

प्राक्कलन बाबत: मसराना-किमोई 8 किमी० मोटर मार्ग के निर्माण हेतु अपेक्षित 5.30 ²⁵ है० के विरुद्ध 10.60 ²⁵ क्षतिपूरक किमोई सिविल वनी० वृक्षारोपण क्षेत्र हेतु प्रत्यावेदन का प्रस्ताव।

25.11.0080

रेंज का नाम: जौनपुर रेंज, प्रभाग का नाम- मसूरी वन प्रभाग, मसूरी
वित्तीय वर्ष 2018-19

उचाई- 1934 मी०
अक्षांश 30 29 16.5
देशान्तर 078 08 45.4

क्र. स.	कार्य का विवरण	संख्या	नपत (मीटर में)			मात्रा	यूनिट	दर	धनराशि
			लंबाई	चौड़ाई	ऊँ०/गो०				
1—	नर्सरी में पौध उगाने पर व्यय—								
1.	पौध कय करना/तैयार करने पर व्यय								
	बाज	8000	1 से 2 वर्ष			8000	पौध		
	पडंग	5000	1 से 2 वर्ष			5000	पौध		
	पदम	4000	1 से 2 वर्ष			4000	पौध		
	कचनार	2600	1 से 2 वर्ष			2600	पौध		
	मेहल	1600	1 से 2 वर्ष			1600	पौध		
			योग			21200	प्र०पौ०	6.98	147976.00
2—	सर्वेक्षण—								
2.	सर्वेक्षण व सीमांकन कार्य करना	10.60	है०			10.60	प्र०है०	120.00	1272.00
3.	सामान्य झाड़ी कटान करना	10	है०			10	प्र०है०	1578.00	15780.00
4.	चैक प्लाट बनाना	10	है०			10	प्र०है०	551.00	5510.00
5.	निरीक्षण बटिया बनाना	10	है०			10	प्र०है०	485.00	4850.00
								total	27412.00
3—	वृक्षारोपण में फेंसिंग कार्य—								
6.	तारबाड हेतु खम्भे कय करना बाजार दर	550	स्थानीय दर			550.00	प्र०ख०	152.00	83600.00
7.	खम्भों के सिरों पर कोलतार लगाना	550	खम्भे			550.00	खम्भे	1.30	715.00
8.	खम्भों का दे०दून से वाहन द्वारा ढुलान सुरक्षित भण्डार स्थल तक मय ट्रक में चढ़ाना व उतारना	550	दूरी 75 किमी०			1 vehicle	ल०स०	3 times	12000.00
9.	खम्भों को गाड़ने हेतु गडढे खोदना	550	0.30	0.30	0.45	550.00	प्र०ग०	4.00	2200.00
10.	खम्भों का सुरक्षित भण्डार से कार्यस्थल तक 3 किमी० दूरी से सरबोझ ढुलान	550	3 किमी० दूरी			550.00	प्र०ख०प्र०किमी०	9.00	14850.00
11.	खम्भों को 3 मी० दूरी में गडढों में गाड़ना	550	खम्भे			550.00	प्र०ख०	3.00	1650.00
12.	घेरवाड हेतु कांटेदार तार कय करना	18 no.	बण्डल			900.00	कि०ग्रा०	84.00	75600.00
13.	खम्भो पर तारबाड खींचने हेतु स्टेपल कय करना	30	कि०ग्रा०			30.00	प्र०कि०ग्रा०	140.00	4200.00
14.	ब्लैकजापान कय करना	25	कि०ग्रा०			25.00	प्र०कि०ग्रा०	180.00	4500.00
15.	कांटेदारतार का दे०दून से वाहन द्वारा सुरक्षित भण्डार स्थल तक मय ट्रक में चढ़ाना व उतारना	1	दूरी 75 किमी०			1 vehicle	ल०स०	2 time	8000.00
16.	कांटेदार तार का सुरक्षित भण्डार से कार्यस्थल तक 3 किमी० दूरी से सरबोझ ढुलान	18 no.	3 किमी० दूरी			18.00	प्र०कि०मी०प्र०ब०	42.00	2268.00
17.	खम्भों पर कांटेदार तार खींचना	4950	4050 रमी०			4950.00	र०मी०	1.00	4950.00
18.	तारबाड के साथ कांटेदार झाड़ी लगाना	1350	1350 रमी०			1350.00	प्र०र०मी०	3.00	4050.00
								total	218583.00
4—	मिटटी की तैयारी: गडढा खुदान, भरान आदि पर व्यय—								
19.	गडढा खुदान कार्य करना	21200	0.30	0.30	0.45	21200	प्र०ग०	7.00	148400.00
20.	गडढा भरान कार्य करना	21200	0.30	0.30	0.45	21200	प्र०ग०	1.30	27560.00
21.	कन्दूर फर्र/टैन्च खुदान कार्य करना	6000	3.00	0.45	0.30	6000	र०मी०	10.00	60000.00

