

## कार्यालय उप वन संरक्षक, उदयपुर

वन भवन मोहता पार्क के सामने, चेटक सर्कल, उदयपुर (राज.)पिन-313001  
E-mail :-dcf.udpr.forest@gmail.com Phone/Fax-(0294)2429239

क्रमांक:-एफ( )/तकनिकी/उ.व.स./2024-25/3153

दिनांक:- 9/5/24

निमित्त

जिला कलक्टर,

उदयपुर

विषय:- Augmentation of Production From Jaisamand Lake for UWSS Udaipur Laying of 33kV XLPE 300 Sq. mm Cable (Existing 33kV GSS to Proposed 33kV GSS) & Laying for Under Ground /Open 900 mm Dia Pipe Line from Jaisamand Lake to Udaipur City (Rajasthan) (Proposal No. FP/RI/ WATER/151001/202

सन्दर्भ:-आपका पत्र क्रमांक प.39( )राज./गै.व.प्र./2024/884-90 दिनांक 12.04.2024

महोदय,

उपरोक्त विषयान्तर्गत संदर्भित पत्र के क्रम में निवेदन है कि जयसमन्द उदयपुर पेयजल परियोजना के अन्तर्गत जयसमन्द झील के किनारे नए इन्टेक वेल निर्माण, 33 के.वी, जी.एस.एस निर्माण 33 के.वी. एच.टी. लाईन के एक्सटेन्शन का कार्य तथा जयसमन्द से उदयपुर शहर तक 900 एम.एम. व्यास की लाईन जोड़ने के कार्य में 2.4938 है० वनभूमि प्रत्यार्वन हेतु राजस्व ग्राम मामादेव तहसील कुराबड़ के बिलानाम आराजी नम्बर 1217 रकबा 40.8740 में से 2.3438 एवं खसरा नम्बर 1684/1217 रकबा 31.7802 है. में से रकबा 0.1500 है. भूमि कुल 2.4938 है. गैर वन भूमि वन विभाग के नाम प्रत्यावर्तन करने की अनुशंसा की गई। जिस क्रम में उक्त भूमि का क्षेत्रीय वन अधिकारी कुराबड़ द्वारा संयुक्त मौका निरीक्षण किया गया। उक्त रिपोर्ट अनुसार प्रस्तावित गैर वन भूमि वनसीमा से लगी हुई हो कर वृक्षरोपण हेतु उपयुक्त हो कर विवाद एवं अतिक्रमण से मुक्त है।

उक्त आवंटित भूमि को यह कार्यालय लेने हेतु सहमत है।

भवदीय,

(मुकेश सैनी)

उप वन संरक्षक,  
उदयपुर

क्रमांक:-एफ( )/तकनिकी/उ.व.स./2024-25/

दिनांक:-

प्रतिलिपि निम्न को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

1. अति. प्रधान मुख्य वन संरक्षक, वन सुरक्षा एवं नोडल अधिकारी (एफ.सी.ए) राजस्थान जयपुर।
2. मुख्य वन संरक्षक, उदयपुर।
3. क्षेत्रीय वन अधिकारी, कुराबड़ को प्रेषित कर लेख है कि संदर्भित पत्र से वन विभाग के लिये आरक्षित की जा रही प्रस्तावित गैर वन भूमि को अमलदरामद एवं राजस्व नक्शे में तरमीम की कार्यवाही हेतु तहसीलदार से व्यक्तिश सर्मर्पक कर आवश्यक कार्यवाही उपरान्त राजस्व नक्शा इस कार्यालय को प्रेषित करे।
4. अधिशाषी अभियन्ता, जन स्वास्थ्य अभियान्त्रिकी विभाग परियोजना खण्ड प्रथम, उदयपुर।

उप वन संरक्षक,  
उदयपुर

JAISAMAND

## कार्यालय उप वन संरक्षक, उदयपुर (राज0)

अनुमानित व्यय प्राक्कलन 2024-25

कार्य का नाम :- चांसदा CA-NFL 2.4938Ha.	नाम रेंज :- कुराबड
क्षेत्रफल :- 2.4938 हैक्टर	पंचायत समिति :- कुराबड
नाम वीएफपीएमसी :- जोधपुरिया	जिला :- उदयपुर
मॉडल :- CA-NFL	योजना :- कैम्पा
राशि :- 3144327.00	कुल पेरा मीटर :- 820 रमी (320 कॉमन + 500रमीनयी)
G.P.S.NO.- N 24°25'49.47" E 73°51'58.61"	श्रमिक दर 259 रुपये

