

प्राक्कलन बाबत :- जनपद चमोली के अन्तर्गत गोविन्दघाट-घांघरिया-हैमकुण्ड साहिब पैदल मार्ग पर रैन रोड, स्कूलहट, सलग शौचालय, वास आउट पैदल मार्ग, झूला पुल ट्राली एवं हेलीपैड निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव ।

क्षेत्रफल- 0.893 है०

कार्य का नाम- रिक्त स्थानों पर 37 वृक्षों के एवज में 10 गुना वृक्षारोपण

रेंज- फूलों की घाटी रेंज गोविन्दघाट, प्रभाग:- नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क, जोशीमठ

वर्ष 2017-18

1-- अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वृक्षारोपण क्षेत्रों में सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य करना	-	-	-	0.893	है०	121.00	है०	1	108.05
2	स्थल की झाड़ी कटान आदि कार्य रोपण से पूर्व-	-	-	-	0.893	है०	3741.00	है०	2	3340.71
3	गड्डे खुदान कार्य रेखांकन कार्य सहित (30 x 30 x 45से.मी.)	0.30	0.30	0.45	1786 326	गड्डे	747.00	प्रति सेकड़ा	4	13341.42 2263.90
4	पथरों की कुली दीवाल बनाना 15सेमी0 बुनियाद खुदान सहित 1.20 मी० ऊँचाई तथा 45सेमी0 चौड़ी पथरों की लीड सहित 251 मी० से ऊपर 500 मी० तक दीवार का मुन्य, पट्ट, फ्लोम साहित्य	120	0.45+0.6/2	1.20	75.60 326	घन मी०	277.00 1260.00	प्रति घन मी०	3	20941.20 462500.00
6	कन्दूर नाली का सीमांकन	-	-	-	1786.00 326.00	मी०	17.00	प्रति 20 मी०	5-1	1518.10 314.50
7	कन्दूर नाली खोदना 20 X 0.30 X 0.30 मी०	-	-	-	20.00	मी०	230.00	प्रति 20 मी०	6-2	230.00
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य चैक डेम निर्माण कार्य 4 X 1.00 X 1.00 मी०	-	-	-	3.00	सं०	6733.00	प्रति चैक डेम	11	20199.00
9	वाटर हांवेस्टिंग टैंक 3 X 2.5 X 1.00 मी०	-	-	-	2.00	सं०	7547.00	प्रति टैंक	11(2)	15094.00
10	निरीक्षण बटिया बनाना	276	1	-	75	व०मी०	12.00	प्रति वर्ग मी०	12	900.00
11	अन्य विविध व्यव. (औजार उपकरण आदि)				0.89	है०	916.00	प्रति है०	12	817.99
								योग		76490.47
12	ऊँचाई वृद्धि (+) 10: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	-	-	-	-	-	-		4376.81	7649.05
								कुल योग		84139.52

अनुमोदित
नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क रेंज
गोविन्द घाट (चमोली)

