

विस्तृत प्रायकलन का संक्षिप्त विवरण

जनपद चन्दौली के काशी वन्य जीव प्रभाग, रामनगर, वाराणसी (चन्दौली) के नौगढ़ रेंज अन्तर्गत ग्राम-बाघी स्थित हरिजन बस्ती रामसकल साहनी के घर से दुर्गा मन्दिर तक कुल लम्बाई 240 मी० एवं प्रमादित होने वाले 0.0720 हे० आरक्षित वन भूमि के सापेक्ष दुगुने अर्थात् 0.144 हे० अथवा 1.00 हे० व्ययनित अवनत वन भूमि हेतु क्षतिपूर्क वृक्षारोपण का विस्तृत प्रायकलन

वित्तीय ₹० में

क्र० सं०	वन भूमि हस्तान्तरण प्रकार का नाम एवं अन्य संगत विवरण	जनपद जहाँ भूमि प्रमादित है	प्रमादित वन भूमि हे० में	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	धनराशि	वित्तीय	
								वृक्षारोपण हेतु आवश्यक धनराशि/ का प्रत्याय 1100 पैष प्रति हे० गानक के अनुसार (500 पैष गड्डे में व 200 पैष बोना नाली पर तथा 600 पैष सोडंग बीज से)	वृक्षारोपण हेतु आवश्यक धनराशि/ का प्रत्याय 1100 पैष प्रति हे० गानक के अनुसार (500 पैष गड्डे में व 200 पैष बोना नाली पर तथा 600 पैष सोडंग बीज से)
1	जनपद चन्दौली के काशी वन्य जीव प्रभाग, रामनगर, वाराणसी (चन्दौली) के नौगढ़ रेंज अन्तर्गत ग्राम-बाघी स्थित हरिजन बस्ती रामसकल साहनी के घर से दुर्गा मन्दिर तक कुल लम्बाई 240 मी० एवं प्रमादित होने वाले 0.0720 हे० आरक्षित वन भूमि के सापेक्ष दुगुने अर्थात् 0.144 हे० अथवा 1.00 हे० व्ययनित अवनत वन भूमि हेतु क्षतिपूर्क वृक्षारोपण का विस्तृत प्रायकलन	काशी वन्य जीव प्रभाग रामनगर, वाराणसी	0.072 हे०						
				प्रथम चरण अग्रिम मूला कार्य	हे०	1.00	34121.00	0.00	34121.00
				द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य	हे०	1.00	16210.00	0.00	16210.00
				तृतीय चरण वृक्षारोपण प्रथम अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	13943.00	1394.30	15337.30
				चतुर्थ चरण वृक्षारोपण द्वितीय अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	13860.00	2772.00	16632.00
				पंचम चरण वृक्षारोपण तृतीय अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	14660.00	4398.00	19058.00
				षष्ठम चरण वृक्षारोपण चतुर्थ अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	6075.00	2430.00	8505.00
				सप्तम चरण वृक्षारोपण पंचम अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	7850.00	3925.00	11775.00
				अष्टम चरण वृक्षारोपण षष्ठम अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	5475.00	3285.00	8760.00
				नवम चरण वृक्षारोपण सप्तम अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	5475.00	3832.50	9307.50
				दशम चरण वृक्षारोपण अष्टम अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	1408.00	1126.40	2534.40
				एकादश चरण वृक्षारोपण नवम अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	1408.00	1126.40	2534.40
				द्वादश चरण वृक्षारोपण दशम अनुरक्षण कार्य	हे०	1.00	1408.00	1126.40	2534.40
				सम्पूर्ण योग -			121893.00	25416.00	147309.00
				अथवा -					147309.00