### ADVANCE ACTION - 0 YEAR

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	क्षेत्र की सर्वे एवं ले आउट (लाईन क्लीयरेन्स सहित)	2.4938	Hq.	163.17	Per	406.91
2	क्षेत्र में 2 या 2.5 हैक्टर साईज के उपखण्ड बनाना एवं उनका पत्थर गाडकर एवं पेंट से लिख कर सीमाकन करना	2.4938	Hq.	223.52	Per	557.41
3	पत्थर की पक्की दीवार निर्माण कार्य ( 6 फिट उंचाई) कुल 500 रमी	According to CAMPA Model Est.				2000000.00
4	कन्दुर ट्रेच / स्टेगर्ड ट्रेच / डीप सीसीटी खुदवाई हेतु डागबेलिंग कार्य	996	Rm	1.06	Per	1055.76
5	कन्दुर ट्रेच 0.45 X 0.45से.मी / साईज के खोदना एवं खुदी मिट्टी को निर्धारित माप में खोदना एवं खुदी हुई मिट्टी को ढलान के निचे की ओर कन्दुर ट्रेच के साथ कंकर पत्थर अलग कर माउण्ड बनाना					
कदूर ट्रेच सा. 0.45 x 0.45 m=0.2025cum						
6	1 कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें 20 प्रतिशत से अधिक बोल्डर्स हो में	498	Rm	215.37	Per	21718.99
		100.845	Cum			
6	2 कठोर चिकनी जिसमें मुरड / कंकड अधिक हो	498	Rm	232.59	Per	23455.54
		100.845	Cum			
7	चेकडेम / निर्माण करवाई :- ड्राई रेन्डम रब्ल पत्थरों की सुखी चिनाई करना मय पत्थर तोडकर चुनाई करना (वोईन्ड सहित) विभिन्न साईज के	30	Cum	271.31	Per	8139.30
खड्डे खुदवाई (सा. 0.45x0.45x0.45cm) कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें :-						
8	1 डागबेलिंग डलवाई	498	No	1.06	Per	527.88
	3 20 प्रतिशत से अधिक बोल्डर्स सहित	249	No	235.18	Per	5336.26
		22.6901	Cum			
	4 कठोर मुरड कंकर में	249	No	261.08	Per	5923.94
22.690		Cum				
9	वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य	104	days	259	per day	26936.00
10	अन्य विविध व्यय			LS		5000.00
<b>Total amount</b>						<b>2099058.00</b>
11	Administrative charges 10%			LS		209906.00
<b>Grand Total</b>						<b>2308964</b>

### 1 YEAR (PLANTING YEAR)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि पक्की दीवार के अन्दर की ओर दीवार से 0.30 मी. दुर 0.30 मी. गुणा 0.30 मी अनुप्रस्थ काट की नाली खोदना एव खोदी गयी मिट्टी को कंकर पत्थर अलग कर दीवार की ओर माउण्ड बनाना।			