506268.15
अनुमोदित
रेंज गोविन्दघाट
10.04.2018 510644.91
or say
510645.00

उप वन संरक्षक
नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ

2-वृक्षारोपण कार्य द्वितीय वर्ष

क्र.सं०	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	गड्डे भरण कार्य करना (30 x 30 x 45 से.मी.)	0.30	0.30	0.45	1786 370.00	गड्डे	142	प्रति सेकड़ा	2-1	2536.12 525.40
2	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	-	-	-	1786 370.00	पौध	7.00	प्रति पौध		12502.00 2540.00
3	बैग पौध दुलान वाहन द्वारा साईज 8" x 5" विभिन्न पौधालय से कार्य स्थल तक 25कि०मी०	15	-	-	1786 370.00	पौध	90	प्रति सेकड़ा प्रति किमी	2-3	2411.10 444.00
4	बैग पौध ट्रक में लोड करना	-	-	-	1786 370.00	पौध	60	प्रति सेकड़ा	2-30	1071.60 234.00
5	बैग पौध ट्रक से अनलोड करना	-	-	-	1786 370.00	पौध	48	प्रति सेकड़ा	2-31	857.28 172.60
6	सिरबोझ दुलान (01 किमी० दुलान)	1	-	-	1786 370.00	पौध	159	प्रति सेकड़ा प्रति किमी	3-8.3	2839.74 588.30
7	पौध का रोपण गड्डों में अच्छी प्रकार दबाना, आवश्यकतानुसार थावला बनाना, ढाल सही बनाना, पौधारोपण क्षेत्र के भीतर दुलान सहित	-	-	-	1786 370.00	पौध	277	प्रति सेकड़ा	3-12	4947.22 1024.90
8	रोपण के पश्चात माह अगस्त में गड्डों में उर्वरक डालना, प्रथम गुड़ाई करना	-	-	-	1786 370.00	पौध	190	प्रति सेकड़ा	3-15	3393.40 703.00
9	शीतकालीन गुड़ाई तथा मलिंग व खाद डालना, द्वितीय गुड़ाई करना	-	-	-	1786 370.00	पौध	164	प्रति सेकड़ा	3-16	2929.04 606.00
10	गोबर की खाद का मूल्य	-	-	-	0.893	है०	195	प्रति है० कु०	3-24	174.14 174.14
11	अन्य व्यय, साईन बोर्ड / टोकरी / रस्सी / घूना औजार तेज कराई आदि पर विविध व्यय	-	-	-	Ls	-	L.S.		3-32	2000.00
12	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक 8 माह	-	-	-	0.893	है०	595 4165	प्रति है०	3-33	4250.68 3332.00
									योग 4034.45	39912.32
13	ऊँचाई वृद्धि 10% से 1.6, 7.8, 9 पर (+) 16645.52 का 10% = 1664.55	-	-	-	-	-	-	-	-	362.25 1664.55
									कुलयोग:-	41575.87 412730.34

3-वनीकरण क्षेत्रों का विटिंगअप (10 प्रतिशत का विटिंगअप) - (तृतीय वर्ष)

क्र.सं०	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	पौध की कीमत	-	-	-	17937	पौध	8.7	प्रति पौध	3-1	32141557.30
2	पौध दुलान	-	-	-	17937	पौध	910	प्रति पौध	3-2	3701611.00
3	पुनः गड्डा खोदना एवं रोपण करना	-	-	-	17937	पौध	5	प्रति पौध	3-3	1054895.00
4	गोबर की खाद का मूल्य/दुलान सहित	-	-	-	0.893	है०	195	प्रति है०	3-4	174.14
5	शीतकालीन निराई, गुड़ाई, मलिंग तथा खाद मिलान	-	-	-	17937 370.00	पौध	190	प्रति सेकड़ा	3-5	340.10 703.00
6	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक 12 माह	12	-	-	0.893	है०	595 4165	प्रति है०	3-6	6376.02 40980.00
									योग 51734.09	10953.56
7	ऊँचाई वृद्धि (+) 10%, 2, 3, 5	-	-	-	-	-	-	-	-	1095.36 1095.36
									कुलयोग:-	12048.91

51054.84

4-वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव (चतुर्थ वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक 12 माह	12	-	-	0.893	है०	595 4165.00	प्रति है०	4-1	6376.02 49986.00
2	गोबर की खाद का मूल्य/ढुलान सहित	-	-	-	0.893	है०	195	प्रति है०	4-2	174.14
3	शीतकालीन निराई, गुड़ाई, मल्लिंग तथा खाद मिलान	-	-	-	1786 376.00	पौघ	190	प्रति सेकड़ा	4-3	3393.40 703.00
										50857.149943.56
	ऊँचाई वृद्धि (+) 10% 3	-	-	-	-	-	-	-	-	70.30 994.36
									योग:-	10937.91

50927.44

5-वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव (पंचम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक 12 माह	12	-	-	0.893	है०	595 4165.00	प्रति है०	4-6	6376.02 49986.00
2	गोबर की खाद का मूल्य/ढुलान सहित	-	-	-	0.893	है०	195	प्रति है०	4-4	174.14
3	शीतकालीन निराई, गुड़ाई, मल्लिंग तथा खाद मिलान	-	-	-	1786 376.00	पौघ	190	प्रति सेकड़ा	4-5	3393.40 703.00
										9943.56 50857.14
	ऊँचाई वृद्धि (+) 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	70.30 994.36
									योग:-	10937.91

50927.44

6-वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव (छठा वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक 12 माह	12	-	-	0.893	है०	595 4165.00	प्रति है०	4-1	6376.02 49986.00
2	गोबर की खाद का मूल्य/ढुलान सहित	-	-	-	0.893	है०	195	प्रति है०	4-2	174.14
3	शीतकालीन निराई, गुड़ाई, मल्लिंग तथा खाद मिलान	-	-	-	1786 376.00	पौघ	190	प्रति सेकड़ा	4-3	3393.40 703.00
										9943.56 50857.14
	ऊँचाई वृद्धि (+) 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	70.30 994.36
									योग:-	10937.91

