

बांका वन प्रमंडल बांका

Annexure-XI

मंदार पर्वत पर सोलर लाईट लगाने, पापहरनी झील, आकासगंगा एवं मंदार पर्वत के टॉप विकास कार्य के विरुद्ध क्षतिपूरक वनरोपण का प्रस्ताव

ग स्थाल का विवरण

मंडल का नाम - बांका
क्षेत्र का नाम - बौसी
रिसर का नाम - बौसी
माला का नाम - बांका
खंड का नाम - बौसी
र वन भूमि - गोखुला टोला-कुमारभाग
पाना संख्या - 471 / 19
बेसरा संख्या - 193

9. ग्रीस क्षेत्रफल (हे०) - 1
10. शुद्ध क्षेत्रफल (हे०) - 1
11. स्पेसिंग - 2मी० X 2मी०
12. लगाये जाने वाले पौधों की संख्या - 1100
13. घेरान की लंबाई (चेन) - 28
14. न्युनतम मजदूरी दर - (प्रति मा० दि०) 277.00

1		2		3		4	
Long	Latt	Long	Latt	Long	Latt	Long	Latt
24.66838	087.04342	24.66814	087.04344	24.66786	087.04365	24.6736	087.04421
5		6		7		8	
24.66724	087.04426	24.66680	087.04395	24.66662	087.04402	24.66648	087.04442
9		10		11		12	
24.66572	087.04370	24.66576	087.04347	24.66562	087.04284	24.66539	087.04341

कार्य	इकाई	आवश्यक मा० दि०	मजदूरी	सामग्री	मजदूरी	सामग्री	कुल व्यय
कार्य (प्रथम वर्ष)							
सर्व सीमांकन - वृक्षारोपण क्षेत्र का सीमांकन एवं अस्थाई बौउन्डी पोलेर का निर्माण- Soil Profile पीट की खुदाई सहित	हे०	3.00	831	25	831	25	856
झाड़ी सफाई (सामान्य झाड़ी)	हे०	8.00	2216		2216		2216
(i) ट्रेंच घेरान - आकार - (1.83m X 1.22m X 1.22 m) कड़ी मृदा में ट्रेंच खुदाई के लिए मशीन का प्रयोग करने पर।	प्रति चेन 3000 रु०			3000		84000	84000
(ii) खुदाई की गई मिट्टी का बन्ध बनाना -	प्रति चेन	3	831		23268		23268
मृदा कार्य -आकार 0.30m X0.30m X0.30m (कड़ी मृदा)	प्रति 1000 गद्दा	26.50	7340.5		8075		8075
अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) वृक्षारोपण स्थल के निकट अस्थाई पौधशाला की स्थापना घेरान, टैयूब की भरवाई एवं अन्य रख-रखाव कार्य।	प्रति 1000 पौधे	8.158	2260	1974	1773	2171	3944
सामग्री क्रय (अंश पौधशाला सामग्री क्रय सहित)				500		550	550
उप-योग					36163	86746	122909

कार्य (द्वितीय वर्ष)							
अंश पौधशाला कार्य (20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के साथ) माह अप्रैल से वृक्षारोपण समय तक पौधशाला में पटवन्,सोटिंग, खाली ट्यूबों में बीजारोपण एवं अन्य रख-रखाव कार्य।	प्रति 1000 पौधे	10.92	3024.84	280	3327	308	3635
वृक्षारोपण (10 ग्र० डी०ए०पी० तथा 7ग्र० कीटनाशक के साथ) एवं अन्य	प्रति 1000 गद्दा	32.00	8864	450	9750	495	10245
2 दो कोड़नी निकोनी (मृत पौधों के बदलाव के साथ) 10ग्र० उर्वरक के साथ प्रति पौधे 6' डायमीटर में घास की सफाई एवं 3' डायमीटर में कोड़ाई कर मिट्टी को हल्का करना एवं मृत पौधों को प्रतिस्थापन करना।	प्रति 1000 पौधे	35	9695	300	10665	330	10995
4 ट्रेंच घेरान के वर्ग पर बीजारोपण	प्रति चेन	0.5	138.5	40	3878	1120	4998
1 समापन वर्ष सुरक्षा (अगस्त से मार्च) 0 हे० से 30 हे० तक		243			67311		67311
1 विविध कार्य समापन वर्ष दो साईन बोर्ड	प्रति वृक्षारोपण					10000	10000
उप-योग					94931	12253	107184
समाविता मूल्य वृद्धि @ 10%							10718
योग							117903

