

जनपद-बस्ती में अयोध्या बाईपास (उत्तरी एवं दक्षिणा बाईपास) 4/6 लेन के निर्माण में बस्ती वन प्रभाग में प्रभावित 0.513 हे० संरक्षित वन के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 185 वृक्षों के पातन से पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति हेतु उक्त मार्ग के बस्ती वन प्रभाग में पडने वाले भाग 3.805 किमी० में 5 मी० की दूरी पर मार्ग के किनारे 761 पौधों के आयसन ट्री गार्ड में वृक्षारोपण कार्य कराये जाने का प्राक्कलन :-

### ट्रीगार्ड निर्माण व वृक्षारोपण कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	स्थल सफाई एवं मलवा फिकवाई व गड्ढा खुदना (0.60X0.60X0.60)	761.0	प्रति गड्ढा	20.10	15296.10
2	गड्ढों में गोबर की खाद	761.0	प्रति गड्ढा	10.42	7929.62
3	गड्ढों में कीट नाशक दवा क्रय तथा मिलाना	761.0	प्रति गड्ढा	1.52	1156.72
4	गड्ढों में गोबर की खाद मिलाकर भरना	761.0	प्रति गड्ढा	1.60	1217.60
5	पौधों का मूल्य दुलान सहित	784.0	प्रति पौध	89.51	70175.84
6	पौधों का स्थानीय दुलान	761.0	प्रति पौध	2.49	1894.89
7	पौधारोपण सिंचाई व थाला बनवाई	761.0	प्रति पौध	5.63	4284.43
8	आयसन गार्ड का मूल्य मय समस्त कर एवं दुलान सहित (व्यास 0.45, ऊँचाई 2.10 मी० (जिसमें 1.5 मी० ऊँचाई की 37.5x75 मि०मी० की 12 गेज की जाली तथा 4 टांगे 0.60 मी० जो 25x25x3 मि० मी० की एंगिल आयसन की बनी हो) ट्री गार्ड के नीचे व बीच में 25x3 मि०मी० के फ्लेट आयसन लगे हो। सम्पूर्ण ट्री गार्ड 2 भागों में होगा जो नट बोल्ट द्वारा आपस में जोड़े जायेंगे। प्रत्येक ट्री गार्ड में 22 गेज की 100x75 मि०मी० की एम०एस० प्लेट जोड़ी जायेगी तथा ट्री गार्ड को हरे एनामल पैन्ट से पैन्ट किया जायेगा।	761.0	प्रति आयसनगार्ड	1600.0	1217600.00
9	ट्री गार्ड की फिक्सिंग कराई (सीमेन्ट कंक्रीट)1:3:6	761.0	प्रति आयसनगार्ड	135.0	102735.00
10	पौधों की सिंचाई मय डीजल की कीमत आदि के (5 बार)	3805.0	प्रति पौध	7.42	28233.10
11	पौधों की निराई-गुडाई एवं थाला बनवाई (2 बार)	1522.0	प्रति पौध	1.29	1963.38
12	अन्य व्यय सुरक्षा आदि सहित	761.0	प्रति पौध	16.51	12564.11
	योग:-				1465050.79
				या	1465051.00
प्रथम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून तक 12 बार	9132.0	प्रति पौध	8.04	73421.28
2	पौधों की सिंचाई अक्टूबर से मार्च तक 5 बार	3805.0	प्रति पौध	7.35	27966.75
3	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	1522.0	प्रति पौध	1.29	1963.38
4	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
5	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति पौध	10.70	8142.70
	योग:-				120085.77
				या	120086.00