50927.44

7-वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव (सातवा वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक 12 माह	12	-	-	0.893	है०	595 4165.00	प्रति है०	4-1	6376.02 49986.00
2	गोबर की खाद का मूल्य/ढुलान सहित	-	-	-	0.893	है०	195	प्रति है०	4-2	174.14
3	शीतकालीन निराई, गुड़ाई, मल्लिंग तथा खाद मिलान	-	-	-	1786 376.00	पौघ	190	प्रति सेकड़ा	4-3	3393.40 703.00

										9943.56
	ऊंचाई वृद्धि (+) 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	994.36
									योग:-	10937.91

50927.44

8-वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव(आठवा वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक 12 माह	12	-	-	0.893	है०	595	प्रति है०	4-6	6376.02
2	गोबर की खाद का मूल्य/ढुलान सहित	-	-	-	0.89	है०	195	प्रति है०	4-4	174.14
3	शीतकालीन निराई,गुड़ाई,मल्लिंग तथा खाद मिलान	-	-	-	1786	पौध	190	प्रति सेकड़ा	4-5	3393.40
										9943.56
	ऊंचाई वृद्धि (+) 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	994.36
									योग:-	10937.91

50927.44

9-वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव(नवम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक 12 माह	12	-	-	0.893	है०	595	प्रति है०	4-6	6376.02
2	गोबर की खाद का मूल्य/ढुलान सहित	-	-	-	0.893	है०	195	प्रति है०	4-4	174.14
3	शीतकालीन निराई,गुड़ाई,मल्लिंग तथा खाद मिलान	-	-	-	1786	पौध	190	प्रति सेकड़ा	4-5	3393.40
										9943.56
	ऊंचाई वृद्धि (+) 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	994.36
									योग:-	10937.91

50927.44

10-वनीकरण क्षेत्रों का रख-रखाव(दसम वर्ष)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	Dimantion			Quantity	Unit	Rate	Unit Rate	Schedule I. No	Amount
		L	B	H						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	वनीकरण क्षेत्रों की देखरेख तथा सुरक्षा हेतु वाचर का पारिश्रमिक 12 माह	12	-	-	0.893	है०	595	प्रति है०	4-1	6376.02
2	गोबर की खाद का मूल्य/ढुलान सहित	-	-	-	0.893	है०	195	प्रति है०	4-2	174.14
3	शीतकालीन निराई,गुड़ाई,मल्लिंग तथा खाद मिलान	-	-	-	1786	पौध	190	प्रति सेकड़ा	4-3	3393.40
										9943.56
	ऊंचाई वृद्धि (+) 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	994.36
									योग:-	10937.91

50927.44

कुल योग

214330.67

वन क्षेत्र विकास
दुर्गो जी पाटी राज. पार्क रोड
बोबिन्द बाट (चमोली)

अनुमानित अधिकारी
रेजि. जे. वि. व. बाट

उप वन संरक्षक
नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ

प्राक्लन वावत- जनपद चमोली के अन्तर्गत गोविन्दघाट-घांघरिया-हेमकुण्ड साहित पैदल मार्ग पर रैन, शैल्टर, म्यूलहट, गैंगहट, सुलभ शौचालय, वास आउट पैदल मार्ग, झूला पुल, ट्राली एवं हैलीपैड निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव ।

क्षेत्रफल - 0.893 है० ,

कार्य का नाम- रिक्त स्थानों पर 37 वृक्षों का दस गुना = 370 वृक्षारोपण योजना 10 वर्षों के लिए

रेंज- फूलों की घाटी रेंज गोविन्दघाट । प्रभाग नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क जोशीमठ

