

कार्यालय उप वन संरक्षक, अजमेर

अनुमानित व्यय प्राक्कलन

नाम कार्य - बडिया लुम्बा एनएफएल		योजना का नाम - एनएफएल 7.0484 है०					
वन मण्डल- अजमेर		वर्ष - 2021-22					
वीएफपीएमसी का नाम -काबरा		राशि - 52.45 लाख					
रेन्ज- ब्यावर		क्षेत्रफल -7.0484 है०					
		पंचायत समिति - जवाजा					
जीपीएस - 26.0393 74.2058		श्रमिक दर 252 प्रति दिवस					
जीरो वर्ष /अग्रिम मूदा कार्य							
क्र.सं.	बीएसआर न०	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	1(अ)	सर्वेक्षण सीमांकन एवं निशानदेही कर विस्तृत प्लान/नक्शा तैयार करना	7.0484 है०	<u>159.42</u>	1123.65		1123
2	2(1)	नई खाई फेसिंग करना:- 1.2 मीटर गहरी, 1.5 मी. चौड़ी ऊपर तथा 0.9 मी. चौड़ी पेदे में खोदकर (1.44 घनमी.) मिट्टी को बाहर निकालकर अन्दर की तरफ डोली बनाना मय अलायनमेन्ट एवं निशानदेही (य) कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें मुरड/कंकड हो 222 र.मी 1.44 घ.मी 319.68	319.68 घ. मी	230.56	73705.4		73705.42
3	4(1)	पत्थर की सूखी चूनाई कर बाड़ लगाना:-(अ) 500 मी. से अधिक दूरी तक स्थानीय रूप से उपलब्ध पत्थरों से 1.2 मी. ऊंची 0.80 मी.धरातल पर एवं 0.60 मी. ऊपर से चौड़ी मय अलायनमेन्ट एवं निशानदेही(0.84 घन मी. प्रति रनिंग मीटर) 1000 र.मी	840 घ.मी	443.5	372540		372540
7	3.1(ब)	खडडे खुदाई हेतु दागबेल देना	7048	0.88	5530		6202.24
8	6(1)(य)	0.45x0.45x0.45 मी. साईज के खडडे खोदना कठोर कंकड/ मुरड हो	7048	22.64	158480		159566.7
9		कैटल गार्ड झोपडी बनाना	1 नग		2500	2500	5000
10		गेट एव गैट पिल्लर बनाना			9000	6000	15000
11		एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सूरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	4माह	6552	26208		26208
12		विविध व्यय				10000	10000
				कुल योग	649087	18500	669345.4

पौधारोपण वर्ष							
S.No	बीएसआर	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	बाजार दर	5 फीट से अधिक उचाई के छायादार पौधो को कय करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय पौधो को भरना एवं खाली करना । 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे	7752पौधे	60	465120		465120
2	6.2,6.4,6.5.स	पौधा रोपण करना - मय कीटनाशक खाद के, पौधे को धैलि सहित उपचारित जल मे भिगाना, पॉलीथीन थैली को काटना एवं अलग करना , पौधे को अलग करना, कंकर आदि निकालकर , खडडा री- फिल करना एवं पौधे को रोपित कर उसके चारो ओर थॉवला बनाना पथरिलि पहाडी क्षेत्र मे	7048 पौधे	15.33	108046		108045.8
3	6.ब,6.5.स	निराई-गुडाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 सेमी अर्द्धव्यास तक एवं थॉवला बनाना पथरिलि पहाडी क्षेत्र मे दो बार	14096 पौधे	4.97	70057.1		70057.12
4	बाजार दर	पौधो को पानी पिलाने हेतु पानी कय करना मय परिवहन के 10 प्रतिशत अतिरिक्त (3000 लीटर का एक) 15 लीटर प्रति पौधा	142 टैकर	450		63900	63900
5	9.द,6.5.स	पौधो को पानी पिलाना, गुडाई करना तथा थॉवला बनाना सहित 4 बार आवश्यकतानुसार	28192 पौधे	10.02	282484		282483.8
6		पुरानी खाई फेंसिंग मरम्मत करना :- पुरानी खाई फेंसिंग में मिट्टी भर जाने पर पुनः खोदना मिट्टी बाहर निकालकर अन्दर की तरफ डालना (साईज $1.20+0.90/2 \times 0.60 = 0.63$) (य) कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें मुरड/कंकड हो वर्षा के बाद में। 100 र.मी	63 घ. मी	115.28	7262.64		7262.64
7		पुरानी दिवार के गिरे पत्थरों निर्धारित साइज की दीवार पुनः बनाना वर्षा के बाद में। 200 र.मी	168घ. मी	189	31752		31752
8		एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सूरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12माह	6552	78624		78624
10		विविध व्यय					
		योग				10000	10000
					1043345	73900	1117245