i	कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें 20 प्रतिशत बोट्टर्स तक -250 रमी X 0.30 मी X 0.30 मी = 22.5 घमी	22.5	cum	154.89	p.cum	3485.03
ii	कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें 20 प्रतिशत बोट्टर्स से अधिक -250 रमी X 0.30 मी X 0.30 मी = 22.5 घमी	22.5	cum	215.37	p.cum	4845.83
2	वृक्षारोपण क्षेत्र में रोपण हेतु सालर/गूगल/बड/पीपल/सेजना/ इत्यादि की कटिंग तैयार कर खड्डा खोदकर लगाना व धावला बनवाई (कटिंग की लम्बाई गुगल 0.5 मी व अन्य कटिंग 1 मी)	20	nos	19.42	p.nos	388.4
3	स्थानीय रूप से उपलब्ध रतनजोत काटकर 500 मी तक स्थानीय परिवहन करते हुए 15 सेमी गहरी ट्रेंच खोदकर निरन्तर कटिंग लगाना व आस पास की मिट्टी को दबाना - निरन्तर	150	mtr	24.74	p.mtr	3711
4	स्थानीय रूप से उपलब्ध धोर काटकर 500 मी तक परिवहन करते हुए 15 सेमी गहरी ट्रेंच खोदकर लगाना कटिंग लगाना व आस पास की मिट्टी को मजबूती से दबाना - निरन्तर	150	mtr	46.1	p.mtr	6915
5	कट्टर ट्रेंच / कट्टर डाईक्स के माउन्ट पर 30 सेमी के अंतराल पर बीज बुवाई करना (प्रति लाईन ) दो लाईन में कट्टर ट्रेंच 996 रमी. X 2 लाईन = 1992 रमी.	1992	Rmt	0.94	p.rmt	1872.48
6	Live hedge fencing हेतु दीवार के सहारे खोदी गई 0.30 मी X 0.30 मी की अनुप्रस्थ काट की नाली के माउन्ट पर एक लाईन बीज सोईंग करना।	500	Rmt	0.94	prmt	470
7	Purchasing of 548Plants (10% including)	548	plants	15	per plants	8220
8	ट्रेक्टर /वाहन में पौधों की भरवाई / खाली कराई कार्य					
i	12x30 cm थैली के लिए	548	plant	0.79	प्रति पौ	432.92
9	वृक्षारोपण क्षेत्र में सरभार से पौधे बुलाई					
(i)	1 किमी दूरी तक के लिये (सिम्बोड)					
a	पोलिथिन बैग साईज 12 सेमी X 30 सेमी	498	plant	1.34	प्रति पौ	667.32
10	खड्डों का कीटनाशक दवा/उर्वरक से उपचार करना					
a	समतल क्षेत्र में खड्डा साईज (0.45 X 0.45 X 0.45)	200	पौधे	0.51	प्रति पौ	102
b	पहाडी क्षेत्र में खड्डा साईज (0.45 X 0.45 X 0.45)	298	पौधे	1.11	प्रति पौ	330.78
11	पौधा रोपित करना ( पौधे को थैली सहित जल में भिगोना, पौलिथीन थैली को काटना और पौधे को अलग करना, ककर आदि निकालकर पौधे को रोपित करना, उसके चारों ओर की मिट्टी को पुनः भरना एवं दबाना।					
a	समतल क्षेत्र में ( बैग साईज 12 X 30 सेमी)	200	पौधे	5.30	प्रति पौ	1060
b	पहाडी क्षेत्र में ( बैग साईज 12 X 30 सेमी)	298	पौधे	6.34	प्रति पौ	1889.32
12	रोपित पौधों के धावला बनाना					
a	समतल क्षेत्र में प्राकृतिक एवं रोपित पौधों के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार धावला बनाना जिसका अर्द्धव्यास कम से कम 50 सेमी हो	200	पौधे	4.11	प्रथा	822
b	पहाडी ढलान युक्त क्षेत्र में प्राकृतिक एवं रोपित पौधों के चारों ओर विपरीत ढलान का धावला निर्माण ( 50 सेमी अर्द्धव्यास) जिसमें अंदर की तरफ ढलान कम से कम 20 सेमी हो।	298	पौधे	7.25	प्रथा	2160.5
13	धावलो पर बीज बुवाई 3 स्थानों पर	498	पौधे	0.51	प्रथा	253.98
14	पौधों की निदाई गुडाई करना					
a	रोपित पौधों की निदाई गुडाई व मिट्टी पलटाई ( कम से कम 50 सेमी अर्द्धव्यास तक एवं धावला दुरस्त करने सहित। 2 बार X 498 पौधे = 996 पौधे	996	पौधे	4.92	प्र पौ	4900.32
b	ट्रेंच/वाहच/कट्टर डाईक्स पर पाघा का निदाई करना 2 बार X 996 रमी = 1992 रमी.	1992	पौधे	1.40	प्र प्रथा	2788.8

15	रोपित पौधों को रासायनिक खाद देना 2 बार x 496 पौधे = 996 पौधे	996	पौधे	0.67	प्र.पौ.	667.32
16	रोपित पौधों की पुर्निग एवं ब्रांच कटिंग करना i 2 मीटर तक की ऊंचाई तक में।	50	पौधे	1.57	प्र.पौ.	78.5
17	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585
18	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		5000.0
<b>Total amount</b>						<b>132646</b>
19	Administrative charges 10%			LS		13265.00
<b>Total</b>						<b>145911.49</b>

