

प्रारूप-46

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत चपोली से टकोली-चमोगी होते हुये भैंस्वाड़ी तक मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 4.00 किमी०

परियोजना स्थल के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों/पथ वृक्षारोपण/100 वृक्षों/काटे जाने वाले वृक्षों के एवज में दस गुना वृक्षों/बौनी प्रजातियों के वृक्षों के रोपण का प्राक्कलन (जो भी लागू हो)

---- संलग्न है ----

अधिकारी अभियन्ता
पर्यावरण एजेंसी नि० विभाग
वाराणसी मु० कीर्तिनगर

रोड साइड वृक्षारोपण

(91)

परियोजना का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत चपोली से टकलो-चमोगी होते हुए भैसवाड़ी तक मोटर मार्ग निर्माण लम्बाई 4.00 कि०मी०

पथ वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन।

प्रथम चरण				
क्र० सं०	कार्य का विवरण	संख्या	दर	धनराशि
1	2	3	4	5
1.	सर्वे एवं सीमांकन			
2.	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि) (600m x0.60x1.20)	1	3775	3775.00
3.	फन्सिंग/ट्री-गार्ड	400	1200	480000.00
5.	गड़ढा खुदान (0.30x0.30x0.45) सेमी०	400	7.93	3172.00
7.	पौधों की कीमत (9/पौध)	400	9	3600.00
9.	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:-प्रथम चरण				498547.00
द्वितीय चरण				
1.	गड़ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45) सेमी०	400	1.42	568.00
2.	पौध डुलान	400	6.35	2540.00
3.	पौध रोपण व थावलाबन्दी।	400	2.85	1140.00
4.	निराई, गुड़ाई व मल्लिंग (दो बार)	400	3.79	1516.00
5.	खाद व दवा पर व्यय	Ls	Ls	6000.00
6.	वृक्षारोपण की देख-रेख व रख-रखाव पर व्यय 1 श्रमिक 7 माह पार्ट टाइम चौकीदार	7	3435	24045.00
7	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध डुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट क्रय वर्ष में दो बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य	Ls	Ls	10000.00
9.	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:-द्वितीय चरण				53809.00
कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण				552356.00

		BF	552356.00	92
तृतीय चरण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
2.	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अंतर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	Ls	Ls	7000.00
	2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	Ls	Ls	7000.00
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना	Ls	Ls	8000.00
3.	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:- तृतीय चरण				71220.00
चतुर्थ चरण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:- चतुर्थ चरण				49220.00
पंचम चरण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:-पंचम चरण				49220.00
षष्ठम् चरण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:-षष्ठम चरण				49220.00
सप्तम् चरण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:-सप्तम चरण				49220.00
अष्टम् चरण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:-अष्टम चरण				49220.00
नवम् चरण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:-नवम् चरण				49220.00
दशम् चरण				
1.	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
	अन्य कार्य	Ls	Ls	8000.00
योग:-दशम् चरण				49220.00
प्रथम चरण से दशम् चरण तक का कुल योग-				968116.00
				Or 968000.00

प्रारूप-42

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत चपोली से टकोली-चमोगी होते हुये भैंस्वाड़ी तक मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 4.00 किमी०

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन मय मानचित्र

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना एवं मानचित्र संलग्न है ।

अधिशाली अभियन्ता
अस्थायी प्रयोगशाला, सफेदी विभाग
सफेदी मु० कीर्तिनगर

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम:- जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत चपोली से टकलो-चमोगी होते हुए भैसवाड़ी तक मोटर मार्ग निर्माण लम्बाई 4.00 कि०मी०। 1.746 है०

वृक्षारोपण स्थल का नाम- है० क्षेत्रफल - $1.746 \times 2 = 3.492 \times 2000 = 6984$ Plant]

