

कार्यालय उप वन सरंक्षक (वन्यजीव) मुकन्दरा राष्ट्रीय उद्यान, कोटा

प्राक्कलन:- क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण गोपालपुरा (NFL)

कार्य का नाम :- क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण गोपालपुरा (NFL)

नाका:- श्रीपुरा

ग्राम:- गोपालपुरा

वर्ष:- 2018-19

ग्रा.पं.:- भैसरोडगढ़

रेंज:- जवाहर सागर

मद:- एनएफएल क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

ईकोडवलपमेन्ट कमेटी :- गोपालपुरा

पं.स.:- भैसरोडगढ़

क्षेत्रफल:- 2.3 हैक्टर

स्वीकृत बजट:- 10.50 लाख

G.P.S. four corners

बी. एस. आर.:-

N 24° 59' 24.30" E 75° 31' 50.41"

N 24° 59' 24.53" E 75° 31' 55.98"

N 24° 59' 19.91" E 75° 31' 55.29"

N 24° 59' 20.22" E 75° 31' 48.56"

ग्राम गोपालपुरा खसरा सं. 33, 34 मी रकबा 2.3 हैं0 से प्रत्यावर्तित भूमि

Proposal No: - FP/RJ/WATER/17698 Area of Forest 2.303 Ha.

Sr. No.	Particulars	BSR No.	Qty.	Unit	Rate	Amount
	A- अग्रिम कार्य					
1	सर्वे प्लानिंग:- सर्वे एवं ले-आउट	पे. 4आ. 1.1	2.30	Ha.	134.19	308.637
2	फेंसिंग कार्य:- पत्थर की सूखी चुनाई कर दीवार बनाना 1.20 मी. ऊंची, 0.80मी. धरातल पर एवं 0.60 मी. ऊपर से चौड़ी मय एलाइनमेंट एवं निषानदेही (0.84 घ.मी. प्रति र. मी. मय वॉइड्स) 200 से 500 मीटर दूरी के बीच उपलब्ध पत्थर खोदकर लाकर । कुल 620 र.मी.	पे. 4 आ. 2.1	520.80	Per Cum	348.58	181540.464
3	पत्थर की दीवार की सतह पर मिट्टी की 3 सेमी अथवा मोटी परत जमाना कुल 620 र.मी.	पेज 4 आ. 2.1.4	620.00	Per RMT	11.61	7198.200
4	ट्रेंच/विडिच/ खोदने हेतु दागबेल करना	पे0 6 आ0 3. 1.2	920.00	Per RMT	0.87	800.400
5	वी-डिच खोदना:- (0+0.30)/2 मी. × 1.20 मी. ट्रेंच:- 0.45मी. × 0.45मी. साईज में लगातार स्टेगर्ड खोदना एवं खुदी मिट्टी को ढलान के नीचे की ओर ट्रेंच विडिच के साथ कंकर पत्थर अलग कर माउण्ट बनाना। कठोर चिकनी मिट्टी में 20 प्रतिषत बोल्टर्स से अधिक। कुल 920 र.मी.	पे0 6 आ0 3. 2 3,4,5	165.60	Per Cum	177.11	29329.416
6	खड्डा खुदाई हेतु दागबेल करना (एलाइनमेंट सहित) कुल 1150 खड्डे	पे. 6 आ0 3.1. 1	1150.00	Per pit	0.87	1000.5
7	खड्डा खुदाई:- साईज 0.45मी. × 0.45मी. × 0.45मी. या $\{(0.50+0.40)/2\} \times 0.45$ मी. या अधिक। कठोर चिकनी मिट्टी में 20 प्रतिषत से अधिक बोल्टर्स में कुल 1150 खड्डे	पे. 6 आ. 5.1 4,5	104.79	Per Cum	193.40	20266.386