वर्ष 2017

प्रथम वर्ष					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण कार्य करना	0.893 है०	है०	121.00	108.05
2	रिक्त स्थानों पर वृक्षारोपण हेतु गद्दे खुदान कार्य करना (0.60 × 0.60 × 0.60)	370	सं०	14.94 14.94 1300/सं०	5527.80 5527.80 6290.00
3	गद्दे भरान कार्य करना (0.60 × 0.60 × 0.60) सेमी व्यास वर्ग	370	सं०	2.84 3.55	1050.80 943.56
4	पौध की कीमत	370	सं०	7.00	2590.00
5	ट्री गार्ड कय करना	370	सं०	1000.00	370000.00
6	ट्री गार्ड वाहन में चढ़ाना व उतारना	370	सं०	75.00	27750.00
7	ट्री गार्ड का दुलान वाहन द्वारा	370	सं०	ल०स०	5000.00
8	ट्री गार्ड सीमेन्ट मसाले में फीटिंग करना	370	सं०	75.00	27750.00
9	ट्री गार्ड पर पेन्ट करना व लिखाई कार्य करना	370	सं०	100.00	37000.00
10	अन्य व्यय	ल०स०	—	—	5000.00
	योग				481776.65
द्वितीय वर्ष					
1	पौध की कीमत (द्वितीय वर्ष)	370	पौध	1.70	629.00
2	पौध रोपण कार्य करना	370	पौध	2.77	1024.90
3	पौध दुलान व्यय	370	पौध	9.00	3330.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	ल०स०	—	—	2000.00
5	अन्य कार्य	ल०स०	—	—	2000.00
6	देखरेख हेतु दैनिक श्रमि चौकीदार का पारिश्रमिक (8 माह)	4165	प्र०माह	4165	33320.00
	योग				42303.90
तृतीय वर्ष 10%					
1	पौध रोपण कार्य	37	सं०	5.00	185.00
2	पौध दुलान कार्य	37	सं०	9.00	333.00
3	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	37	—	8.70	321.90
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	—	—	ल०स०	1000.00
5	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	1000.00
6	निराई गुड़ाई कार्य करना प्रथम व द्वितीय	370	सं०	1.90	703.00
7	देख रेख हेतु श्रमिक चौकीदार (12 माह तक)	4165	प्र०माह	4165	49980.00
	योग				53522.90
चतुर्थ वर्ष					
1	अन्य व्यय	ल०स०	—	—	1000.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य करना प्रथम व द्वितीय	370	सं०	1.90	703.00
3	देखरेख हेतु श्रमिक चौकीदार 12 माह तक	4165	प्र०माह	4165	49980.00
	योग				51683.00
पंचम वर्ष					
1	अन्य व्यय	ल०स०	—	—	1000.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य करना प्रथम व द्वितीय	370	सं०	1.90	703.00
3	देखरेख हेतु श्रमिक चौकीदार 12 माह तक	4165	प्र०माह	4165	49980.00
	योग				51683.00

षष्ठम वर्ष					
1	अन्य व्यय	ल0स0	—	—	1000.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य करना प्रथम व द्वितीय	370	सं0	1.90	703.00
3	देखरेख हेतु श्रमिक चौकीदार 12 माह तक	—	—	4165 प्र0माह	49980.00
	योग				51683.00
सप्तम वर्ष					
1	अन्य व्यय	ल0स0	—	—	1000.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य करना प्रथम व द्वितीय	370	सं0	1.90	703.00
3	देखरेख हेतु श्रमिक चौकीदार 12 माह तक	—	—	4165 प्र0माह	49980.00
	योग				51683.00
अष्टम वर्ष					
1	अन्य व्यय	ल0स0	—	—	1000.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य करना प्रथम व द्वितीय	370	सं0	1.90	703.00
3	देखरेख हेतु श्रमिक चौकीदार 12 माह तक	—	—	4165 प्र0माह	49980.00
	योग				51683.00
नवम वर्ष					
1	अन्य व्यय	ल0स0	—	—	1000.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य करना प्रथम व द्वितीय	370	सं0	1.90	703.00
3	देखरेख हेतु श्रमिक चौकीदार 12 माह तक	—	—	4165 प्र0माह	49980.00
	योग				51683.00
दशम वर्ष					
1	अन्य व्यय	ल0स0	—	—	1000.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई कार्य करना प्रथम व द्वितीय	370	सं0	1.90	703.00
3	देखरेख हेतु श्रमिक चौकीदार 12 माह तक	—	—	4165 प्र0माह	49980.00
	योग				51683.00
	कुल योग-				939384.45
				या	939384.00

70701 न्य 939643.35

वन अभ्यासकारी
कुली की बाली रा० पार्क रेंज
बोर्डिंग हाट (बमोली)

अनुमति अधिकारी
रेंज, गोविन्दगढ़

सुपे वन सुरक्षक
नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ

मानवीयकार
नन्दा देवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ (बमोली)