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या- = 6984 पौध

प्रथम चरण

क्र०	कार्य का विवरण	संख्या	दर	धनराशि
1	2	3	4	5
1	सर्वे एवं सीमांकन	3.492	126	439.99
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि) (450m x 0.60x1.20)	1	3775	3775.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी (फैन्सिंग) (300 m x 0.60x 0.45x 1.20) 189 घ०मी०	189	302	57078.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु कच्चे चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्य हेतु प्राविधान	0	0	0.00
		0	0	0.00
5	गड़ढा खुदान (0.30x0.30x0.45) सेमी०	6984	7.93	55383.12
6	निरीक्षण बटिया बनाना।	200	18	3600.00
7	पौधों की कीमत	6984	9	62856.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, औजार तेज करना।	Ls	Ls	500.00
9	अन्य कार्य	Ls	Ls	1000.00
योग:-प्रथम चरण				184632.11

द्वितीय चरण

1	गड़ढा भरान कार्य (0.30x0.30x0.45) सेमी०	6984	1.42	9917.28
2	पौध ढुलान	6984	6.35	44348.40
3	पौध रोपण व थावलाबन्दी।	6984	2.85	19904.40
4	निराई, गुड़ाई व मल्लिंग (दो बार)	6984	3.79	26469.36
5	खाद व दवा पर व्यय	Ls	Ls	1000.00
6	प्रथम वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रख-रखाव पर व्यय 7 माह	7	3435	24045.00
7	8.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अंतर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	Ls	Ls	0.00
8	8.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बहार 4मीटर की पट्टी साफ करना।	Ls	Ls	0.00
9	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			0.00
	अ-प्रशिक्षण	Ls	Ls	0.00
	अ-प्रोत्साहन	Ls	Ls	0.00
10	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय वर्षा से बचने हेतु पोलिथीन सीट क्रय वर्ष में दो बार फोटोग्राफी फील्ड स्तरीय कार्यों को प्रचार-प्रसार एवं डेक्यूमेंटेशन आदि कार्य	Ls	Ls	1000.00
9	अन्य कार्य	Ls	Ls	0.00

योग:-द्वितीय चरण 126684.44

कुल योग प्रथम एवं द्वितीय चरण 311316.55

तृतीय चरण

रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	12	3435	41220.00
2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अंतर्गत सूखे घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	Ls	Ls	0.00
2.2 सुरक्षा दीवाल के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना			
2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना			
			41220.00

चतुर्थ चरण

रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट	12	3435	41220.00
अन्य कार्य	Ls	Ls	0.00
			योग:- चतुर्थ चरण
			41220.00

पंचम चरण

रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट	12	3435	41220.00
अन्य कार्य	Ls	Ls	0.00
			योग:- पंचम चरण
			41220.00

षष्ठम चरण

रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट	12	3435	41220.00
अन्य कार्य	Ls	Ls	0.00
			योग:- षष्ठम चरण
			41220.00

सप्तम चरण

रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट	12	3435	41220.00
अन्य कार्य	Ls	Ls	0.00
			योग:- सप्तम चरण
			41220.00

अष्टम चरण

रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
अन्य कार्य	Ls	Ls	0.00
			योग:- अष्टम चरण
			41220.00

नवम चरण

रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट	12	3435	41220.00
अन्य कार्य	Ls	Ls	0.00
			योग:- नवम चरण
			41220.00

दशम चरण

रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 1 श्रमिक 12 माह पार्ट टाईम चौकीदार	12	3435	41220.00
अन्य कार्य	Ls	Ls	0.00
			योग:- दशम चरण
			41220.00

प्रथम चरण से दशम चरण तक का कुल योग-

641076.55

Or 641000.00

प्रारूप-19

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत चपोली से टकोली-चमोगी होते हुये भैंस्वाड़ी तक मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 4.00 किमी0

प्रभावित होने वाले वृक्षों का विवरण

प्रश्नगत परियोजना के निर्माण हेतु दिनांक 09.01.2015 को किये गये संयुक्त निरीक्षण के अनुसार आवेदित वन भूमि तथा नाप भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों की गणना की गई व निरीक्षण के दौरान प्रभावित होने वाले वृक्षों की निम्नानुसार गणना की गई।