Ray

Sr. No.	Particulars	BSR No.	Qty.	Unit	Rate	Amount
8	अन्य विविध- बोर्ड, गेट, उपकरण, वाहन संधारण व अन्य।		L/S			1333.5
9	पौध तैयारी 10 प्रतिशत अतिरिक्त as per model		1265.00	Per Plant	6.50	8222.5
	A-अग्रिम कार्य योग :-					250000.00
	B- वृक्षारोपण कार्य					
1	वृक्षारोपण क्षेत्र की पत्थर की दीवार के अन्दर की ओर दीवार से 0.30 मी. दुर (0.30 मी × 0.30 मी) अनुप्रस्थ काट की नाली खोदना एवं खोदी गई मिट्टी को कंकर-पत्थर अलग कर दीवार की ओर माउण्ट बनाना। कठोर चिकनी मिट्टी 20 प्रतिशत बोल्टर्स से अधिक में। 620 र.मी.	पेज 6 आ0 3.	55.80	Per Cum	177.11	9882.738
2	नर्सरी में पौध संधारण का कार्य। (12 × 30) सेमी		1265.00	Per Plant	1.74	2201.10
3	बीज बुवाई:- विडिच के माउण्डस पर तीन लाईनों में 30 सेमी के अन्तराल पर बीज बुवाई करना। 620 × 3 = 1860 र.मी.	पेज 7 आ0 1.	1860.00	Per RMT	0.77	1432.2
	दीवार के सहारे झिरी पर दो लाईनों में माउण्ड पर 30 सेमी के अन्तराल पर बीज बुवाई करना।		1240.00	Per RMT	0.77	954.8
4	पौधों का नर्सरी से वृक्षारोपण स्थल तक ट्रेक्टर ट्रॉली में परिवहन। (दर लगभग)		1150	Per Plant	2.00	2300
5	ट्रेक्टर वाहन में पौधों की भराई एवं खाली कराई।	पेज 7 आ0 4	1150	Per Plant	0.65	747.5
6	खड्डों का कीटनाशक दवा से उपचार। समतल भूमि पर	पेज 8 आ0 12	1150	Per Plant	0.43	494.5
7	वृक्षारोपण क्षेत्र में पौधों की स्थानीय दुलाई। 1 कि.मी. तक की दूरी के लिए (सिर बोझ)	पेज 7 आ0 2	1150	Per Plant	1.10	1265
8	पौधा रोपित करना- पौधों को थैली सहित उपचारित जल से भिगोना, पोलिथिन को काटना एवं अलग करना, पौधे को अलग करना, कंकड आदि निकालकर, खड्डा री-फिल करना एवं पौधे को रोपित कर उसके चारों ओर मिट्टी को दबाना। समतल क्षेत्र में।	पेज 9 आ0 13	1150	Per Plant	4.36	5014
9	रोपित पौधों के थावलें बनाना:-रोपित पौधों के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार थावला बनाई जिसका अर्द्धव्यास कम से कम 50 सेमी हो।	पेज 9 आ0 16.1	1150	Per Plant	3.38	3887
10	थावलें में बीज बुवाई तीन स्थानों पर	पेज 7 आ0 1.	1150	Per Plant	0.43	494.5

Sr. No.	Particulars	BSR No.	Qty.	Unit	Rate	Amount
11	निंदाई:- विडिच पर विडिच पर निंदाई 2 बार 920 र. मी। 920×2	पेज 9 आ0 19	1840.00	Per RMT	1.15	2116
	दीवार के सहारे झिरी पर निंदाई।		620.00	Per RMT	1.15	713
12	निंदाई गुड़ाई:- पौधों की निंदाई एवं गुड़ाई मिट्टी पलटाई कम से कम 50 सेमी अर्द्धव्यास तक एवं थावंला दुरस्त करने सहित।	पेज 9 आ0 19.1	1150	Per Plant	4.05	4657.5
	केवल गुड़ाई मिट्टी पलटाई।	पेज 9 आ0 19.2	1150	Per Plant	1.97	2265.5
13	पौधों को रासायनिक खाद देना।	पेज 9 आ0 14	1150	Per Plant	0.55	632.5
14	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312	Per Day	213	66456
15	वृक्षारोपण साइन बोर्ड और गेट निर्माण आदि।					16000
16	बीज एकत्रीकरण, रासायनिक उर्वरक खरीद।					1490
	B- वृक्षारोपण कार्य योग :-					123003.84
	C- प्रथम वर्ष संधारण कार्य :-					
1	नर्सरी से पौधे क्रय करना।		115.00	Per Plant	5.00	575.00
2	केजुअल्टी रिप्लेसमेंट हेतु पुनः 115 खड्डे खोदना। साईज 0.45 × 0.45 × 0.45 सेमी । चिकनी दुमट मिट्टी। कुल 115	पेज 7 आ0 5. 2.2	10.35	Per Cum	57.72	597.40
3	पौधों का नर्सरी से वृक्षारोपण स्थल तक ट्रेक्टर ट्रॉली में परिवहन। (दर लगभग) 12 × 30 से.मी.		115.00	Per Plant	3.00	345.00
4	ट्रेक्टर वाहन में पौधों की भराई एवं खाली कराई। 12 × 30 से.मी.	पेज 8 आ0 4	115.00	Per Plant	0.65	74.75
5	खड्डों का कीटनाषक दवा से उपचार। समतल भूमि पर	पेज 8 आ0 12	115.00	Per Pits	0.43	49.45
6	पौधा रोपित करना- पौधों को थैली सहित उपचारित जल से भिगोना, पोलिथिन को काटना एवं अलग करना, पौधे को अलग करना, कंकड आदि निकालकर, खड्डा री-फिल करना एवं पौधे को रोपित कर उसके चारों ओर मिट्टी को दबाना। समतल क्षेत्र में। 12 × 30 से.मी.	पेज 9 आ0 13	115.00	Per Pits	4.36	501.40
7	निंदाई गुड़ाई:- निंदाई एवं गुड़ाई मिट्टी पलटाई कम से कम 50 सेमी अर्द्धव्यास तक एवं थावंला दुरस्त करने सहित।	पेज 10 आ0 19.1	1150	Per Plant	4.05	4657.50
8	केवल गुड़ाई मिट्टी पलटाई।	पेज 10 आ0 19.2	1150	Per Plant	1.97	2265.50