रु० एक लाख सैलालिस हजार तीन सौ नौ मात्र।

क्षेत्रीय वन अधिकारी,

नौगढ़ रेंज,

काशी वन्य जीव प्रभाग, रामनगर

वाराणसी।

प्रभागीय वनाधिकारी,

काशी वन्य जीव प्रभाग, रामनगर

वाराणसी।

Asstt. Engineer

R.E.D. Chandauli

अधिशासक अभियन्ता

ग्रामीण अभियन्तण विभाग

ग्राण्ड-चन्दौली

व्यय अनुमान पत्र, नागढ़ रेंज, काशी वन्य जीव प्रभाग, रामनगर, वाराणसी

जनपद चन्दौली के काशी वन्य जीव प्रभाग, रामनगर, वाराणसी (चन्दौली) के नागढ़ रेंज अन्तर्गत ग्राम-बाधी स्थित हरिजन बस्ती रामसकल साहनी के घर से दुर्गा मन्दिर तक कुल लम्बाई 240 मी० एवं प्रभावित होने वाले 0.0720 हे० आरक्षित वन भूमि के सापेक्ष दुगुने अर्थात् 0.144 हे० अथवा 1.00 हे० चयनित अवनत वन भूमि हेतु क्षतिपूर्क वृक्षारोपण का विस्तृत प्राक्कलन

रेंज का नाम - नागढ़ रेंज

शुद्ध क्षेत्रफल हे० - 1.00

स्थल का नाम - कहुआघाट रोपावनी, वृक्षारोपण 2018,

गड़दों की संख्या- 500

ब्लाक क०न० - भैसोड़ा-1

ट्रेवों की संख्या- 200

सकल क्षेत्रफल - 1.00 हे०

सुरक्षा खाई खुदान कार्य - २०मी० 100

योजना का नाम-क्षतिपूर्क वृक्षारोपण (कैम्पा योजना)