प्रथम वर्ष संघारण							
S.No	बीएसआर न0	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	6(1)(य)	मरे हुये पौधो के स्थान पर 0 ^० 45ग0 ^० 45ग0 ^० 45 मी. साईज के खडडे खोदना कठोर कंकड/ मुरड मिटटी मे	704 खडडे	9.25	6512		6512
2	बाजार दर	मरे हुये पौधो को बदलने हेतु पौधे कय करना तथा वृक्षारोपण स्थल तक परिवहन करना मय भराई एवं खाली करायी सहित	704 पौधे	60	42240		42240
3		मरे हुये पौधो के स्थान पर पौधा रोपित करना मय किटनाशाक खाद के पौधे को मथैलि सहित उपचारित जल से भिगोना, पौलीथिन थैली को काटना एवं अलग करना, पौधे को अलग करना, कंकर आदि निकालकर खडडा री- फिल करना एवं पौधे लगाना	704 पौधे	15.33	10792.3		10792.32
4		पुरानी खाई फेंसिंग मरम्मत करना :- पुरानी खाई फेंसिंग में मिट्टी भर जाने पर पुनः खोदना मिट्टी बाहर निकालकर अन्दर की तरफ डालना (साईज $1.20+0.90/2 \times 0.60 = 0.63$) (य) कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें मुरड/कंकड हो वर्षा के बाद में। 100 र.मी	63 घ. मी	115.28	7262.64		7262.64
5		पुरानी दिवार के गिरे पत्थरों निर्धारित साइज की दीवार पुनः बनाना वर्षा के बाद में। 200 र.मी	168 घ. मी	189	31752		31752
6		निराई-गुडाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 सेमी अर्द्धव्यास तक एवं थॉवला बनाना पथरिलि पहाडी क्षेत्र मे दो बार	14096 पौधे	4.97	70057.1		70057.12
7	बाजार दर	पौधो को पानी पिलाने हेतु पानी कय करना मय परिवहन के 10 प्रतिशत अतिरिक्त (3000 लीटर का एक) 15 लीटर प्रति पौधा	142 टैकर	450		63900	63900
8		पौधो को पानी पिलाना, गुडाई करना तथा थॉवला बनाना सहित 4 बार आवश्यकतानुसार	28192 पौधे	10.02	282484		282483.8
9		एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सूरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12माह	6552	78624		78624
10		विविध व्यय				10000	10000
		योग			529724	73900	603623.9

द्वितीय वर्ष संधारण							
S.NC	बीएसआर	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1		पुरानी खाई फेंसिंग मरम्मत करना :- पुरानी खाई फेंसिंग में मिट्टी भर जाने पर पुनः खोदना मिट्टी बाहर निकालकर अन्दर की तरफ डालना (साईज $1.20+0.90/2 \times 0.60 = 0.63$) (य) कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें मुरड/कंकड हो वर्षा के बाद में। 100 र.मी	63 घ. मी	115.28	7262.64		7262.64
2		पुरानी दिवार के गिरे पत्थरों निर्धारित साइज की दीवार पुनः बनाना वर्षा के बाद 1200 र.मी	168घ. मी	189	14175		14175
3	बाजार दर	पौधो को पानी पिलाने हेतु पानी कय करना मय परिवहन के 10 प्रतिशत अतिरिक्त (3000 लीटर का एक) 15 लीटर प्रति पौधा	142 टैकर	450		63900	63900
4		पौधो को पानी पिलाना, गुड़ाई करना तथा थॉवला बनाना सहित 4 बार आवश्यकतानुसार	28192 पौधे	10.02	282484		282483.8
5		निराई-गुड़ाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 सेमी अर्द्धव्यास तक एवं थॉवला बनाना पथरिलि पहाडी क्षेत्र मे दो बार	14096 पौधे	4.97	70057.1		70057.12
6		एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सुरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12माह	6552	78624		78624
7		विविध व्यय				10000	10000
8		योग			452603	73900	526502.6
तृतीय वर्ष संधारण							
S.NC	बीएसआर	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1		पुरानी खाई फेंसिंग मरम्मत करना :- पुरानी खाई फेंसिंग में मिट्टी भर जाने पर पुनः खोदना मिट्टी बाहर निकालकर अन्दर की तरफ डालना (साईज $1.20+0.90/2 \times 0.60 = 0.63$) (य) कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें मुरड/कंकड हो वर्षा के बाद में। 100 र.मी	63 घ. मी	115.28	7262.64		7262.64
2		पुरानी दिवार के गिरे पत्थरों निर्धारित साइज की दीवार पुनः बनाना पुनः बनाना वर्षा के बाद 1200 र.मी	168घ. मी	189	14175		14175
3	बाजार दर	पौधो को पानी पिलाने हेतु पानी कय करना मय परिवहन के 10 प्रतिशत अतिरिक्त (3000 लीटर का एक) 15 लीटर प्रति पौधा	142टैकर	450		63900	63900