### 1 YEAR Maintance (YEAR-2)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	Purchasing of 50 plants	50	plants	15	per plants	750.00
2	केज्युअल्टी रिप्लेसमेंट हेतु पुनः खड़डे खोदना, खड़डा खुदाई साईज 0.45 मी. X 0.45 मी. X 0.45 मी. कुल - 50 खड़डे	4.55	cum	82.23	p.cum	374.1465
3	ट्रेक्टर / वाहन में पौधों की भरवाई / खाली कराई कार्य i 12x30 cm थैली के लिए	50	plant	0.79	प्रति पौ.	39.5
4	वृक्षारोपण क्षेत्र में सर्भार से पौधे बुलाई (i) 1 किमी दूरी तक के लिये (सिखरबोर्ड)					
a	पोलिथिन बैग साईज 12 सेमी x 30 सेमी	50	plant	1.34	प्रति पौ.	67
5	खड़डों का कीटनाशक दवा/उर्वरक से उपचार करना a समतल क्षेत्र में खड़डा साईज (0.45 X 0.45 X 0.45)	20	पौधे	0.51	प्रति पौ.	10.2
b	पहाडी क्षेत्र में खड़डा साईज (0.45 X 0.45 X 0.45)	30	पौधे	1.11	प्रति पौ.	33.3
6	पौधा रोपित करना ( पौधे को थैली सहित जल में भिगोना, पौलिथिन थैली को काटना और पौधे को अलग करना, कंकर आदि निकालकर पौधे को रोपित करना, उसके चारों ओर की मिट्टी को पुनः भरना एवं दबाना। a समतल क्षेत्र में ( बैग साईज 12 X 30 सेमी)	20	पौधे	5.30	प्रति पौ.	106
b	पहाडी क्षेत्र में ( बैग साईज 12 X 30 सेमी)	30	पौधे	6.34	प्रति पौ.	190.2
7	रोपित पौधों के धावला बनाना a समतल क्षेत्र में प्राकृतिक एवं रोपित पौधों के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार धावला बनाना जिसका अर्द्धव्यास कम से कम 50 सेमी हो	20	पौधे	4.11	प्र.था.	82.2
b	पहाडी ढलान युक्त क्षेत्र में प्राकृतिक एवं रोपित पौधों के चारों ओर विपरीत ढलान का धावला निर्माण ( 50 सेमी अर्द्धव्यास) जिसमें अंदर की तरफ ढलान कम से कम 20 सेमी हो।	30	पौधे	7.25	प्र.था.	217.5
8	धावलो पर बीज बुवाई 3 स्थानों पर	50	धावले	0.51	प्र.था.	25.50
9	पौधों की निदाई गुड़ाई करना a रोपित पौधों की निदाई गुड़ाई व मिट्टी पलटाई ( कम से कम 50 सेमी अर्द्धव्यास तक एवं धावला दूरस्त करने सहित। 2 बार x 496 पौधे = 996 पौधे	996	पौधे	4.92	प्र.पौ.	4900.32
10	रोपित पौधों को रासायनिक खाद देना 2 बार x 496 पौधे = 996 पौधे	996	पौधे	0.67	प्र.पौ.	667.32
11	रोपित पौधों की पुर्निग एवं ब्रांच कटिंग करना					

1	2 मीटर तक की ऊंचाई तक में।	70	घंटे	1.57	प्र.घं.	109.9
12	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585
13	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		3000.00
<b>Total amount</b>						<b>92158</b>
14	Administrative charges 10%			LS		9216.00
<b>TOTAL</b>						<b>101374</b>

2 YEAR Maintance (YEAR-3)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

3 YEAR Maintance (YEAR-4)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

4 YEAR Maintance (YEAR-5)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

5 YEAR Maintance (YEAR-6)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

6 YEAR Maintance (YEAR-7)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

7 YEAR Maintance (YEAR-8)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00

2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

8 YEAR Maintance (YEAR-9)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

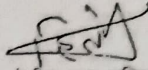
9 YEAR Maintance (YEAR-10)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

10 YEAR Maintance (YEAR-11)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

11 YEAR Maintance (YEAR-12)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		राशि
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुरक्षा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
3	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

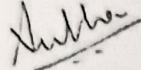
SR.NO.	PLANTATION YEAR	AMOUNT
1	0 YEAR	2308964.00
2	First Year	145911.49
3	Secound Year	101374.09
4	Third Year	91944.00
5	Fourth year	91944.00
6	Fifth Year	91944.00
7	Sixth Year	91944.00
8	Seventh Year	91944.00
9	Eighth Year	91944.00
10	Ninth Year	91944.00
11	Tenth Year	91944.00
12	Eleventh year	91944.00
13	Twelth year	91944.00
<b>Grand Total</b>		<b>3475689.57</b>
<b>Or say</b>		<b>3144327.00</b>

प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन मुख्य वन सहायक, उदयपुर की विभागीय बीएसआर वर्ष 2022 में स्वीकृत दर अनुसार बनाया गया है।