Sr. No.	Particulars	BSR No.	Qty.	Unit	Rate	Amount
9	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312	Per Day	213.00	66456.00
10	अन्य विविध- पानी, बिजली, उपकरण, वाहन संधारण व अन्य विविध कार्य ।					1480.00
	C- प्रथम वर्ष संधारण कार्य योग :-					77002.002
	D- द्वितीय वर्ष संधारण कार्य					
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312.00	Per Day	213	66456.00
2	पत्थर की दीवार की मरम्मत करना। लगभग 50 र.मी.। कुल 60	पेज 5 आठ 2. 2	50.40	Per Cum	159.75	8051.40
3	अन्य विविध- उपकरण, वाहन संधारण व अन्य ।					493.000
	D- द्वितीय वर्ष संधारण कार्य योग :-					75000.40
	E- द्वितीय वर्ष संधारण कार्य					
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312.00	Per Day	213	66456.00
2	अन्य विविध- उपकरण, वाहन संधारण व अन्य ।					8544.000
	E- द्वितीय वर्ष संधारण कार्य योग :-					75000.000
	F- चतुर्थ वर्ष संधारण कार्य					
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312.00	Per Day	213	66456.00
2	अन्य विविध- उपकरण, वाहन संधारण व अन्य ।					8544.000
	F- चतुर्थ वर्ष संधारण कार्य योग :-					75000.000
	G- पंचम वर्ष संधारण कार्य					
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312.00	Per Day	213	66456.00
2	अन्य विविध- उपकरण, वाहन संधारण व अन्य ।					8544.000
	G- पंचम वर्ष संधारण कार्य योग :-					75000.000
	H- षष्ठम् वर्ष संधारण कार्य					
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312.00	Per Day	213	66456.00
2	अन्य विविध - उपकरण, वाहन संधारण व अन्य					8544.000
	H- षष्ठम् वर्ष संधारण कार्य योग :-					75000.000
	I- सप्तम् वर्ष संधारण कार्य					

Sr. No.	Particulars	BSR No.	Qty.	Unit	Rate	Amount
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312.00	Per Day	213	66456.00
2	अन्य विविध - उपकरण, वाहन संधारण व अन्य					8544.000
	I- सप्तम् वर्ष संधारण कार्य योग :-					75000.000
	J- अष्टम् वर्ष संधारण कार्य					
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312.00	Per Day	213	66456.00
2	अन्य विविध - उपकरण, वाहन संधारण व अन्य					8544.000
	J- अष्टम् वर्ष संधारण कार्य योग :-					75000.000
	K- नवम् वर्ष संधारण कार्य					
1	वृक्षारोपण क्षेत्र का सुरक्षा कार्य- वॉच एण्ड वार्ड 12 माह (26 दिन प्रतिमाह)		312.00	Per Day	213	66456.00
2	अन्य विविध - उपकरण, वाहन संधारण व अन्य					8544.000
	K- नवम् वर्ष संधारण कार्य योग :-					75000.000
	योग A to K :-					1050006.243
					Say	1050000.000

This is certify that :-

1. Rate are as per B.S.R. CCF, Udaipur 2018.
2. I have personally seen the area. The type of soil and quantity as shown in estimate area correct.
3. Work boundaries have been marked on the site.

Taj.
(T. Mohan Raj)
Deputy Conservator of Forest (Wildlife)
Mukandra National Park, Kota

गोशवारा क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण गोपालपुरा (NFL)

10 वर्षों का वित्तीय अनुमान

वर्ष	गैर वन भूमि का क्षेत्रफल	राशि (लाख)	विशेष विवरण
अग्रिम कार्य वर्ष	2.30 है०	2.50	ग्राम गोपालपुरा खसरा सं० 33, 34 मी० रकबा 2.30 है० प्रत्यावर्तित भूमि नाम परियोजना :- भैंसरोडगढ़ बोराव वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट जिला चित्तौडगढ़
प्लान्टिंग वर्ष	2.30 है०	1.23	
प्रथम वर्ष संधारण	2.30 है०	0.77	
द्वितीय वर्ष संधारण	2.30 है०	0.75	
तृतीय वर्ष संधारण	2.30 है०	0.75	
चतुर्थ वर्ष संधारण	2.30 है०	0.75	
पंचम् वर्ष संधारण	2.30 है०	0.75	
षष्ठम् वर्ष संधारण	2.30 है०	0.75	
सप्तम् वर्ष संधारण	2.30 है०	0.75	
अष्टम् वर्ष संधारण	2.30 है०	0.75	
नवम् वर्ष संधारण	2.30 है०	0.75	
	योग	10.50	

Say

(टी० मोहन राज)

उप वन संरक्षक (वन्यजीव)

मुकन्दरा राष्ट्रीय उद्यान, कोटा