

उत्तर प्रदेश राज्य में राष्ट्रीय राजमार्ग विकास परियोजना (एन0एच0डी0पी0) चरण-~~ए~~के अंतर्गत 4/6 लेन अयोध्या बाईपास (उत्तरी अयोध्या बाईपास 112+540 किमी0 से शुरू होकर एनएच-28 के किमी0 139+928 पर समाप्त होता है और दक्षिणी अयोध्या बाईपास 112+540 से शुरू होकर एनएच-28 के किमी0 153+281 पर समाप्त होता है, जिसकी कुल लम्बाई 67.572 किमी0 है) के विकास से अयोध्या जनपद में प्रभावित 1.586 हे0 संरक्षित वनभूमि के बदले दो गुना अर्थात् 3.6 हे0 वन भूमि ~~वन~~ वन ब्लाक में क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन।

1	रेंज का नाम	कुमारगंज
2	रोपण क्षेत्र का नाम	बकचुना
3	क्षेत्रफल (हे0 में)	3.6
4	श्रमिक दर	201 रुपये प्रति मानव दिवस
5	भूमि का प्रकार	ऊसर
6	रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या	3172

प्रथम चरण

अग्रिम मृदा कार्य

क0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा/सं0	दर	धनराशि
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण व सीमांकन	3.6	52.24	188.06
2	मृदा का परीक्षण	3.6	271.9	978.84
3	पंक्ति बन्धन/निशान देही कार्य			0.00
	क-गडढे	3172	0.35	1110.20
	ख-सुरक्षा खाई	800	0.49	392.00
4	अ-अर्थ आगर से गडढों की खुदाई 23 सेमी0 व्यास 125 सेमी0 गहरा मय डीजल मूल्य सहित।	2379	5.27	12537.33
	ब-गडढों का श्रमिकों से खुदान 0.60×0.60×0.60 मी0	793	15.05	11934.65
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20×.90×1	800	74.37	59496.00
6	जिप्सम का मूल्य दुलान, लदाई, व उतराई सहित (2 किग्रा/गडढा)	3172	6.06	19222.32
7	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रति0क्षति पौधशाला में तथा 3 प्रति क्षति दुलान में सहित)	3330.6	0	0.00
	क-थैली पौध 70 प्रतिशत	2997.54	4.04	12110.06
	ख-पिण्डी पौध 30 प्रतिशत	333.06	6.10	2031.67
8	बोरिंग कार्य	0.4	37220.16	14888.06
9	सिंचाई हेतु प्लास्टिक का कय	100	63	6300.00
10	बीज का कय	4	363.83	1455.32

11	अन्य व्यय (औजारों का कय, मरम्मत व अन्य प्रशासनिक व्यय आदि) 2 प्रतिशत			4500.00
		योग		147144.52
		अथवा		147145.00

द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	गड्डों का भरान कार्य (खाद बालु व मृदा सुधारक मिलाकर)	3172	1.61	5106.92
2	सुरक्षा खाई की देरेशी तथा दो लाइनों में बीज बुआन	800	5	4000.00
3	गड्डों हेतु गोबर खाद का मूल्य	3172	2	6344.00
4	गड्डों हेतु बालू का मूल्य व दुलान(20 घनमीटर प्रति हे०)	80	152	12160.00
5	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त (2 प्रति० क्षति पौधशाला में तथा 3 प्रति० क्षति क-थैली पौध 90 प्रतिशत	3330.6	0	0.00
	ख-पिण्डी पौध 10 प्रतिशत	2997.54	1.54	4616.21
		333.06	3.93	1308.93
6	कीटनाशक दवा का कय तथा मिलाना	3172	0.39	1237.08
7	पिंडी पौध का खुदान	333.06	4.70	1565.38
8	पौधों का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध क-थैली पौध-(1 से 20 कि०मी०)	3267.16	0	0.00
	ख-पिण्डी पौध-(1 से 20 कि०मी०)	2940.444	0.87	2558.19
		326.716	1.6	522.75
9	पौधों का स्थानीय दुलान	3172	0	0.00
	क-थैली पौध	2854.8	0.34	970.63
	ख-पिण्डी पौध	317.2	0.38	120.54
10	पौधारोपण, सिचाई व थाला बनाना	3172	0	0.00
	क-थैली पौध	2854.8	4.81	13731.59
	ख-पिण्डी पौध	317.2	5.63	1785.84
11	पौधों की निराई गुडाई व मलीचिंग दो बार (प्रथम अक्टूबर द्वितीय फरवरी में)	6344	1.29	8183.76
12	पौधों की सिचाई 3 बार	9516	1.14	10848.24

13	रासायनिक उर्वरक का प्रयोग	3172	0.32	1015.04
14	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	137	201	27537.00
15	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई व लिखाई	0.1	2910.6	291.06
16	विभागीय ट्रेक्टर की मरम्मत	4	1365	5460.00
17	अन्य व्यय (औजारों का कय, मरम्मत व अन्य प्रशासनिक व्यय आदि) 2 प्रतिशत			4000.00
	योग			113363.14
	अथवा			113363.00

तृतीय चरण (अनुरक्षण कार्य—प्रथम वर्ष)