  
क्षेत्रीय वन अधिकारी  
कुराबड


प्रायकलन की तकनीकी जाँच की गई सही पाया गया ।

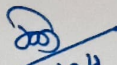
दरों का गिलान वी.एरा.आर.दरों से सही पाया गया

  
सहायक वन संरक्षक  
सलुम्बर

सहायक लेखाधिकारी  
उदयपुर

प्रायकलन तकनीकी रूप से अनुमोदीत किया जाता है ।

  
उप वन संरक्षक  
उदयपुर

  
21/5/24

## कार्यालय उप वन संरक्षक, उदयपुर (राज0)

अनुमानित व्यय प्रायकलन 2024-25

कार्य का नाम :- घासदा CA-DFL 8Ha.	नाम रेज - कुराबड
क्षेत्रफल - 8 हैक्टर	पंचायत समिति - कुराबड
नाम वीएफपीएमसी :- जोधपुरिया	जिला - उदयपुर
मॉडल - CA-DFL	योजना - क्रीषा
राशि - 1831401.00	कुल पेरा मीटर :- 1422 (कॉमन 564+858 रमी नयी)
G.P.S.NO.- N- 24°25'7.07" E73°52'19.95"	भूमिक दर 259 रुपये

### ADVANCE ACTION - 0 YEAR

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	क्षेत्र की सर्वे एवं ले आउट (लाईन क्लीयरेंस सहित)	8 Hq	163.17 Per	1305.36
2	क्षेत्र में 2 या 2.5 हैक्टर साईज के उपखण्ड बनाना एवं उनका पत्थर गाड़कर एवं पेन्ट से लिख कर सीमांकन करना	8 Hq	223.52 Per	1788.16
3	पत्थर दिवार फेंसिंग - पत्थर की सुखी घुनाई कर दिवार बनाना 120 मी उंची 0.80 मी धरातल पर एवं 0.80 मी उपर से चौड़ी मय एलाइनमेंट एवं मिशानदेही सहित ( 0.84 घ.मी. प्रति रनिंग मीटर मय वॉर्ड्स )	858 Rm	423.87 Per	305491.59
		720.72 Cum		
4	कन्दुर टेंच/स्टेगर्ड टेंच/डीप सीसीटी खुदवाई हेतु ड्रगबेलिंग कार्य	1600 Rm	1.06 Per	1696.00
5	कन्दुर टेंच 0.45 x 0.45 से.मी/साईज के खोदना एवं खुदी मिट्टी को निर्धारित माप में खोदना एवं खुदी हुई मिट्टी को ढलान के निचे की और कन्दुर टेंच के साथ कर पत्थर अलग कर माउण्ड बनाना			
6	कन्दुर टेंच सा. 0.45 x 0.45 m=0.2025cum	800 Rm	215.37 Per	34889.94
		800 Rm	232.59 Per	37679.58
7	चेकडेम/निर्माण करवाई - ड्राई रेन्डम रबल पाथरो की सुखी घिनाई करना मय पत्थर तोड़कर घुनाई करना (वॉर्ड्स सहित) विभिन्न साईज के	50 Cum	271.31 Per	13565.50
8	खदडे खुदवाई (सा. 0.45x0.45x0.45cm) कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें :-	1996 Rm	1.06 Per	2115.76
		998 Rm	235.18 Per	21387.92
		90.9428 Cum		
		998 Rm	261.08 Per	23743.33
90.943 Cum				
9	सुमारोपण क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य	104 days	259 per day	26936.00
11	Purchase of sign bords and their fixing		LS	10000.00
12	Cattel guard hut		LS	15000.00
13	अन्य विविध व्यय		LS	8000.00
<b>कुल योग</b>				<b>503599.14</b>
10	Administrative charges 10%		LS	50360.00
<b>Total</b>				<b>553959.14</b>



