218.88
5	रोड साईड वृक्षारोपण के रख-रखाव हेतु टी०पी० की मरम्मत				940	पौ०	5.00	प्र०पौ०/ प्र०वर्ष	4700.00
योग									10968.18

**चतुर्थ चरण**

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह				0.320	है०	500	प्र०माह	6000.00
2	निराई गुड़ाइ व मलचिंग कार्य				0.320	है०	153.00	प्र०है०	48.96
3	अग्नि सुरक्षा कार्य				0.320	है०	684	प्रति है०	218.88
4	रोड साईड वृक्षारोपण के रख-रखाव हेतु टी०पी० की मरम्मत				940	पौ०	5.00	प्र०पौ०/ प्र०वर्ष	4700.00
<b>योग</b>									<b>10967.84</b>

**पंचम चरण**

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह				0.320	है०	500	प्र०माह	6000.00
2	निराई गुड़ाइ व मलचिंग कार्य				0.320	है०	153.00	प्र०है०	48.96
3	अग्नि सुरक्षा कार्य				0.320	है०	684	प्रति है०	218.88
<b>योग</b>									<b>6267.84</b>

**षष्ठम चरण**


1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह				0.320	है०	500	प्र०माह	6000.00
2	निराई गुड़ाइ व मलचिंग कार्य				0.320	है०	153.00	प्र०है०	48.96
3	अग्नि सुरक्षा कार्य				0.320	है०	684	प्रति है०	218.88
<b>योग</b>									<b>6267.84</b>

**सप्तम चरण**

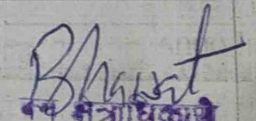
1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह				0.320	है०	500	प्र०माह	6000.00
2	निराई गुड़ाइ व मलचिंग कार्य				0.320	है०	153.00	प्र०है०	48.96
3	अग्नि सुरक्षा कार्य				0.320	है०	684	प्रति है०	218.88
<b>योग</b>									<b>6267.84</b>

**अष्टम चरण**

1	पौधों का अनुरक्षण 12 माह				0.320	है०	500	प्र०माह	6000.00
2	निराई गुड़ाइ व मलचिंग कार्य				0.320	है०	153.00	प्र०है०	48.96
3	अग्नि सुरक्षा कार्य				0.320	है०	684	प्रति है०	218.88
<b>योग</b>									<b>6267.84</b>
<b>कुल योग-</b>									<b>1254881.86</b>
<b>or says</b>									<b>1251140.00</b>

  
**प्रभागीय वनाधिकारी**  
**मसूरी वन प्रभाग**  
**मसूरी**

0.320 है० 500  
 राज्य प्रभागीय वनाधिकारी  
 देहरादून  
 मसूरी वन प्रभाग मसूरी

  
**वन सहायक**  
**मसूरी रेंज**  
**मसूरी वन प्रभाग**

## WEB- GIS BASED DECISION SUPPORT SYSTEM RESULT

<u>Proposal No.</u>	FP/UK/WATER/47265/2020
<u>Name of Proposal</u>	Forest land transfer proposal for construction of raw water IPS under Mussoorie Reorganization water supply scheme
<u>Location:</u>	
<u>State</u>	Uttarakhand
<u>District</u>	Dehardun
<u>Division</u>	Mussoorie Forest Division

Decision Support System (DSS) Analysis: Area of tree plantation in Khairagarh reserve forest under Mussoorie range.

➤ Decision Rule I :

S.no.	Layer Info	Result	Remarks
1.	Hydrological Info	Not Inviolate	The polygon does not touch any major river, wetland or water body.
2.	VDF	Not Inviolate	The polygon is not having a VDF of more than 1 sqm Km area.
3.	Last Remnant FTM	Not Inviolate	The Polygon is not having a rare forest type.
4.	Protected Area Info	Not Inviolate	NA
5.	Wildlife Info	Not Inviolate	NA

The proposed area can be treated as Not Inviolate in accordance with Decision Rule-I.

  
(Kahkashan Naseem)  
Divisional Forest Officer  
Mussoorie Forest Division