

(प्रपत्र-42)

कार्य का नाम :- सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्राक्कलन बाबत ग्राम भुटगांव पैच 1(79.00 है) एवं 2(48.600 है), खसकोटी पैच 3(18.50 है), खसहौंसी पैच 4(8.760 है), सणव पैच 5(27.300 है), मोगी पैच 6(24.300 है), टिंगरी चैक पैच 7(29.00 है) एवं जैद्वार तल्ला पैच 8(20.54 है) सिविल भूमि में क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के अन्तर्गत कुल 256.00 है0 भूमि में क्षतिपूरक वृक्षारोपण कार्य का विस्तृत प्राक्कलन।

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
प्रथम चरण					
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति है0	256.00	92.00	23552.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	प्रति है0	256.00	1214.00	317952.00
3	सुरक्षा दीवाल निर्माण @ 150m/hect. = 256x150=38400 38400र०मी०X(0.60+0.45)2x1.15 = 23184.00	प्रतिघ०मी०	23184	224.00	5193216.00
4	कन्टूर फरो का खुदान कार्य	प्रति है0	-	-	
5	अग्रिम मृदा कार्य 0.30x0.30x0.45=512000 गड्ढे	प्रति गड्ढा	512000	5.70	2918400.00
6	निरीक्षण बटिया बनाना	प्रति है0	256.00	373.00	95488.00
7	प्रथम वर्ष पौधों की कीमत	प्रति पौध	512000	4.58	2344960.00
8	अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयंत्र एवं औजार तेज करना आदि	प्रति है0	256.00	376.00	96256.00
9	भूमि संरक्षण एवं वन संरक्षण (10 है0 को आधार मानते हुए परकुलेशन टैंक, वर्षा वन संरक्षण	प्रति है0	256.00	7040	1802240.00
योग प्रथम चरण					12792064.00
द्वितीय चरण					
1	गड्ढा भरान कार्य	प्रति गड्ढा	512000	0.97	496640.00
2	कन्टूर फरो का बीज बुआई कार्य करना	प्रति र०मी०	-	-	
3	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष)	प्रति पौध	512000	0.82	419840.00
4	पौधों दुलान कार्य (25 प्रतिशत नंगी जड़ तथा 75 प्रतिशत बैग पौध रोपण तथा 25 कि०मी० बान व 3 कि०मी० सिरबाझ औसत पर)	प्रति पौध	512000	5.50	2816000.00
5	पौधों रोपण व थवला बन्दी	प्रति पौध	512000	2.20	1126400.00
6	निराई गुडई व मल्लिंग (दो बार)	प्रति पौध	512000	1.76	901120.00
7	खाद व दवा पर व्यय	प्रति सै० पौध	5120.00	2200	11264000.00
8	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है0 पर)	प्रति है0	256.00	4752	1216512.00
9	9.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलन शील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्रति है0	256.00	282	72192.00
10	9.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति है0	256.00	213	54528.00
11	9.3 वृक्षारोपण से लाभाविन्त होने वाले ग्रामिणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
	(अ) प्रशिक्षण	ल०स०	256.00	444	113664.00
	(ब) प्रोत्साहन	ल०स०	256.00	222	56832.00
12	अन्य व्यय साइन बोर्ड, पौध दुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी, सीट कय वर्ष में 3 बार फोटोग्राफी, फिल्ड स्तरीय, कार्यों का प्रचार, प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन आदि कार्य	प्रति है0	256.00	1021	261376.00
13	कन्टूर खाईयों में घास स्लिप का रोपण दुलान सहित	प्रति है0	-	-	
योग द्वितीय चरण					18799104.00
कुल योग (प्रथम व द्वितीय चरण)					31591168.00
तृतीय चरण					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्रति सै०पौध	5120.00	697	3568640.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलन शील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्रति है0	256.00	282	72192.00
3	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्रति है0	256.00	213	54528.00
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभाविन्त होने वाले ग्रामिणों को अग्नि सुरक्षा				

जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना					
(अ) प्रशिक्षण	ल0स0	256.00	444	113664.00	
(ब) प्रोत्साहन	ल0स0	256.00	222	56832.00	
योग तृतीय चरण				3865856.00	
चतुर्थ चरण (तृतीय वर्ष की दरों में 10 प्रतिशत की वृद्धि सहित)					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्रति सैं0पौध	5120	766.70	3927040.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलन शील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्रति है0	256.00	310	79360.00
3	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति है0	256.00	234	59904.00
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामिणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
(अ) प्रशिक्षण	ल0स0	256.00	488	124928.00	
(ब) प्रोत्साहन	ल0स0	256.00	244.20	62464.00	
योग चतुर्थ चरण				4253696.00	
पंचम चरण					
1	उपरोक्त चतुर्थ चरण के अनुसार	कुल			4253696.00
योग पंचम चरण				4253696.00	
सष्ठम् चरण					
1	उपरोक्त पंचम चरण के अनुसार	कुल			4253696.00
योग सष्ठम् चरण				4253696.00	
सप्तम् चरण					
1	उपरोक्त सष्ठम् चरण के अनुसार	कुल			4253696.00
योग सप्तम् चरण				4253696.00	
अष्टम् चरण (सप्तम् वर्ष की दरों में 10 प्रतिशत की वृद्धि सहित)					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्रति सैं0पौध	5120	844	4321280.00
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सुखे घास फुस एवं ज्वलन शील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्रति है0	256.00	341	87296.00
3	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्रति है0	256.00	257	65792.00
4	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामिणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना				
(अ) प्रशिक्षण	ल0स0	256.00	537	137472.00	
(ब) प्रोत्साहन	ल0स0	256.00	268	68608.00	
योग चतुर्थ चरण				4680448.00	
नवम् चरण					
1	उपरोक्त अष्टम् चरण के अनुसार	कुल			4680448.00
योग नवम् चरण				4680448.00	
दशम् चरण					
1	उपरोक्त नवम् चरण के अनुसार	कुल			4680448.00
योग दशम् चरण -				4680448.00	
मह्ययोग -				66513152.00	

or say as per unit cost Rs. 306531/-

256 है0 306531/- = 7,84,71,936/-

7,84,71,936=00

वन दसगा

वन क्षेत्राधिकारी

प्रातःहस्ताक्षरित

उप प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी, मसूरी वन प्रभाग

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

(प्रपत्र-46)

कार्य का नाम :- सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्राक्कलन बाबत वृक्षरोपण कार्य- सौंग बांध पेयजल परियोजना स्थल के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों में काटे जाने वाले वृक्षों के एवज में (100 पौध प्रति है०) वृक्षों के रोपण का प्राक्कलन।

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
प्रथम चरण					
1	घास की सफाई करना तथा सफाई क्षेत्र परिधि से 50 मी० दूर फेंकना	प्रति वर्ग मी०	25600	2	51200.00
2	अग्रिम दिवालबन्दी/फेन्सिंग 8 घनमीटर प्रति है०	घनमीटर	2073	291	603243.00
3	सड़ी-गली गोबर की खाद आपूर्ति करना लोडिंग अनलोडिंग सहित	प्रति गड़ढा	25600	21	537600.00
4	साधारण मृदा में गड़ढा खुदान तथा मिट्टी में खाद मिलाकर पुनः गड़ढे में भरना या 2:1 मिश्रण में खाद/कीचड़ को प्रवाहित करना, मिश्रण का ड्रेसिंग तथा मृदा व खरपतवार को बाहर फेंकना।	प्रति गड़ढा	25600	18	460800.00
योग प्रथम चरण					1652843.00
द्वितीय चरण					
1	18"x24" साइज बैग में उत्पादित 6 से 7 फीट ऊंचाई की पौध की आपूर्ति (प्रस्तावित दरें मात्र प्राक्कलन हेतु है)	प्रति पौध	25600	121	3097600.00
2	पौध रोपण सर ढुलान एवं थावलाबन्दी सहित	प्रति पौध	25600	25	640000.00
3	रोपण वर्ष में श्रमिकों को रखकर सालभर पौधों का रख-रखाव, निराई-गुडाई, खरपतवार उपचार आदि (9 माह)	प्रति पौध	25600	156.75	4012800.00
4	रोपित पौध में अक्टूबर से मार्च माह में तीन बार सिंचाई करना।	प्रति है०	256	84	21504.00
योग द्वितीय चरण					7771904.00
कुल योग (प्रथम व द्वितीय चरण)					9424747.00
तृतीय चरण प्रथम वर्ष अनुरक्षण					
1	अप्रैल से जुन तक 3 माह में चार बार सिंचाई करना	प्रति पौध	25600	57	1459200.00
2	प्रति 10 कि०मी० में पौधों की देख-रेख हेतु सुरक्षा गार्ड प्रति माह 10 रो० कि०मी०	10रो० कि०मी०	2.56	63360	162201.60
3	अक्टूबर से मार्च तक 6 माह में तीन बार सिंचाई करना	प्रति सै० पौध	256	84	7056.00
योग तृतीय चरण					1628457.60
चतुर्थ चरण द्वितीय वर्ष अनुरक्षण					
1	उपरोक्त तृतीय चरण के अनुसार	कुल			1628457.60
योग चतुर्थ चरण					1628457.60
पंचम चरण तृतीय वर्ष अनुरक्षण					
1	उपरोक्त चतुर्थ चरण के अनुसार	कुल			1628457.60
योग पंचम चरण					1628457.60
सष्ठम् चरण चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण					
1	उपरोक्त पंचम चरण के अनुसार	कुल			1628457.60
योग सष्ठम् चरण					1628457.60