वर्ष 2018-19

अक्षांश - 24 49 03.25, 24 49 03.14, 24 49 06.63, 24 49 06.85

देशान्तर- 83 14 58.19, 83 14 55.24, 83 14 57.99, 83 14 54.20

प्रथम चरण अग्रिम मूदा कार्य

क्र० सं०	अनु र क्रमांक	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्र०इ०	घनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	3.1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	1.00	47.54	47.540
2	3.2 C-II	लेण्टानायुक्त झाड़ी 25 से 50 प्रतिशत से घनत्व के क्षेत्र में	हे०	1.00	2406.23	2406.230
3	3.3 a	बोना नाली का पक्वितबन्धन/रेखांकन (3.00 x 0.60 x 0.45) मी० एक हे० में 200 बोना नाली दर प्रति सैकड़	सं०	200	1.1900	238.000
4	3.3 b	गड़दों का पक्वितबन्धन/रेखांकन (0.45 x 0.45 x 0.45) मी०	सं०	500	0.3612	180.600
5	4.1 a	बोना नाली का खुदान सख्त पथरीली भूमि में साइज (3.00 x 0.60 x 0.45) मी०	सं०	200	66.62	13324.000
6	4.2 a	सख्त मिट्टी में गड़दों का खुदान (0.45 x 0.45 x 0.45) मी०	सं०	500	9.1000	4550.000
7	4.3.5	सुरक्षा खाई निर्माण सुरक्षा खाई सख्त मिट्टी में (1.20 x 0.75 x 1.00) २०मी०	२०मी०	100	86.3600	8636.000
8	10.1	निरीक्षण मार्ग वृक्षारोपण के अन्दर 3 मी० चौड़ा	किमी०	1.00	4213.99	4213.990
9	11 A	प्रशासनिक व्यय, डीजल/फोटोग्राफी आदि	हे०	1.00	525.00	525.000
योग -						34121.36
अथवा -						34121.00
द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य						
1	5.1	गड़दों प्रदान कार्य (एक हे० में 500 गड़दों) साइज (0.45 x 0.45 x 0.45) मी०	संख्या	500	1.05	525.00
2	5.2	बोना नाली का सवारना	संख्या	200	2.28	456.00
3	5.3	सुरक्षा खाई का सवारना	२०मी०	100	1.40	140.00
4	6.1 C	पौधों का दुलान तदाशी-उत्पार्ई सहित छोटी धैली 25 किमी० दूर से	संख्या	515	3.16	1627.40
5	7.1 A	बोना नाली पर बीज बुआई केवल श्रमिक	संख्या	200	1.66	332.00
6	7.1 B	बोना नाली में बीज का मूल्य	संख्या	200	5.67	1134.00
7	7.2 A	सुरक्षा खाई पर बीज बुआई केवल श्रमिक	२०मी०	100	1.23	123.00
8	7.2 B	सुरक्षा खाई में बीज का मूल्य	२०मी०	100	2.32	232.00
9	7.3 A	गड़दों में रोपण स्थानीय दुलान सहित थैला पौध	संख्या	500	2.09	1045.00
10	7.5 B	गड़दों में रोपण के समय गोबर की खाद 2.00 किग्रा० प्रति पौध	संख्या	500	3.45	1725.00
11	7.5 C	गड़दों में रोपण के समय माइक्रोटिएन्स की खाद 0.50 ग्रा० प्रति पौध	संख्या	500	0.30	150.00
12	7.8	थाला बनाना 1.20 मीटर व्यास दर प्रति थाला	२०मी०	500	2.36	1180.00
8		पौधों की निरार्ई गुडार्ई कार्य प्रथम/द्वितीय/तृतीय शीतकालीन (प्रथम अगस्त के द्वितीय सप्ताह तक, द्वितीय सितम्बर के प्रथम सप्ताह तक एवं शीतकालीन मौसम की स्थिति के अनुसार दिसम्बर से फरवरी के मध्य (तीन बार)				
13	8.1 A	गड़दों में पौधों की निरार्ई व स्पेसिंग (एक बार)	संख्या	500	0.7826	391.30
14	8.1 B	बोना नाली में पौधों की निरार्ई व स्पेसिंग (एक बार)	संख्या	200	2.8896	577.92
15	8.2	सुरक्षा खाई की निरार्ई-गुडार्ई एक बार	२०मी०	100	0.96	96.00
16	13.6	पौधों की सिंघार्ई कार्य	संख्या	500	1.85	925.00
18	स्था०	वृक्षारोपण बोर्ड	ल०स०	Ls.	Ls.	1000.00
21	10.4	शेधाकनी की देख रेख एवं अन्य कार्य हेतु श्रमिक पर व्यय	दिन	26.00	175.00	4550.00
योग वृक्षारोपण कार्य -						16209.62
अथवा -						16210.00