**1 YEAR (PLANTING YEAR)**

कार्य का विवरण		मात्रा	दर	राशि		
वृक्षारोपण क्षेत्र कि पत्थर की दीवार के अन्दर की ओर दीवार से 0.30 मी. दूर 0.30 मी. गुणा 0.30 मी. अनुप्रस्थ काट की नाली खोदना एवं खोदी गयी गिट्टी को ककर पत्थर अलग कर दीवार की ओर माउण्ट बनाना।						
i	कटोर चिकनी गिट्टी जिसमें 20 प्रतिशत बोल्टर्स तक - 429 र.मी. X 0.30 मी. X 0.30 मी. = 38.61 घ.मी.	38.61	cum	154.89	p.cum	5980.30
ii	कटोर चिकनी गिट्टी जिसमें 20 प्रतिशत बोल्टर्स से अधिक - 429 र.मी. X 0.30 मी. X 0.30 मी. = 38.61 घ.मी.	38.61	cum	215.37	p.cum	8315.44
2	वृक्षारोपण क्षेत्र में रोपण हेतु सालर/गुल/बड/पीपल/सेजना/ इत्यादि की कटिंग्स तैयार कर खड्डा खोदकर लगाना मय धावला बनवाई (कटिंग की लम्बाई गुल 0.5 मी. व अन्य कटिंग 1 मी.	20	nos	19.42	p.nos	388.4
3	स्थानीय रूप से उपलब्ध रतनजोत काटकर 500 मी. तक स्थानीय परिवहन करते हुए 15 से.मी. गहरी ट्रेन्च खोदकर निरन्तर कटिंग लगाना व आस पास की गिट्टी को दबाना - निरन्तर	150	mtr	24.74	p.mtr	3711
4	स्थानीय रूप से उपलब्ध थोर काटकर 500 मी. तक परिवहन करते हुए 15 से.मी. गहरी ट्रेन्च खोदकर लगाना कटिंग लगाना व आस पास की गिट्टी को गजबूती से दबाना - निरन्तर	150	mtr	46.1	p.mtr	6915
5	कट्टर ट्रेन्च / कट्टर ड्राईन्स के माउण्ड पर 30 सेमी के अंतराल पर बीज बुवाई करना (प्रति लाईन ) दो लाईन में कट्टर ट्रेन्च 1600 र.मी. X 2 लाईन = 3200 र.मी.	3200	Rmt	0.94	p.rmt	3008
6	Live hedge fencing हेतु दीवार के सहारे खोदी गई 0.30 मी X 0.30 मी की अनुप्रस्थ काट की नाली के माउण्ड पर एक लाईन बीज सोईंग करना।	800	Rmt	0.94	prmt	752
7	Purchasing of 2196 Plants (10% including)	2196	plants	15	per plants	32940
8	ट्रेक्टर / वाहन में पौधों की भरवाई / खाली कराई कार्य					
i	12x30 cm धेली के लिए	2196	plant	0.79	प्रति पी.	1734.84
9	वृक्षारोपण क्षेत्र में सरकार से पौध बुलाई					
(i)	1 किमी दूरी तक के लिये (शिरबोझ)					
a	पोलिथिन बैग साईज 12 सेमी X 30 सेमी	1996	plant	1.34	प्रति पी.	2674.64
10	खड्डों का कीटनाशक दवा/उर्वरक से उपचार करना					
a	समतल क्षेत्र में खड्डा साईज (0.45 X 0.45 X 0.45)	800	पौधे	0.51	प्रति पी.	408
b	पहाड़ी क्षेत्र में खड्डा साईज (0.45 X 0.45 X 0.45)	1196	पौधे	1.11	प्रति पी.	1327.56
11	पौधा रोपित करना ( पौधे को धेली सहित जल में भिगोना, पोलिथिन धेली को काटना और पौधे को अलग करना, ककर आदि निकालकर पौधे को रोपित करना, उसके चारों ओर की गिट्टी को पुनः भरना एवं दबाना।					
a	समतल क्षेत्र में ( बैग साईज 12 X 30 सेमी)	800	पौधे	5.30	प्रति पी.	4240
b	पहाड़ी क्षेत्र में ( बैग साईज 12 X 30 सेमी)	1196	पौधे	6.34	प्रति पी.	7582.64
12	रोपित पौधों के धावला बनाना					
a	समतल क्षेत्र में प्राकृतिक एवं रोपित पौधों के चारों ओर अर्द्धचन्द्राकार धावला बनाना जिसका अर्द्धव्यास कम से कम 50 सेमी हो	800	पौधे	4.11	प्र.धां	3288
b	पहाड़ी ढलान युक्त क्षेत्र में प्राकृतिक एवं रोपित पौधों के चारों ओर विपरीत ढलान का धावला निर्माण ( 50 सेमी अर्द्धव्यास) जिसमें अंदर की तरफ ढलान कम से कम 20 सेमी हो।	1196	पौधे	7.25	प्र.धां	8671
13	धावलो पर बीज बुवाई 3 स्थानों पर	1996	पौधे	0.51	प्र.धां	1017.96
14	पौधों की निवाई गुड़ाई करना					

