

**क्षतिपूरक वृक्षारोपण कार्य का प्राक्कलन वर्ष 2023-24 से वर्ष-2033-34 तक**

कार्य का नाम—ग्राम—कुशहरी, तहसील—देवरिया सदर, परगना—सलेमपुर मझौली,  
जिला—देवरिया के गाटा सं०—1113 में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु स्थल का चयन किया गया है इसमें  
क्षेत्रफल 0.16 हे० क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण (150 पौधों का रोपण एवं 10 वर्षों तक अनुरक्षण कार्य)  
का प्राक्कलन ।

जी०पी०एस० लोकेशन N-26°31'38.124"

E-83°52'54.528"

N-26° 31'37.442"

E-83° 52'58.152"

रेंज का नाम:—देवरिया

150 पौध रोपण व अनुरक्षण

क्षेत्रफल 0.16 हे०

श्रमिक दर रू० 230.00 प्रति मानव दिवस

**प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)**

क्र	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.16	प्र०हे०	54.51	8.7
2	स्थल की सफाई	0.16	प्र०हे०	436.2	69.792
3	मृदा कार्य हेतु संरक्षण कार्य	150	ग०/मा०	0.41	61.50
4	अग्रिम मृदा कार्य	0			0
5	(क) गड्ढा खुदान कार्य (60x60x60)	150	ग०	19.71	2956.50
6	आर०सी०सी० खम्भों का निर्माण	60	संख्या	404.00	24240.00
7	कटीला तार का मूल्य (5 लड़)	0.12	टन	84892.50	10187.10
8	अन्य व्यय प्रशासनिक व्यय	1	ल०सं०	L.S.	500.00
	<b>योग</b>	-		-	<b>38023.61</b>

**द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)**

1	गड्ढा भरान कार्य	150	ग०	1.27	190.50
2	गड्ढा/माउण्ड में कीटनाशक दवा प्रयोग	150	ग०/ मा०	0.81	121.50
3	गड्ढों में मृदा सुधारक/गोबर खाद का प्रयोग	150	प्रति ग०	9.62	1443.00
4	पौध मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	155	प्र०पौध	70.00	10850.00
5	पौध का ढुलान 3 प्रतिशत अतिरिक्त (कि०मी० 10-20) मय लोडिंग अनलोडिंग सहित	155	प्र० पौध	1.50	232.50
6	पौध के स्थानीय ढुलान	150	प्रति पौध	0.41	61.50
7	पौध रोपण मय थैला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	150	प्रति पौध	5.10	765.00
8	पौध के निराई, गुड़ाई चार बार	600	प्रति पौध	1.35	810.00
9	सिंचाई 9 बार	1350	प्रति पौध	1.36	1836.00
10	रसायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग	150	प्रति पौध	0.37	55.50
11	वृक्षारोपण बोर्ड बनवाई	L.S.	L.S.	5250.00	5250.00
12	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग	60	खम्भा	196.00	11760.00

13	खम्भों का स्थानीय ढुलान	60	खम्भा	3.28	196.80
14	तार की खिचाई कार्य	2000	मीटर	0.90	1800.00
15	वृक्षारोपण का सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
16	अन्य प्रशासनिक व्यय इत्यादि	L.S.	L.S.	L.S.	500.00
<b>योग :-</b>					<b>36937.30</b>

**तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)**

1	सिंचाई कार्य 12 बार	1800	प्रति पौध	1.36	2448.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	10 प्रतिशत सूखे पौधों के बदलने हेतु पौध कय मूल्य	15	प्रति पौध	7.00	105.00
4	वीटिंग अप हेतु गड्ढा खुदान(45X45X45X)से0मी0	15	प्रति गड्ढा	10.57	158.55
5	पौध का ढुलान 3 प्रतिशत अतिरिक्त (कि0मी010-20) मय लोडिंग अनलोडिंग सहित	15	प्रति पौध	1.50	22.50
6	पौध का स्थानीय ढुलान	15	प्रति पौध	0.41	6.15
7	पौध रोपण थैला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	15	प्रति पौध	5.10	76.50
8	रसायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग	150	हे0	0.35	52.50
9	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5दिन	0	213.00	1065.00
10	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	500.00
<b>योग</b>					<b>5041.70</b>

**चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)**

1	सिंचाई कार्य 6 बार	900	प्रति पौध	1.36	1224.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
4	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	300.00
<b>योग :-</b>					<b>3196.50</b>

**पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)**

1	सिंचाई कार्य 6 बार	900	प्रति पौध	1.36	1224.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
4	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	300.00
<b>योग :-</b>					<b>3196.50</b>

**छष्टम् चरण (चतुर्थ अनुसक्षण)**

1	सिंचाई कार्य 6 बार	900	प्रति पौध	1.36	1224.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
4	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	300.00
योग :-		-	-	-	<b>3196.50</b>

**सप्तम् चरण (पंचम् अनुसक्षण)**

1	सिंचाई कार्य 6 बार	900	प्रति पौध	1.36	1224.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
4	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	300.00
योग :-		-	-	-	<b>3196.50</b>

**अष्टम् चरण (छठम् अनुसक्षण)**

1	सिंचाई कार्य 6 बार	900	प्रति पौध	1.36	1224.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
4	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	300.00
योग :-		-	-	-	<b>3196.50</b>

**नवम् चरण (सप्तम् अनुसक्षण)**

1	सिंचाई कार्य 6 बार	900	प्रति पौध	1.36	1224.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
4	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	300.00
योग :-		-	-	-	<b>3196.50</b>

**दसवौं चरण (अष्टम् अनुसक्षण)**

1	सिंचाई कार्य 6 बार	900	प्रति पौध	1.36	1224.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
4	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	300.00
योग :-		-	-	-	<b>3196.50</b>

**ग्यारहवौं चरण (नवम् अनुसक्षण)**

1	सिंचाई कार्य 6 बार	900	प्रति पौध	1.36	1224.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
4	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	300.00
योग :-		-	-	-	<b>3196.50</b>

बारहवों चरण (दसम् अनुरक्षण)

1	सिंचाई कार्य 6 बार	900	प्रति पौध	1.36	1224.00
2	निराई गुड़ाई 3 बार	450	प्रति पौध	1.35	607.50
3	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु प्रहरी का पारिश्रमिक	5	प्रति दिन	213.00	1065.00
4	अन्य अकास्मिक व्यय	L.S.	L.S.	L.S.	300.00
योग :-		-	-	-	<b>3196.50</b>
कुल योग :-					<b>108771.11</b>
या :-					<b>108771.00</b>
श्रमांश दरों में वृद्धि होने के कारण 230.00 प्रति मानव दिवस के आधार पर 50291 X 230.00/201=7155.91		यो :-		+	<b>7156.00</b>
योग :-					<b>115927.00</b>

*R. Jyoti*

(जगदीश आर)

प्रभागीय निदेशक

सामाजिक वानिकी प्रभाग, देवरिया