4		पौधो को पानी पिलाना, गुडाई करना तथा थॉवला बनाना सहित 4 बार आवश्यकतानुसार	28192 पौधे	10.02	282484		282483.8
5		निराई-गुडाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 सेमी अर्द्धव्यास तक एवं थॉवला बनाना पथरिलि पहाडी क्षेत्र मे दो बार	14096 पौधे	4.97	70057.1		70057.12
6		एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सुरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12माह	6552	78624		78624
7		विविध व्यय				10000	10000
8		योग			452603	73900	526502.6
चतुर्थ वर्ष संघारण							
S.NC	बीएसआर न0	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	18(ब)	पौधो का पुनिंग करना/बन्च कटिंग - पौधे के निचले 1/3 भाग तक दो से चार मीटर तक की उंचाई	7048 पौधे	2.92	20580.2		20580.16
2	4(1) (ख)	पुरानी खाई फेंसिंग मरम्मत करना :- पुरानी खाई फेंसिंग में मिट्टी भर जाने पर पुनः खोदना मिट्टी बाहर निकालकर अन्दर की तरफ डालना (साइज $1.20+0.90/2 \times 0.60 = 0.63$) (य) कठोर चिकनी मिट्टी जिसमें मुरड/कंकड हो वर्षा के बाद में।	63 घ. मी	115.28	7262.64		7262.64
3	4(1) (ग)	पुरानी दिवार के गिरे पत्थरों निर्धारित साइज की दीवार पुनः बनाना पुनः बनाना वर्षा के बाद 1200 र.मी	168घ. मी	189	31752		31752
4	बाजार दर	पौधो को पानी पिलाने हेतु पानी कय करना मय परिवहन के 10 प्रतिशत अतिरिक्त (3000 लीटर का एक) 15 लीटर प्रति पौधा	142टैकर	450		63900	63900
5	9.द.6.5.स	पौधो को पानी पिलाना, गुडाई करना तथा थॉवला बनाना सहित 4 बार आवश्यकतानुसार	28192 पौधे	10.02	282484		282483.8
6	6.व.6.5.स	निराई-गुडाई करना मिट्टी पलटाई-कम से कम 45 सेमी अर्द्धव्यास तक एवं थॉवला बनाना पथरिलि पहाडी क्षेत्र मे दो बार	14096 पौधे	4.97	70057.1		70057.12
7		एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सुरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12माह	6552	78624		78624
8		विविध व्यय				10000	10000
		योग			490760	73900	564659.8

पंचम वर्ष संधारण							
S.NC	बीएसआर	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1		एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सुरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12 माह	6552	78624		
2		विविध व्यय				5000	5000
		योग			78624	5000	83624
षष्ठम वर्ष संधारण							
S.NC	बीएसआर	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	न0	एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सुरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12 माह	6552	78624		78624
2		विविध व्यय				5000	5000
		योग			78624	5000	83624
सप्तम वर्ष संधारण							
S.NC	बीएसआर	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1		एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सुरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12 माह	6552	78624		78624
2		विविध व्यय				5000	5000
		योग			78624	5000	83624
अष्ठम वर्ष संधारण							
S.NC	बीएसआर	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	न0	एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सुरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12 माह	6552	78624		78624
2		विविध व्यय				5000	5000
		योग			78624	5000	83624
नवम वर्ष संधारण							
S.NC	बीएसआर	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	न0	एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सुरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12 माह	6552	78624		78624
2		विविध व्यय				5000	5000
		योग			78624	5000	83624
दशम वर्ष संधारण							
S.NC	बीएसआर	कार्य विवरण	मात्रा	दर	श्रम	सामग्री	योग
1	न0	एक श्रमिक द्वारा वृक्षारोपण क्षेत्र मे सुरक्षा एवं निगरानी कार्य करना	12 माह	6552	78624		78624
2		विविध व्यय				5000	5000
		योग			78624	5000	83624

वर्ष वार आदर्श लागत अनुमान गौश्वारा				
क. स.	वर्ष	श्रम	सामग्री	कुल राशि
1	0 वर्ष / अग्रिम मृदा कार्य	1043345	73900	1117245
2	वृक्षारोपण वर्ष	1049752	355000	1404752
3	प्रथम वर्ष संधारण	529724	73900	603624
4	द्वितीय वर्ष संधारण	452603	73900	526503
5	तृतीय वर्ष संधारण	452603	73900	526503
6	चतुर्थ वर्ष संधारण	490760	73900	564660
7	पंचम वर्ष संधारण	78624	5000	83624
8	षष्ठम वर्ष संधारण	78624	5000	83624
9	सप्तम वर्ष संधारण	78624	5000	83624
10	अष्टम वर्ष संधारण	78624	5000	83624
11	नवम वर्ष संधारण	78624	5000	83624
12	दशम वर्ष संधारण	78624	5000	83624
	योग	4490531	754500	5245031

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त प्राक्कलन अजमेर वृत्त की विभागीय बी एस आर की प्रचलित दरों के अनुरूप बनाया गया है।

क्षेत्रीय वन अधिकारी
ब्यावर
अनुमोदन

गणना सही पायी

तकनीकी सही पाया

सहायक लेखाधिकारी
ग्रेड-प्रथम

सहायक वन संरक्षक
अजमेर

उप वन संरक्षक
अजमेर