क्र० सं०	अनु० क्र०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्र०	घनराशि
1	2	3	4	5	6	7
तृतीय चरण वृक्षारोपण प्रथम अनुसंधान कार्य						
1	12.1	मानक के अनुसार 10 प्रतिशत असफल बोना नालियों में 20 सेमी० गहराई तक मिट्टी की गुड़ाई कर बीज बुआन कार्य केवल श्रमांश	संख्या	20	16.660	333.20
2	7.1 B	उपरोक्त बोना नालियों में बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	संख्या	20	5.67	113.40
3	4.2 A	मानक के अनुसार 10 प्रतिशत क्षतिग्रस्त पौधों के बीटीगअप कार्य हेतु गड़ढा खुदान कार्य	संख्या	50	9.10	455.00
4	6.1 C	उपरोक्त में रोपण हेतु पौधों का ढुलान लदायी-उतराई सहित छोटी शैली 50 किमी० दूर से 3 प्रतिशत क्षति सहित	संख्या	55	3.16	173.80
5	7.3 A	गड़ढों में रोपण स्थानीय ढुलान सहित	संख्या	50	2.09	104.50
6	12.2	सफल पौधों के धाले का मरम्मत कार्य	संख्या	375	1.46	547.50
7	12.4	पौधों की शरद कालीन निराई-गुड़ाई कार्य दो बार	संख्या	1000	0.7826	782.60
8	12.5	बोना नाली में शरद कालीन निराई-गुड़ाई कार्य तीन बार	संख्या	600	1.5652	939.12
9	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य एक बार	संख्या	500	1.85	925.00
10	4.3.1 A	दो वर्ष पुरानी सुरक्षा खाई की उगरवाई 30 प्रतिशत	र०मी०	30	15.650	469.50
11		रोपावनी की देख-रेख एवं अन्य विविध कार्य हेतु श्रमिक	दिन	52.00	175.00	9100.00
					सम्पूर्ण योग -	13943.62
					अथवा -	13943.00
चतुर्थ चरण वृक्षारोपण द्वितीय अनुसंधान कार्य						
1	12.1	मानक के अनुसार 10 प्रतिशत असफल बोना नालियों में 20 सेमी० गहराई तक मिट्टी की गुड़ाई कर बीज बुआन कार्य केवल श्रमांश	संख्या	20	16.660	333.20
2	7.1 B	उपरोक्त बोना नालियों में बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	संख्या	20	5.67	113.40
3	4.2 A	मानक के अनुसार 10 प्रतिशत क्षतिग्रस्त पौधों के बीटीगअप कार्य हेतु गड़ढा खुदान कार्य	संख्या	50	9.10	455.00
4	6.1 C	उपरोक्त में रोपण हेतु पौधों का ढुलान लदायी-उतराई सहित छोटी शैली 50 किमी० दूर से 3 प्रतिशत क्षति सहित	संख्या	55	3.16	173.80
5	7.3 A	गड़ढों में रोपण स्थानीय ढुलान सहित	संख्या	50	2.09	104.50
6	12.2	सफल पौधों के धाले का मरम्मत कार्य	संख्या	375	1.46	547.50
7	12.4	पौधों की शरद कालीन निराई-गुड़ाई कार्य तीन बार	संख्या	1500	0.7826	1173.90
8	12.5	बोना नाली में शरद कालीन निराई-गुड़ाई कार्य तीन बार	संख्या	600	1.5652	939.12
9	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य दो बार	संख्या	1000	1.85	1850.00
10	4.3.1 A	दो वर्ष पुरानी सुरक्षा खाई की उगरवाई 30 प्रतिशत	र०मी०	30	15.650	469.50
11		रोपावनी की देख-रेख एवं अन्य विविध कार्य हेतु श्रमिक	दिन	32.00	175.00	5600.00
12	स्था०	अन्य विविध व्यय	ल०	Rs.	Rs.	2100.00
					योग -	13859.92
					अथवा -	13860.00
पंचम चरण वृक्षारोपण तृतीय अनुसंधान कार्य						
1	12.1	मानक के अनुसार 10 प्रतिशत असफल बोना नालियों में 20 सेमी० गहराई तक मिट्टी की गुड़ाई कर बीज बुआन कार्य केवल श्रमांश	संख्या	20	16.660	333.20
2	7.1 B	उपरोक्त बोना नालियों में बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	संख्या	20	5.67	113.40
3	4.2 A	मानक के अनुसार 10 प्रतिशत क्षतिग्रस्त पौधों के बीटीगअप कार्य हेतु गड़ढा खुदान कार्य	संख्या	50	9.10	455.00
4	6.1 C	उपरोक्त में रोपण हेतु पौधों का ढुलान लदायी-उतराई सहित छोटी शैली 50 किमी० दूर से 3 प्रतिशत क्षति सहित	संख्या	55	3.16	173.80
5	7.3 A	गड़ढों में रोपण स्थानीय ढुलान सहित	संख्या	50	2.09	104.50

क्र०	सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर प्र०	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
6	12.2	सफल पोहो के धाले का मरम्मत कार्य	संख्या	375	1.46	547.50
7	12.4	पौधों की शरद कालीन निराई-गुड़ाई कार्य तीन बार	संख्या	1500	0.7826	1173.90
8	12.5	बोना नाली में शरद कालीन निराई-गुड़ाई कार्य तीन बार	संख्या	600	1.5652	939.12
9	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य दो बार	संख्या	1000	1.85	1850.00
10	4.3.1 A	दो वर्ष पुरानी सुरक्षा खाई की उगारवाई 30 प्रतिशत	र०मी०	30	1.4850	469.50
11		रोपावनी की देख-रेख एवं अन्य विविध कार्य हेतु श्रमिक	दिन	40	175.00	7000.00
12	स्था०	अन्य विविध व्यय	ल०स०	1.	1.	1500.00

