

इण्डियन ऑयल कारपोरेशन लि०, लखनऊ द्वारा स्वीकृति ग्राम- प्यारेपुर सरैया तहसील- नवाबगंज, जनपद- बाराबंकी के गाटा सं०-307 मि० व 308 मि० पर लखनऊ-फैजाबाद मार्ग एन०एच०-28 (नया एन०एच०-27) के किमी० 42-43(चैनेज-42.334) के मध्य दायीं पटरी पर 0.150691 हे० सरक्षित वन भूमि के सापेक्ष बाराबंकी रेंज के जैदपुर वन ब्लाक में 340 पौध का वृक्षारोपण का प्राक्कलन :-

1-	रेंज का नाम-	बाराबंकी
2-	रोपण क्षेत्र का नाम-	जैदपुर वन ब्लाक
3-	क्षेत्रफल-	0.30 हे०
4-	श्रमिक दर-	175/- प्रति मानव दिवस
5-	भूमि का प्रकार-	ऊसर
6-	रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या:-	340 पौध

प्रथम चरण

अग्रिम मृदा कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	घनराशि
1.	क्षेत्र का सर्वेक्षण सीमांकन	0.3	48.65	14.595
2.	मृदा परीक्षण		-	174
3.	पंक्ति बन्धन गड्ढे	340	0.45	153
4.	सुरक्षा खाई	34	0.25	8.5
5.	गड्ढा खुदान 45x45x 45 सेमी०	340	7.9	2686
6.	45x45x 45 सेमी० गड्ढे के बीच में 20 सेमी० व्यास के आगर द्वारा 75 सेमी० गहरा खुदान	340	4.75	1615
7.	सुरक्षा खाई खुदान 1.00x0.75x0.80	34	65.22	2217.48
8.	मृदा सुधारक जिप्सम/पाइराइट की आपूर्ति	340	8	2720
9.	अन्य व्यय	ल०सं०		500
			योग:-	10088.575

द्वितीय चरण

वृक्षारोपण कार्य

1	मृदा सुधारक का मूल्य			
क	गोबर की खाद	340	0.75	255
ख	बालू	340	1.5	510
2	मृदा सुधारक का मिश्रण बनाना व स्थानीय ढुलान	340	1.2	408
3.	गड्ढा भरण 45x45x45 + अर्थ आगर	340	1.2	408
4.	वृक्षारोपण हेतु पौध की आपूर्ति 5: अधिक	340	80	28560
5	वृक्षारोपण स्थानीय ढुलान व रोपण के तुरन्त बाद	340	4.88	1659.2
6	सुरक्षा खाई पर बोने हेतु बीज का क्रय	3.40 किग्रा०	70	238
7	सुरक्षा खाई पर बीज का बुआन	34 मी०	0.45	15.3
8	पौधों की निराई गुड़ाई व माल्विंग दो बार	340	1.2	816
9	पौधों की सिंचाई चार बार	340	0.8	1088
10	अन्य व्यय	ल०सं०		500
			योग:-	34457.5

तृतीय चरण

प्रथम अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	घनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये)	34	7.9	268.6
2	गड्ढा भरण (45 X 45 X 45 सेमी०)	34	0.7	23.8

4	स्थनीय ढुलान कर पौघ रोपण	34	4.88	165.9
5	पौघों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816
6	पौघों की सिंचाई 4 बार	340	0.8	1088
7	अन्य व्यय	ल०सं०		300
			योग:-	5542.3

चतुर्थ चरण

द्वितीय अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण		दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पौघों के स्थान पर नये	34	7.9	268.6
2	गड्ढा भरान (45 X 45 X 45 सेमी०)	34	0.7	23.8
3	पौघ की आपूर्ति 5: अधिक	36	80	2880
4	स्थनीय ढुलान कर पौघ रोपण	34	4.88	165.9
5	पौघों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816
6	पौघों की सिंचाई 4 बार	340	0.8	1088
7	अन्य व्यय	ल०सं०		300
			योग:-	5542.3

पंचम चरण

तृतीय अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण		दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पौघों के स्थान पर नये	34	7.9	268.6
2	गड्ढा भरान (45 X 45 X 45 सेमी०)	34	0.7	23.8
3	पौघ की आपूर्ति 5: अधिक	36	80	2880
4	स्थनीय ढुलान कर पौघ रोपण	34	4.88	165.9
5	पौघों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816
6	पौघों की सिंचाई 4 बार	340	0.8	1088
7	अन्य व्यय	ल०सं०		300
			योग:-	5542.3

षष्ठम चरण

चतुर्थ अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण		दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पौघों के स्थान पर नये लगाने	34	7.9	268.6
2	गड्ढा भरान (45 X 45 X 45 सेमी०)	34	0.7	23.8
3	पौघ की आपूर्ति 5: अधिक	36	80	2880
4	स्थनीय ढुलान कर पौघ रोपण	34	4.88	165.9
5	पौघों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816
6	पौघों की सिंचाई 4 बार	340	0.8	1088
7	अन्य व्यय	ल०सं०		300
			योग:-	5542.3