22.	स्थानीय रुप से बीज एकत्र करना	बांज	60	kg.	60	प्र०कि०ग्रा०	226.00	13560.00
		मेहल	50	kg.	50	प्र०कि०ग्रा०	16.00	800.00
		कचनार	80	kg.	80	प्र०कि०ग्रा०	126.00	10080.00
23.	कन्टूर फरों में बीज बोना		6000	र०मी०	6000	प्र०र०मी०	1.00	6000.00
							total	266400.00
5—	पौध का नर्सरी से ढुलान पर व्यय—							
24.	पौधशाला से वाहन द्वारा विभिन्न पौध ढुलान करना		21200	21 किमी० दूरी	21200	प्र०सै०प्र०किमी०	10.00	44520.00
25.	वाहन में पौध चढाना		21200	पौध	21200	प्र०सै०पौध	36.00	7632.00
26.	वाहन से पौध उतारना		21200	पौध	21200	प्र०सै०पौध	36.00	7632.00
27.	पौध का रोडसाईड से कार्यस्थल तक 1 किमी० दूरी से सरबोझ ढुलान		21200	1 किमी० दूरी	21200	प्र०सै०प्र०किमी०	157.00	66568.00
							total	126352.00
6—	पौध रोपण आदि पर व्यय—							
28.	पौधरोपण कार्य करना		21200	पौध	21200	प्र०सै०पौध	274.00	58088.00
							total	58088.00
7—	देख-रेख व चौकीदारी, मरम्मत आदि पर व्यय—							
29.	वनीकरण क्षेत्र की देख-रेख करना		12	12 माह	12	प्र०माह	6870.00	82440.00
30.	नि० गु० व मल्विंग (प्रथम)		1		21200	पौध	1.96	41552.00
31.	नि० गु० व मल्विंग (द्वितीय)		1		21200	पौध	1.00	21200.00
							total	145192.00
8—	औजारों की खरीद/मरम्मत पर व्यय—							
32.	औजार, बरसाती कय/तेज करना		1		10.60	है०	489.00	5183.40
							total	5183.40
9—	अन्य विविध कार्यों पर व्यय—							
33.	भूमि, जल एवं नमी संरक्षण आदि कार्य		10.60		10.60	प्र०है०	9150.00	96990.00
33.	गडढों में खाद व दवा डालना मूल्य सहित		1	(एक बार)	21200	प्र०सै०ग०	21.00	4452.00
34.	सीढी बनाना दो तरफा		8	8 सं०	8	प्र०सं०	663.00	5304.00
35.	साइनबोर्ड बनाना मय ढुलान व फिक्सिंग सहित		1				L.S.	8000.00
36.	अन्य विविध व्यय पौध ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि कय वक्षारोपण के समय वर्षा से बचाने हेतु पालीथीन सीट कय वर्ष में दो/तीन बार फोटोग्राफी, फील्डस्तरीय कार्यों का प्रचार-प्रसार व डाक्यूमेन्टरी आदि कार्य		10.60	2.028 है०	10.60	प्र०है०	883.00	9359.80
							total	124105.80
37.	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
38.	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
39.	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
40.	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
41.	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
42.	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
43.	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
44.	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
45.	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
46.	रोपण वर्ष के उपरान्त दशम वर्ष का रख-रखाव		10.60	10.60 है०	10.60	प्र०है०	9754.00	103392.40
							total	1033924.00
योग								2153216.20
या								2153000.00

(इक्कीस लाख त्रिरेपन हजार रु) मात्र

वर्ष 2018-19 हेतु -	631994.40
वर्ष 2019-20 हेतु -	487297.80
वर्ष 2020-21 हेतु -	103392.40
वर्ष 2021-22 हेतु -	103392.40
वर्ष 2022-23 हेतु -	103392.40
वर्ष 2023-24 हेतु -	103392.40
वर्ष 2024-25 हेतु -	103392.40
वर्ष 2024-25 हेतु -	103392.40
वर्ष 2024-25 हेतु -	103392.40
वर्ष 2024-25 हेतु -	103392.40
वर्ष 2024-25 हेतु -	103392.40
वर्ष 2024-25 हेतु -	103392.40
कुल योग-	2153216.20

or say as per unit cost Rs. 278665/ ई० = 11.00 x 2786657
= 30,65,315=00

प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन में दर्शाये गये कार्यों एवं स्थलों का मैने स्वयं निरीक्षण व मूल्यांकन कर लिया गया है ।

रु.....


वन क्षेत्राधिकारी
जौनपुर रेंज

सत्यापित एवं प्रतिहस्ताक्षरित

प्रभागीय वन अधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

प्रतिहस्ताक्षरित

उप प्रभागीय वन अधिकारी
मसूरी, मसूरी वन प्रभाग