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	पौधों की निराई—गुड़ाई ( बार) एक बार	3172	1.29	4091.88
2	पौधों की सिंचाई दो बार 1100X2	6344	1.19	7549.36
3	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रति अतिरिक्त) अनुमानीय क्षति वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊँचाई की पिण्डी पौध लगाई जायेगी।	327.2	11.39	3726.81
4	पौध ढुलान 1 से 20 किमी०	327.2	1.60	523.52
5	पौध का स्थानीय ढुलान	317.2	0.38	120.54
6	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनायी	317.2	5.63	1785.84
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	182.5	201	36682.50
8	अन्य व्यय 2 प्रतिशत			1600.00
	योग			56080.44
	अथवा			56080.00

चतुर्थ चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य द्वितीय वर्ष)

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	सिंचाई (एक बार)	3172	1.14	3616.08
2	वृक्षारोपण श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	15.25	201	3065.25
3	अन्य व्यय 2 प्रतिशत			400.00
	योग			7081.33
	अथवा			7081.00

## पंचम चरण तृतीय अनुसूचक

कम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	सिंचाई (एक बार)	3172	1.14	3616.08
2	वृक्षारोपण श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	15.25	201	3065.25
3	अन्य व्यय 2 प्रतिशत			400.00
	योग			7081.33
	अथवा			7081.00

## षष्ठम चरण चतुर्थ अनुसूचक

कम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	सिंचाई (एक बार)	3172	1.14	3616.08
2	वृक्षारोपण श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	15.25	201	3065.25
3	अन्य व्यय 2 प्रतिशत			400.00
	योग			7081.33
	अथवा			7081.00

## साप्तम चरण पंचम अनुसूचक

कम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
2	सिंचाई (एक बार)	3172	1.14	3616.08
3	वृक्षारोपण श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	15.25	201	3065.25
4	अन्य व्यय 2 प्रतिशत			400.00
	योग			7081.33
	अथवा			7081.00

## अष्टम चरण छठा अनुसूचक

कम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
2	सिंचाई (एक बार)	3172	1.14	3616.08
3	वृक्षारोपण श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	15.25	201	3065.25
4	अन्य व्यय 2 प्रतिशत			400.00
	योग			7081.33
	अथवा			7081.00

## नवम चरण सातवाँ अनुसूचक

कम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
2	सिंचाई (एक बार)	3172	1.14	3616.08
3	वृक्षारोपण श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	15.25	201	3065.25
4	अन्य व्यय 2 प्रतिशत			400.00
	योग			7081.33

	अथवा			7081.00
--	------	--	--	---------

## दशम चरण अठवाँ अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
2	सिंचाई (एक बार)	3172	1.14	3616.08
3	वृक्षारोपण श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	15.25	201	3065.25
4	अन्य व्यय 2 प्रतिशत			400.00
	योग			7081.33
	अथवा			7081.00

## ग्यारहवाँ चरण नववाँ अनुरक्षण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
2	सिंचाई (एक बार)	3172	1.14	3616.08
3	वृक्षारोपण श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर एक)	15.25	201	3065.25
4	अन्य व्यय 2 प्रतिशत			400.00
	योग			7081.33
	अथवा			7081.00

## बारहवाँ चरण दशवाँ अनुरक्षण

क्रम सं०	चरण	वर्ष 2020 में लागू अनुसूचित दर के आधार पर	यदि कार्य 2022-23 में प्रारम्भ किया जाता है तो भविष्य में न्यूनतम वृद्धि 10 प्रतिशत प्रति वर्ष की बढ़ोत्तरी की	वृद्धि 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढ़ोत्तरी सहित कुल धनराशि
1	प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	147145.00	0.00	147145.00
2	द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य	113363.00	11336.30	124699.30
3	तृतीय चरण-प्रथम अनुरक्षण	56080.00	11216.00	67296.00
4	चतुर्थ चरण द्वितीय अनुरक्षण	7081.00	2124.30	9205.30
5	पंचम चरण तृतीय अनुरक्षण	7081.00	2832.40	9913.40
6	षष्ठम चरण चतुर्थ अनुरक्षण	7081.00	3540.50	10621.50
7	सप्तम चरण पंचम अनुरक्षण	7081.00	4248.60	11329.60
8	अष्टम चरण छठा अनुरक्षण	7081.00	4956.70	12037.70
9	नवम चरण सातवाँ अनुरक्षण	7081.00	5664.80	12745.80
10	दशम चरण आठवाँ अनुरक्षण	7081.00	6372.90	13453.90
11	ग्यारहवाँ चरण नववाँ अनुरक्षण	7081.00	7081.00	14162.00
12	बारहवाँ चरण दशवाँ अनुरक्षण	7081.00	7789.10	14870.10
	योग-	380317.00	67162.60	447479.60

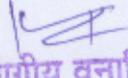
या	380317.00	67162.00	447479.00
----	-----------	----------	-----------

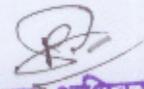
## अन्य उपकरण

क्रम सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/सं०	दर	धनराशि
1	घास काटने की मशीन	2.00	25000.00	50000.00
2	टू व्हीलर मोटरसाइकिल 150 सी०सी०	2.00	180000.00	360000.00
योग				410000.00

कुल योग			857479.00
---------	--	--	-----------

  
प्रभागीय वनाधिकारी  
वन प्रभाग, अयोध्या

  
उप प्रभागीय वनाधिकारी  
वन प्रभाग, अयोध्या

  
क्षेत्रीय वन अधिकारी  
रेंज-कुमारगंज, अयोध्या