15	पौधों की निदाई गुड़ाई व मिट्टी चलवाई ( कम से कम 50 सेमी अर्द्धव्यास तक की पौधों को सुरक्षित करने सहित ) 1000 पौधे X 1992 पौधे = 3992 पौधे	3992	पौधे	4.92	प्र.पौ	19640.64
16	पौधों/कट्टर काटकर पर पौधा का निदाई करना 2 बार X 1800 पौधा = 3200 पौधे	3200	पौधे	1.40	प्र.र.प्र.पौ	4480
17	पौधों को सांख्यिक खाद देना 2 बार X 1992 पौधे = 3992 पौधे	3992	पौधे	0.67	प्र.पौ	2674.64
18	रोपित पौधों की पुर्निक एवं ब्रांच कटिंग करना 2 मीटर तक की कटाई तक में :	50	पौधे	1.57	प्र.पौ	78.5
17	पुष्परोपण क्षेत्र कि शुद्धता का कार्य करना	315	days	259	per day	81585
18	Miscellaneous and unforeseen expenditures			15		5000.0
	कुल खर्च					206414
19	Administrative charges 10%			15		20641.00
	<b>Total</b>					<b>227054.56</b>

### 1 YEAR Maintance (YEAR-2)

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	रशि
1	Purchasing of 200plants	200 plants	15 per plants	3000.00
2	कैज्युअल्टी रिप्लेसमेंट हेतु पुनः खड्डे खोदना खड्डा खुदाई साईज 0.45 मी. X 0.45 मी. X 0.45 मी. कुल - 200 खड्डे	18.22 cum	82.23 p.cum	1498.2306
3	ट्रेक्टर / वाहन में पौधों की भरवाई / खाली कराई कार्य	200 plant	0.79 प्रति पौ	158
4	12x30 cm घेरी के लिए पुष्परोपण क्षेत्र में सरभार से पौध बुलाई			
(i)	1 किमी दूरी तक के लिये (सिस्त्रोस)	200 plant	1.34 प्रति पौ	268
a	प्लेथिचिन बैग साईज 12 सेमी X 30 सेमी			
5	खड्डों का फीटनाशाक दबा/उत्तरक से उपचार करना	75 पौधे	0.51 प्रति पौ.	38.25
a	समतल क्षेत्र में खड्डा साईज (0.45 X 0.45 X 0.45)	125 पौधे	1.11 प्रति पौ	138.75
b	पहाडी क्षेत्र में खड्डा साईज (0.45 X 0.45 X 0.45)			
6	पौधा रोपित करना ( पौधे को घेरी सहित जल में मिगोना पौलिथीन घेरी को कटान और पौधे को अलग करना, कंकर आदि निकालकर पौधे को रोपित करना उसके चारों ओर की मिट्टी को पुनः भरना एवं दबाना।	75 पौधे	5.30 प्रति पौ	397.5
a	समतल क्षेत्र में ( बैग साईज 12 X 30 सेमी)	125 पौधे	6.34 प्रति पौ.	792.5
b	पहाडी क्षेत्र में ( बैग साईज 12 X 30 सेमी)			
7	रोपित पौधों के भांगला बनाना	75 पौधे	4.11 प्र.पौ	308.25
a	समतल क्षेत्र में प्राकृतिक एवं रोपित पौधों के चारों ओर अर्द्धगन्दाकार भांगला बनाना जिसका अर्द्धव्यास कम से कम 50 सेमी हो	125 पौधे	7.25 प्र.पौ	906.25
b	पहाडी इतान युक्त क्षेत्र में प्राकृतिक एवं रोपित पौधों के चारों ओर गिपरीत इतान का भांगला निर्माण ( 50 सेमी अर्द्धव्यास) जिसमें अंदर की तरफ इतान कम से कम 20 सेमी हो।	200 भांगले	0.51 प्र.पौ	102.00
8	भांगलो पर बीज बुवाई 3 स्थानों पर			
9	पौधों की निदाई गुड़ाई करना			