₹ 14660 (चौदह हजार आठ सौ पचास मात्र)

योग - 14659.92
अथवा - 14660.00

षष्ठम चरण वृक्षारोपण चतुर्थ अनुसूचन कार्य

1	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य	संख्या	500	1.85	925.00
2	10.4	रोपावनी की देख-रेख एवं अन्य विविध कार्य हेतु श्रमिक	दिन	26	175.00	4550.00
3	स्था०	श्रमिक सुविधा एवं अन्य विविध व्यय	ल०स०	1.	1.	600.00

₹ 6075 (छह हजार सात सौ पचास मात्र)

योग - 6075.00
अथवा - 6075.00

सप्तम चरण वृक्षारोपण पंचम अनुसूचन कार्य

1	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य	संख्या	500	1.85	925.00
2	10.4	रोपावनी की देख-रेख एवं अन्य विविध कार्य हेतु श्रमिक	दिन	35	175.00	6125.00
3	स्था०	श्रमिक सुविधा एवं अन्य विविध व्यय	ल०स०	1.	1.	800.00

₹ 7850 (आठ हजार आठ सौ मात्र)

योग - 7850.00
अथवा - 7850.00

अष्टम चरण वृक्षारोपण षष्ठम अनुसूचन कार्य

1	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य	संख्या	500	1.85	925.00
2	10.4	रोपावनी की देख-रेख एवं अन्य विविध कार्य हेतु श्रमिक	दिन	26	175.00	4550.00

₹ 5475 (पांच हजार सात सौ मात्र)

योग - 5475.00
अथवा - 5475.00

नवम चरण वृक्षारोपण सप्तम अनुसूचन कार्य

1	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य	संख्या	500	1.85	925.00
2	10.4	रोपावनी की देख-रेख एवं अन्य विविध कार्य हेतु श्रमिक	दिन	26	175.00	4550.00

₹ 5475 (पांच हजार सात सौ मात्र)

योग - 5475.00
अथवा - 5475.00

दशम चरण वृक्षारोपण अष्टम अनुसूचन कार्य

1	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य	संख्या	500	1.85	925.00
2	स्था०	श्रमिक सुविधा एवं अन्य विविध व्यय	ल०स०	1.	1.	483.00

₹ 1408 (एक हजार चार सौ मात्र)

योग - 1408.00
अथवा - 1408.00

एकादश चरण वृक्षारोपण नवम अनुसूचन कार्य

1	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य	संख्या	0	1.85	0.00
2	स्था०	श्रमिक सुविधा एवं अन्य विविध व्यय	ल०स०	1.	1.	483.00

₹ 1408 (एक हजार चार सौ मात्र)

योग - 483.00
अथवा - 1408.00

द्वादश चरण वृक्षारोपण दशम अनुसूचन कार्य

1	13.6	पौधों की सिंचाई कार्य	संख्या	500	1.85	925.00
2	स्था०	श्रमिक सुविधा एवं अन्य विविध व्यय	ल०स०	1.	1.	483.00

₹ 1408 (एक हजार चार सौ मात्र)

योग - 1408.00
अथवा - 1408.00

Asstt. Engineer
R.E.D. Chandauli

प्रमाणीय वनाधिकारी,
काशी कन्य जीव प्रभाग, रामनगर
वाराणसी।

अधिशोषी अभियन्ता
ग्रामीण अभियन्त्रण विभाग
प्रखण्ड-चन्दौरी

क्षेत्रीय वन अधिकारी,
मौगढ़ रेंज,
काशी कन्य जीव प्रभाग, रामनगर
वाराणसी।