सप्तम चरण

पॉचवा अनुरक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण		दर	धनराशि
1	हेतु (45 X 45 X 45 सेमी०) 10	34	7.9	268.6
2	गड्ढा भरान (45 X 45 X 45 सेमी०)	34	0.7	23.8
3	पौघ की आपूर्ति 5: अधिक	36	80	2880
4	स्थनीय ढुलान कर पौघ रोपण	34	4.88	165.9
5	पौघों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816

क्र०सं०	कार्य का विवरण		दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये	34	7.9	268.6
2	गड्ढा मरान (45 X 45 X 45 सेमी०)	34	0.7	23.8
3	पौध की आपूर्ति 5: अधिक	36	80	2880
4	स्थनीय दुलान कर पौध रोपण	34	4.88	165.9
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	340	0.8	1088
7	अन्य व्यय	ल०सं०		300
			योग:-	5542.3

नवम चरण

सातवाँ अनुसक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण		दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये	34	7.9	268.6
2	गड्ढा मरान (45 X 45 X 45 सेमी०)	34	0.7	23.8
3	पौध की आपूर्ति 5: अधिक	36	80	2880
4	स्थनीय दुलान कर पौध रोपण	34	4.88	165.9
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	340	0.8	1088
7	अन्य व्यय	ल०सं०		300
			योग:-	5542.3

दशम चरण

अठवा अनुसक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण		दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये	34	7.9	268.6
2	गड्ढा मरान (45 X 45 X 45 सेमी०)	34	0.7	23.8
3	पौध की आपूर्ति 5: अधिक	36	80	2880
4	स्थनीय दुलान कर पौध रोपण	34	4.88	165.9
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	340	0.8	1088
7	अन्य व्यय	ल०सं०		300
			योग:-	5542.3

ग्यारहवाँ चरण

नवा अनुसक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण		दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये	34	7.9	268.6
2	गड्ढा मरान (45 X 45 X 45 सेमी०)	34	0.7	23.8
3	पौध की आपूर्ति 5: अधिक	36	80	2880
4	स्थनीय दुलान कर पौध रोपण	34	4.88	165.9
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	340	0.8	1088
7	अन्य व्यय	ल०सं०		300
			योग:-	5542.3

बारहवाँ चरण

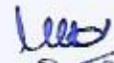
दसवाँ अनुसक्षण

क्र०सं०	कार्य का विवरण		दर	धनराशि
---------	----------------	--	----	--------

1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये)	34	7.9	268.6
2	गड़ढा भरान (45 X 45 X 45 सेमी0)	34	0.7	23.8
3	पौध की आपूर्ति 5: अधिक	36	80	2880
4	स्थनीय दुलान कर पौध रोपण	34	4.88	165.9
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	340	1.2	816
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	340	0.8	1088
7	अन्य व्यय	ल0सं0		300
			योग:-	5542.3

सारांश Cast Escalation सहित

क्र0सं0	चरण	वर्ष 2016 में लागू अनुसूचित दर के आधार पर	यदि कार्य वर्ष 2019-20 में प्रारम्भ किया जाता है तो भविष्य में अनुमानित न्यूनतम वृद्धि 5: प्रतिवर्ष की बढ़ोत्तरी की धनराशि	वृद्धि 5: प्रतिवर्ष बढ़ोत्तरी सहित कुल धनराशि
1	प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य	10088.575	0	10088.575
2	द्वितीय चरण- वृक्षारोपण कार्य	34457.5	1722.875	36180.375
3	तृतीय चरण- प्रथम अनुरक्षण	5542.3	554.23	6096.53
4	चतुर्थ चरण- द्वितीय अनुरक्षण	5542.3	831.34	6373.64
5	पंचम चरण- तृतीय अनुरक्षण	5542.3	1108.46	6650.76
6	षष्ठम चरण- चतुर्थ अनुरक्षण	5542.3	1385.57	6927.87
7	सप्तम चरण- पंचम अनुरक्षण	5542.3	1662.69	7204.99
8	अष्टम चरण- छठवा अनुरक्षण	5542.3	1939.8	7482.1
9	नवम चरण- सातवाँ अनुरक्षण	5542.3	2216.92	7759.22
10	दशम चरण- आठवाँ अनुरक्षण	5542.3	2494.03	8036.33
11	ग्यारहवाँ चरण- नवाँ अनुरक्षण	5542.3	2771.15	8313.45
	बारहवा चरण- दसवाँ अनुरक्षण	5542.3	3048.56	8590.86
योग:-		99969.075	19735.625	119704.7
या-				119705.00


 (सम. को. रि. सं.)
प्रमाणिक निदेशक
 जाल्पाठ वन प्रमाण
 धारवांकी