	1000 से निटार्ड गुडार्ड व मिट्टी पलटार्ड ( कम से कम 50 सेमी ऊर्ध्वव्यास तक ) 1000 गुणवत्ता करने सहित। 1000 x 1998 पीछे = 3992 पीछे	3992	पीछे	4.92	प्र.पी.	19640.64
	1000 पीछे को रासायनिक खाद देना 1000 x 1998 पीछे = 3992 पीछे	3992	पीछे	0.67	प्र.पी.	2674.64
	ऊर्ध्वी पावर की टिक्टर भरभगा करना 50 रमी. सार्डज (0.60 + 0.10) / 2 x 1.20 कुल 42 घमी	42	cum	194.25	प्र.मी.	8158.50
12	रोहित पीछों की पुर्निग एवं ब्राच कटिंग करना 2 मीटर तक की ऊंचाई तक में।	70	पीछे	1.57	प्र.पी.	109.9
13	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585
14	Miscellaneous and unforeseen expenditures			15		3000.00
						122776.41
						12278.00
	<b>TOTAL</b>					<b>135054.41</b>

2 YEAR Maintance (YEAR-3)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
2	Miscellaneous and unforeseen expenditures			15		2000.00
3	Administrative charges 10%			15		8359.00
	<b>TOTAL</b>					<b>91944.00</b>

3 YEAR Maintance (YEAR-4)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
2	Miscellaneous and unforeseen expenditures			15		2000.00
3	Administrative charges 10%			15		8359.00
	<b>TOTAL</b>					<b>91944.00</b>

4 YEAR Maintance (YEAR-5)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
2	Miscellaneous and unforeseen expenditures			15		2000.00
3	Administrative charges 10%			15		8359.00
	<b>TOTAL</b>					<b>91944.00</b>

5 YEAR Maintance (YEAR-6)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00
2	Miscellaneous and unforeseen expenditures			15		2000.00
3	Administrative charges 10%			15		8359.00
	<b>TOTAL</b>					<b>91944.00</b>

6 YEAR Maintance (YEAR-7)						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना	315	days	259	per day	81585.00

1	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		2000.00
2	Administrative charges 10%			LS		8359.00
<b>TOTAL</b>						<b>91944.00</b>

<b>7 YEAR Maintance (YEAR-8)</b>						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		रशि
		315	days	259	per day	
1	पुनरावेण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना			LS		2000.00
2	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		8359.00
3	Administrative charges 10%					91944.00
<b>TOTAL</b>						

<b>8 YEAR Maintance (YEAR-9)</b>						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		रशि
		315	days	259	per day	
1	पुनरावेण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना			LS		2000.00
2	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		8359.00
3	Administrative charges 10%					91944.00
<b>TOTAL</b>						

<b>9 YEAR Maintance (YEAR-10)</b>						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		रशि
		315	days	259	per day	
1	पुनरावेण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना			LS		2000.00
2	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		8359.00
3	Administrative charges 10%					91944.00
<b>TOTAL</b>						

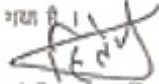
<b>10 YEAR Maintance (YEAR-11)</b>						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		रशि
		315	days	259	per day	
1	पुनरावेण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना			LS		2000.00
2	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		8359.00
3	Administrative charges 10%					91944.00
<b>TOTAL</b>						

<b>11 YEAR Maintance (YEAR-12)</b>						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा		दर		रशि
		315	days	259	per day	
1	पुनरावेण क्षेत्र कि सुखा का कार्य करना			LS		2000.00
2	Miscellaneous and unforeseen expenditures			LS		8359.00
3	Administrative charges 10%					91944.00
<b>TOTAL</b>						

SR.NO.	PLANTATION YEAR	AMOUNT
		553959.14
1	0 YEAR	227054.56
2	First Year	135054.41
3	Secound Year	91944.00
4	Third Year	91944.00
5	Fourth year	91944.00
6	Fifth Year	91944.00
7	Sixth Year	91944.00
8	Seventh Year	91944.00
9	Eighth Year	91944.00


10	Ninth Year	91944.00
11	Tenth Year	91944.00
12	Eleventh year	91944.00
13	Twelfth year	91944.00
Grand Total		1835508.10
Or say		1831401.00

उपरोक्त विवरण जांच के बाद प्रायकलन मुख्य वन संरक्षण, उदयपुर की विभागीय बी.एस.आर. वर्ष 2022 में स्वीकृत दर अनुसार बनाया गया है।

  
 क्षेत्रीय वन अधिकारी  
 कुसाबट


प्रायकलन की तकनीकी जांच की गई सही पाया गया।

दरों का मिलान बी.एस.आर.दरों से सही पाया गया

  
 सहायक वन संरक्षक  
 सलुम्बर

सहायक लेखाधिकारी  
 उदयपुर

प्रायकलन तकनीकी रूप से अनुमोदीत किया जाता है।

  
 वन संरक्षक  
 उदयपुर  
 9/12/24