

जनपद- अयोध्या में इन्फिन्ट ऑयल कारपोरेशन लि० द्वारा लखनऊ - फैजाबाद रोड एन.एच-28 (न्यू एन.एच-27),

किमी० नं० 70 के (चैनेज सं०- 89.582) के बायीं पटरी पर, ग्राम - अशरफपुर गंगरेला, गाटा सं० - 1892 - 1893, तहसील - रुदौली, जिला - अयोध्या (फैजाबाद), उत्तर प्रदेश में प्रस्तावित रिटेल आउटलेट /पेट्रोल पम्प की स्थापना स्थल से मुख्य मार्ग तक आवागमन हेतु पहुँच मार्ग निर्माण हेतु प्रभावित 0.151236 हे० संरक्षित वन भूमि में गैर वाणिकी कार्य करने के फल स्वरूप ~~रूदौली~~ रेंज के अन्तर्गत ~~रूदौली~~ वन ब्लॉक में 0.302472 हे० अवनत वन भूमि में क्षतिपूर्क वृक्षारोपण का प्रावकलन

- 1- रेंज का नाम- ~~रूदौली~~
- 2- रोपण क्षेत्र का नाम- ~~रूदौली वन ब्लॉक~~
- 3- क्षेत्रफल- ~~0.151236~~ 0.302472 हे०
- 4- श्रमिक दर- 175/-
- 5- भूमि का प्रकार- ~~वनास्पद भूमि~~
- 6- रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या:- 240 पौध

$$0.151236 \times 2 = 0.302472 \text{ हे०}$$

175/- प्रति मानव दिवस

ऊसर

प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य

क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	घनराशि
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण सीमांकन	0.302472	48.65	14.72
2	मृदा परिक्षण	-	-	175.00
3	पंकित बन्धन गड़ढे	240	0.45	108.00
4	सुरक्षा खाई	24 मी०	0.25	6.00
5	गड़ढा खुदान 45×45×45 सेमी० खुदान कर गड़ढे के बीच में 23 सेमी० व्यास के आगर द्वारा 75 सेमी० गहरा खुदान।	240.00	12.65	3036.00
6	सुरक्षा खाई खुदान 1.00×0.75×0.80	24 मी०	65.22	1565.28
7	मृदा सुधारक जिप्सम/पाइराइट की आपूर्ति	240	8.00	1920.00
8	अन्य व्यय	ल०सं०		100.00
			योग:-	8925.00
द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य				
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	घनराशि
1	मृदा सुधारक का मूल्य (क) गोबर की खाद	240	0.75	180.0
	ख बालू	240	1.50	360.00
2	मृदा सुधारक का मिश्रण बनाना व स्थायी बुलान	240	1.20	288.00
3	गड़ढा मरान 45×45×45 + अर्थ आगर	240	1.20	288.00
4	वृक्षारोपण हेतु पौध की आपूर्ति 5% अधिक	240	80.00	19200.00
5	वृक्षारोपण स्थानीय बुलान व रोपण के तुरन्त बाद सिंचाई सहित	240	4.87	1168.80
6	सुरक्षा खाई पर बने हेतु बीज का क्य	2.4 कियार्०	70.00	168.00
7	सुरक्षा खाई पर बीज का बुआन	24 मी०	0.45	10.80
8	पौधों की निराई गुड़ाई व माल्टिंग दो बार	240	1.20	288.00
9	पौधों की सिंचाई चार बार	240	0.80	192.00
10	अन्य व्यय	ल०सं०		100.0
			योग:-	22243.60
तृतीय चरण प्रथम अनुक्षण				
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	घनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृदा पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी०) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा मरान (45×45×45 सेमी०)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00
4	स्थानीय बुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75