सम्पोषण प्रथम वर्ष (तृतीय वर्ष)							
कोड़नी निकोनी (मृत पौधों के बदलाव के साथ) 0.50 उर्वरक के साथ प्रति पौधे 6' डायमीटर में ग्रास की सफाई एवं 3' डायमीटर में कोड़ाई कर मेट्टी को हल्का करना एवं मृत पौधों को प्रतिस्थापन करना।	प्रति 1000 पौधे	35	9695	150	10665	165	10830
प्रथम वर्ष सम्पोषण वर्ष सुरक्षा (अप्रिल से मार्च) 0 हे० से 30 हे० तक		365			101105		101105
ट्रेंच की मरम्मत प्रति चैन	प्रति चैन	3	831		23268		23268
उप-योग					135038	165	135203
संभावित मूल्य वृद्धि @ 20%	योग						27041
							162243
सम्पोषण द्वितीय वर्ष (चतुर्थ वर्ष)							
एक कोड़नी निकोनी कड़ी मृदा में	प्रति 1000 पौधे	35	9695	150	10665	165	10830
द्वितीय वर्ष सम्पोषण वर्ष सुरक्षा (अप्रिल से मार्च) 0 हे० से 30 हे० तक		365			101105		101105
विविध कार्य साईन बोर्ड 4' X 3' एवं छायांकन इत्यादि। *	प्रति वृक्षरोपण					5000	5000
उप-योग					111770	5165	116935
संभावित मूल्य वृद्धि @ 30%	योग						35080
							152015
सम्पोषण तृतीय वर्ष (पंचम वर्ष)							
तृतीय वर्ष सम्पोषण वर्ष सुरक्षा (अप्रिल से मार्च) 0 हे० से 30 हे० तक		365			101105		101105
उप-योग					101105	0	101105
संभावित मूल्य वृद्धि @ 40%	योग						40442
							141547
सम्पोषण चतुर्थ वर्ष (षष्ठम वर्ष)							
चतुर्थ वर्ष सम्पोषण वर्ष सुरक्षा (अप्रिल से मार्च) 0 हे० से 30 हे० तक		365			101105		101105
उप-योग					101105	0	101105
संभावित मूल्य वृद्धि @ 50%	योग						50553
							151658
सम्पोषण पंचम वर्ष (सप्तम वर्ष)							
पंचम वर्ष सम्पोषण वर्ष सुरक्षा (अप्रिल से मार्च) 0 हे० से 30 हे० तक		365			101105		101105
उप-योग					101105	0	101105
संभावित मूल्य वृद्धि @ 60%	योग						60663
							161768
सम्पोषण षष्ठम वर्ष (अष्टम वर्ष)							
षष्ठम वर्ष सम्पोषण वर्ष सुरक्षा (अप्रिल से मार्च) 0 हे० से 30 हे० तक		365			101105		101105
उप-योग					101105	0	101105
संभावित मूल्य वृद्धि @ 70%	योग						70774
							171879
सम्पोषण सप्तम वर्ष (नवम वर्ष)							
सप्तम वर्ष सम्पोषण वर्ष सुरक्षा (अप्रिल से मार्च) 0 हे० से 30 हे० तक		365			101105		101105
उप-योग					101105	0	101105
संभावित मूल्य वृद्धि @ 80%	योग						80884
							181989

ण सम्पोषण अष्टम वर्ष (दसम वर्ष)							
अष्टम वर्ष सम्पोषण वर्ष सुरक्षा (अप्रिल से मार्च) 0		365			101105		101105
है0 से 30 है0 तक							
	उप-योग				101105	0	101105
समावित मूल्य वृद्धि @ 90%							90995
योग							192100
कुल योग :-							1556009

		वनरोपण राशि
प्रथम वर्ष	अग्रिम कार्य की राशि	122909
द्वितीय वर्ष	समापन कार्य की राशि	117903
तृतीय वर्ष	सम्पोषण कार्य की राशि	162243
चतुर्थ वर्ष	सम्पोषण कार्य की राशि	152015
पंचम वर्ष	सम्पोषण कार्य की राशि	141547
षष्ठम वर्ष	सम्पोषण कार्य की राशि	151658
सप्तम वर्ष	सम्पोषण कार्य की राशि	161768
अष्टम वर्ष	सम्पोषण कार्य की राशि	171879
नवम वर्ष	सम्पोषण कार्य की राशि	181989
दसम वर्ष	सम्पोषण कार्य की राशि	192100
कुल राशि:-		1556009

त किया जाता है कि विगत दस वर्षों में उपरोक्त स्थलों पर वृक्षारोपण नहीं किया गया है।

क्त स्थल क्षतिपूरक वनरोपण के लिये उपयुक्त है।

वनो के क्षेत्र पदाधिकारी,
बौसी

T.S Granted for Rs.1556009.00 (Fifteen lakh fifty six thousand nine) only

Rajeev Ranjan
29/11/2020
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
बांका वन प्रमंडल बांका।