प्रस्तावित वन भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों का भूमिवार/प्रजातिवार/व्यास वार विवरण

क्र० सं०	भूमि की श्रेणी	वनब्लाक / कम्पार्टमेन्ट / खसरा संख्या	प्रजाति	वैज्ञानिक नाम	व्यास वर्ग									योग
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	90 से अधिक	
1	आरक्षित वन भूमि	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	सिविल सोयम	चपोली	कुकाट हरा	कोकाट	25	03	—	—	—	—	—	—	—	28
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		योग			25	03	—	—	—	—	—	—	—	28
3	वन पंचायत	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	संरक्षित वन	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	योग वन भूमि	—	—	—	25	03	—	—	—	—	—	—	—	28
5	नाप भूमि	चपोली, टकोली, चमोगी तथा भैंस्वाड़ी	भीमल हरा		10	12	—	—	—	—	—	—	—	23
			कुकाट हरा	कोकाट	15	09	04	01	—	—	—	—	—	29
			मेहल हरा		01	—	—	01	—	—	—	—	—	02
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		योग—			26	21	04	03	—	—	—	—	—	54
	कुल योग:-				51	24	04	03	—	—	—	—	—	82

उपरोक्तानुसार गणना किये गये वृक्षों का पातन किया जाना अपरिहार्य है।

वन क्षेत्राधिकारी
टिहरी राज
नई टिहरी

प्रमाणित
ह0
प्रमाणित
प्रमाणित

प्रारूप-22

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत चपोली से टकोली-चमोगी होते हुये भैंस्वाड़ी तक मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 4.00 किमी०

वन संरक्षक द्वारा दिये जाने वाले बांज वृक्षों के पातन का प्रमाण-पत्र

प्रश्नगत परियोजना के निर्माण हेतु आवेदित वन भूमि के गैर वानिकी कार्यों हेतु प्रत्यावर्तन के लिये अधोहस्ताक्षरी द्वारा दिनांक को स्थलीय निरीक्षण किया गया। स्थलीय निरीक्षण के दौरान परियोजना के निर्माण से बांज प्रजाति के निम्न वृक्ष प्रभावित हो रहे हैं :-

क्र० सं०	भूमि की श्रेणी	वनब्लाक / कम्पार्टमेन्ट / खसरा संख्या	प्रजाति	वैज्ञानिक नाम	व्यास वर्ग								योग
					0-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	90 से अधिक	
1	आरक्षित वन भूमि	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	सिविल सोयम	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	वन पंचायत	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	संरक्षित वन	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	योग वन भूमि	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	नाप भूमि	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	कुल योग:-				—	—	—	—	—	—	—	—	—

उपरोक्तानुसार गणना किये गये वृक्षों का पातन किया जाना अपरिहार्य है।

ह०/-

वन संरक्षक,

प्रारूप-24

परियोजना का नाम:-

जनपद टिहरी गढ़वाल में राज्य योजना के अन्तर्गत चपोली से टकोली-चमोगी होते हुये भैंसवाड़ी तक मोटर मार्ग का निर्माण। लम्बाई 4.00 किमी०

न्यूनतम वृक्षों के पातन किये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त परियोजना के निर्माण हेतु प्रभावित होने वाले वृक्षों की संख्या न्यूनतम है व भारत सरकार से परियोजना के निर्माण की स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त आवश्यक न्यूनतम वृक्षों का ही पातन किया जायेगा।

हो/19/15/05/15
अधिसूचना अभियन्ता
प्रयोजन एजेंसी
विभाग
कीतिनगर

अतिरिक्त अधिकारी
हो/19/15/05/15
प्रमाणित करने वाला अधिकारी
विभाग
कीतिनगर

हो/19/15/05/15
अतिरिक्त अधिकारी
टिहरी राजि
नई टिहरी