5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0सं0		100
			योग:-	2996.75
	चतुर्थ चरण	द्वितीय अनुस्करण		
क0 सं0	कार्य का विवरण	मात्रा/सं0	दर	धनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी0) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा भरान (45×45×45 सेमी0)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00
4	स्थानीय दुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0सं0		100
			योग:-	2996.75
	पंचम चरण	तृतीय अनुस्करण		
क0 सं0	कार्य का विवरण	मात्रा/सं0	दर	धनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी0) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा भरान (45×45×45 सेमी0)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00
4	स्थानीय दुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0सं0		100
			योग:-	2996.75
	षष्ठम चरण	चतुर्थ अनुस्करण		
क0 सं0	कार्य का विवरण	मात्रा/सं0	दर	धनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी0) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा भरान (45×45×45 सेमी0)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00
4	स्थानीय दुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0सं0		100
			योग:-	2996.75
	सप्तम चरण	पंचम अनुस्करण		
क0 सं0	कार्य का विवरण	मात्रा/सं0	दर	धनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी0) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा भरान (45×45×45 सेमी0)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00
4	स्थानीय दुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0सं0		100
			योग:-	2996.75
	अष्टम चरण	छठा अनुस्करण		
क0 सं0	कार्य का विवरण	मात्रा/सं0	दर	धनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी0) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा भरान (45×45×45 सेमी0)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00

4	स्थानीय दुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0स0		100
			योग:-	2996.75
नवम चरण		सातवा अनुस्क्षण		
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	घनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी०) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा भरान (45×45×45 सेमी०)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00
4	स्थानीय दुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0स0		100
			योग:-	2996.75
दशम चरण		अठवा अनुस्क्षण		
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	घनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी०) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा भरान (45×45×45 सेमी०)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00
4	स्थानीय दुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0स0		100
			योग:-	2996.75
ग्यारहवां चरण		नवा अनुस्क्षण		
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	घनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी०) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा भरान (45×45×45 सेमी०)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00
4	स्थानीय दुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0स0		100
			योग:-	2996.75
बारहवां चरण		बसवा अनुस्क्षण		
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	घनराशि
1	गड़ढा खुदान कार्य (मृत पौधों के स्थान पर नये लगाने हेतु (45×45×45 सेमी०) 10%	25	7.90	197.50
2	गड़ढा भरान (45×45×45 सेमी०)	25	0.70	17.50
3	पौध की आपूर्ति 5% अधिक	26	80.00	2080.00
4	स्थानीय दुलान कर पौध रोपण	25	4.87	121.75
5	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	240	1.20	288.00
6	पौधों की सिंचाई 4 बार	240	0.80	192.00
7	अन्य व्यय	ल0स0		100
			योग:-	2996.75

सारांश Cast Esclation सहित

क्र०सं०	चरण	वर्ष 2017 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 बढ़ोतरी की धनराशि	वृद्धि 5% प्रतिवर्ष बढ़ोतरी सहित कुल धनराशि
1	प्रथम चरण- अग्रिम मृदा कार्य	6925.00	0.00	6925.00
2	द्वितीय चरण- वृक्षरोपण कार्य	22243.60	1112.18	23355.78
3	तृतीय चरण- प्रथम अनुरक्षण	2996.75	299.68	3296.43
4	चतुर्थ चरण- द्वितीय अनुरक्षण	2996.75	449.51	3446.26
5	पंचम चरण- तृतीय अनुरक्षण	2996.75	599.35	3596.10
6	षष्ठम चरण- चतुर्थ अनुरक्षण	2996.75	749.19	3745.94
7	सप्तम चरण- पंचम अनुरक्षण	2996.75	899.03	3895.78
8	अष्टम चरण- छठा अनुरक्षण	2996.75	1048.86	4045.61
9	नवम चरण- सातवा अनुरक्षण	2996.75	1198.70	4195.45
10	दशम चरण- अठवा अनुरक्षण	2996.75	1348.54	4345.29
11	ग्यारहवां चरण - नवा अनुरक्षण	2996.75	1498.38	4495.13
12	बारहवां चरण- दसवा अनुरक्षण	2996.75	1648.21	4644.96
	योग:-	59136.1	10851.62	69987.72
	या:-			₹ 69988.0

प्रभागीय वनाधिकारी
वन प्रभाग, अयोध्या

क्षेत्रीय वनाधिकारी
क्षेत्रीय वन अधिकारी
रुहीली