	सप्तम चरण पंचम वर्ष अनुरक्षण				
1	(उपरोक्त सप्तम चरण के अनुसार)	कुल			1628457.60
			योग सप्तम चरण		1628457.60
	अष्टम चरण सप्तम वर्ष अनुरक्षण	प्रति है०			
1	अप्रैल से जून तक 3 माह में 4 बार सिंचाई करना	प्रति पौध	11000	57	1459200.00
2	प्रति 10.00 कि०मी० में पौधों की देखरेख हेतु सुरक्षा गार्ड प्रति माह 10 रोल कि०मी०	10 रोल कि०मी०	11	63360	162201.60
			योग अष्टम चरण		1621401.6
	नवम चरण सप्तम वर्ष अनुरक्षण				
	(उपरोक्त अष्टम चरण के अनुसार)	कुल			1621401.60
			योग नवम चरण		1621401.60
	दशम चरण अष्टम वर्ष अनुरक्षण				
	(उपरोक्त नवम चरण के अनुसार)	कुल			1621401.60
			योग दशम चरण		1621401.60
			महायोग		2243129.8

उप प्रभागीय बनाविकारी
उपसूरी व प्रभाधिकारी
देहरादून
मसूरी वन प्रभाग

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज,
मसूरी वन प्रभाग

(प्रवीन चन्द शर्मा)
30/2/19

प्रभागीय बनाविकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

(प्रपत्र-46(a))

कार्य का नाम :- सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रस्तावित परियोजना से प्रभावित वृक्षों की दस गुनी संख्या में परियोजना के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों पर वृक्षारोपण करने सम्बन्धी प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त परियोजना से प्रभावित होने वाले वृक्षों के एवज में 100 पौध प्रति है० वृक्षारोपण करने हेतु आवश्यक धनराशी वन विभाग के पक्ष में जमा करा दी जायेगी।

Amit

अवर अभियन्ता
अवस्थापना पुर्नवास
खण्ड ऋषिकेश

Sudhanshu

सहायक अभियन्ता
अवस्थापना पुर्नवास
खण्ड ऋषिकेश

28

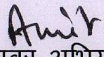
अधिशाली अभियन्ता
अवस्थापना पुर्नवास
खण्ड ऋषिकेश

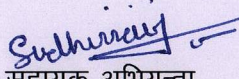
(प्रपत्र-46(b))

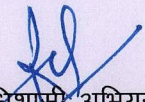
कार्य का नाम :- सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

दुगने अवनत वन भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण की धनराशि जमा कराये जाने का प्रमाण पत्र।

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रयोजन हेतु आवश्यक धनराशि वन विभाग को उनकी मांग के अनुसार प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा उपलब्ध करा दी जायेगी।


अवर अभियन्ता
अवस्थापना पुर्नवास
खण्ड ऋषिकेश


सहायक अभियन्ता
अवस्थापना पुर्नवास
खण्ड ऋषिकेश


अधिशाली अभियन्ता
अवस्थापना पुर्नवास
खण्ड ऋषिकेश