द्वितीय अनुरक्षण					
1	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून तक 8 बार	6088.0	प्रति पौध	8.04	48947.52
2	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
3	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति	1.47	1118.67
	योग:-				58657.85
				या	<b>58658.00</b>
तृतीय अनुरक्षण					
1	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून तक 8 बार	6088.0	प्रति पौध	8.04	48947.52
2	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
3	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति	1.47	1118.67
	योग:-				58657.85
				या	<b>58658.00</b>
चतुर्थ अनुरक्षण					
1	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून तक 8 बार	6088.0	प्रति पौध	8.04	48947.52
2	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
3	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति	1.47	1118.67
	योग:-				58657.85
				या	<b>58658.00</b>
पंचम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून तक 8 बार	6088.0	प्रति पौध	8.04	48947.52
2	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
3	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति	1.47	1118.67
	योग:-				58657.85
				या	<b>58658.00</b>
षष्ठम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून तक 8 बार	6088.0	प्रति पौध	8.04	48947.52
2	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
3	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति	1.47	1118.67
	योग:-				58657.85
				या	<b>58658.00</b>
सप्तम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून तक 8 बार	6088.0	प्रति पौध	8.04	48947.52
2	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
3	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति	1.47	1118.67
	योग:-				58657.85
				या	<b>58658.00</b>

अष्टम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून तक 8 बार	6088.0	प्रति पौध	8.04	48947.52
2	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
3	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति	1.47	1118.67
	योग:-				58657.85
				या	<b>58658.00</b>
नवम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून तक 8 बार	6088.0	प्रति पौध	8.04	48947.52
2	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
3	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति	1.47	1118.67
	योग:-				58657.85
				या	<b>58658.00</b>
दशम अनुरक्षण					
1	पौधों की सिचाई अप्रैल से जून तक 8 बार	6088.0	प्रति पौध	8.04	48947.52
2	मरम्मत पौध बदलना आदि (सुरक्षा आदि सहित 10 प्रतिशत क्षति अनुमानित)	77.0	प्रति	111.58	8591.66
3	अन्य आकस्मिक व्यय	761.0	प्रति	1.47	1118.67
	योग:-				58657.85
				या	<b>58658.00</b>

सारांश

क्र०सं०	चरण	मात्रा	कार्य का विवरण	मंहगाई दर 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढोत्तरी सहित 5 वर्षों का कुल धनराशि
1	प्रथम चाण-आयरनगार्ड निर्माण व वृक्षारोपण कार्य	761 पौध	अग्रिम मृदा कार्य	1465051.00
2	द्वितीय चरण-प्रथम अनुरक्षण	761 पौध	प्रथम अनुरक्षण / रखरखाव	132094.60
3	तृतीय चरण-द्वितीय अनुरक्षण	761 पौध	द्वितीय अनुरक्षण / रखरखाव	70976.18
4	चतुर्थ चरण तृतीय अनुरक्षण	761 पौध	तृतीय अनुरक्षण / रखरखाव	78073.80
5	पंचम चरण चतुर्थ अनुरक्षण	761 पौध	चतुर्थ अनुरक्षण / रखरखाव	85881.18
6	षष्ठम चरण पंचम अनुरक्षण	761 पौध	पंचम अनुरक्षण / रखरखाव	94469.30
7	सप्तम चरण षष्ठम अनुरक्षण	761 पौध	पंचम अनुरक्षण / रखरखाव	103916.23
8	अष्टम चरण सप्तम अनुरक्षण	761 पौध	पंचम अनुरक्षण / रखरखाव	114307.85
9	नवम चरण अष्टम अनुरक्षण	761 पौध	पंचम अनुरक्षण / रखरखाव	125738.63

10	दशम चरण नवम अनुरक्षण	761 पौध	पंचम अनुरक्षण / रखरखाव	138312.50
11	एकादशम चरण दशम अनुरक्षण	761 पौध	पंचम अनुरक्षण / रखरखाव	152143.75
		योग:-		2560965.00
		या		2560965.00
		कन्टेनजेन्सी / कार्यालय व्यय:-	5 percent	128048.25
		सम्पूर्ण योग:-		2689013.25
		या		2689013.00

  
 क्षेत्रीय क्षेत्रीय वन अधिकारी  
 हरियाणा राज्य

  
 प्रादेशिक निदेशक  
 सामाजिक वानिकी व वन प्रभाग,  
 बस्ती