

जनपद मथुरा में गोवर्धन-बरसाना मार्ग की दोई पटरी पर कि०मी०-19 में (चैनेज संख्या-18.673) पर तहसील के खसरा संख्या-219 ग्राम-बरसाना, तहसील-गोवर्धन, जिला-मथुरा में इण्डियन ऑयल कारपोरेशन लिमिटेड द्वारा रिटेल आउटलेट (डीजल/पेट्रोल पम्प) सम्पर्क मार्ग के निर्माण में 0.059033 हे० संरक्षित वनभूमि प्रभावित होगी, के सम्बन्ध में खैराल साढ़े सात वन ब्लॉक में 100 पौधों के प्रतिपूरक वनीकरण हेतु प्रस्तावित प्राक्कलन

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा/संख्या	इकाई	दर	धनराशि
1	2	4	5	6	7
1	क्षेत्र की सफाई करना	0.5	प्रति हे०	10000	5000
2	संरक्षण व सीमांकन	0.5	प्रति हे०	48.71	24.355
3	पंकित बन्धन	100	प्रति गद्दा	0.31	31.00
4	मृदा परीक्षण	0.5	प्रति हे०	250	125
5	गद्दा खुदान कार्य (0.60x0.60x0.60)	100	प्रति गद्दा	17.4	1740
6	तारबाड हेतु सामग्री				
	अ- आर०सी०सी० खम्भों का मूल्य मय कर सहित (1.5x0.10x0.80मी०)	100	प्रति कु०	404.00	40400.00
	ब- कोटेदार तार का मूल्य (5 लड़)	3.33	प्रति कु०	8489.20	28269.04
7	अन्य व्यय				551.30
				योग:-	76140.69
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)					
1	गद्दों का भरण	100	प्रति	1.39	139.00
2	गद्दों/माउण्डों हेतु मृदा सुधारक/गोबर की खाद का प्रयोग	100	प्रति	9.92	992.00
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	103	प्रति	70.00	7210.00
4	तारबाड कार्य				
	अ- आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटी 6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट	100	प्रति	196.00	19600.00
	ब- खम्भों का स्थानीय ढुलान	100	प्रति	3.28	328.00
	स- तार की खिचाई	200	प्रति	0.85	170.00
5	पौधों का ढुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध) 10-20 किमी०	103	प्रति	17.40	1792.20
6	पौधों का स्थानीय ढुलान	100	प्रति	5.91	591.00
7	पौधारोपण, थाला बनवाई व तुरन्त सिंचाई	100	प्रति	4.87	487.00
8	निराई, गुड़ाई व मल्विंग निराई, गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति	1.12	312.00
9	सिंचाई कार्य नवम्बर से मार्च तक 12 बार (9x625)	100x12	प्रति	2.88	3204.00
10	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य सहित	0.5	प्रति	600.00	300.00
15	अन्य आदर्श व्यय	0.5		1100	550.00
16	वृक्षारोपण बाई	1	प्रति	3000	3000.00
17	दिनांकीय ट्रैक्टर व ट्राली की मरम्मत आदि				1625.00
				योग:-	40300.20
तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम 20 प्रतिषत वीटिंग अप)					
1	सिंचाई अप्रैल से जून	80x6		2.88	1281.60
2	वीटिंग अप हेतु गद्दा खुदान	20		17.40	348.00
3	पौध कय	21		70.00	1470.00
4	पौध ढुलान	21		17.40	365.40
5	पौधों का स्थानीय ढुलान	20		5.91	118.20
6	पौधारोपण	20		4.87	97.40
7	निराई कार्य	100x3		1.12	312.00
8	सिंचाई कार्य	100x12		2.88	3204.00
9	रासायनिक/उर्वरक खाद	0.5		600.00	300.00
10	तारबाड मरम्मत	1000		0.55	550.00
11	कीटनाशक दवा	1		600.00	600.00
12	अन्य व्यय	0.5		1100	550.00
				योग:-	9196.60

क्षेत्रीय वन अधिकारी
कोसी रेंज
23/9/17
मन्त्रालय/मि०
जिला वन निदेशक
जिला वनिकी वन प्रभाग,
मथुरा

चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय 10 प्रतिफल चौटिंग अप)				
1	पौधों की सिंचाई कार्य अप्रैल से जून	90x6	2.88	1323
2	असफल गड़्डों का खुदान	10	17.40	22.72
3	पौधों का	11	70.00	704
4	पौधों का स्थानीय खुदान	11	17.40	191.4
5	पौधों का स्थानीय खुदान	10	5.91	48.3
6	रोपण	10	4.87	39.8
7	निराई गुड़ाई	100x3	1.12	312.00
8	सिंचाई अबतक से मात्र	100x12	2.88	3204.00
9	तारबाड़ की मरम्मत	400	0.55	220
10	आवारा/उत्प्रेरक खाद का	0.5	600	300
11	कीटनाशक दवा का	1	600	600
12	अन्य व्यय	0.5	525	265.78
			योग:-	7231.00
पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध 2.88	3204.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध 1.12	312.00
5	अन्य व्यय	0.5	0 525.00	262.50
	योग :-			3778.50
षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध 2.88	3204.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध 1.12	312.00
5	अन्य व्यय	0.5	0 525.00	262.50
	योग :-			3778.50
सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध 2.88	3204.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध 1.12	312.00
5	अन्य व्यय	0.5	0 525.00	262.50
	योग :-			3778.50
अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध 2.88	3204.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध 1.12	312.00
5	अन्य व्यय	0.5	0 525.00	262.50
	योग :-			3778.50
नवम् चरण (सप्तम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध 2.88	3204.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध 1.12	312.00
5	अन्य व्यय	0.5	0 525.00	262.50
	योग :-			3778.50
दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध 2.88	3204.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध 1.12	312.00
5	अन्य व्यय	0.5	0 525.00	262.50
	योग :-			3778.50
एकादश चरण (नवम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध 2.88	3204.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध 1.12	312.00
5	अन्य व्यय	0.5	0 525.00	262.50
	योग :-			3778.50
द्वादश चरण (दशम अनुरक्षण)				
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	100x12	प्रति पौध 2.88	3204.00
2	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	100x3	प्रति पौध 1.12	312.00
5	अन्य व्यय	0.5	0 525.00	262.50
	योग :-			3778.50
	कुलयोग :-			163096.49

MR4
कासी रेंज
प्रशासक निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग,
बथुवा
23/09/17

सारांश			
		वर्तमान दरों के अनुसार धनराशी	भविष्य में कार्य आरम्भ होने के कारण 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष बढ़ोतरी के आधार पर धनराशी
1	अग्रिम मृदा कार्य एवं वृक्षारोपण कार्य	116440.89	128084.98
2	अनुरक्षण कार्य प्रथम	9196.60	11035.92
3	अनुरक्षण कार्य द्वितीय	7231.00	9400.30
4	अनुरक्षण कार्य तृतीय	3778.50	5289.90
5	अनुरक्षण कार्य चतुर्थ	3778.50	5667.75
6	अनुरक्षण कार्य पंचम	3778.50	6045.60
7	अनुरक्षण कार्य षष्ठम	3778.50	6423.45
8	अनुरक्षण कार्य सप्तम	3778.50	6801.30
9	अनुरक्षण कार्य अष्टम	3778.50	7179.15
10	अनुरक्षण कार्य नवम	3778.50	7557.00
11	अनुरक्षण कार्य दसम	3778.50	7934.85
	योग :-	163096.49	201420.20
	अथवा :-		201400.00

नोट :- श्रमिक तथा सामग्री दरों में वृद्धि होने के कारण अपर प्रमुख वन संरक्षक, उ०प्र०, लखनऊ के द्वारा हरित पट्टी पैटर्न वृक्षारोपणों की सीलिंग दरों में वृद्धि तथा आगामी वर्षों की वृद्धि को समायोजित करते हुए याचक विभाग से प्राक्कलन की धनराशि की मांग की जा रही है जो क्षतिपूर्क वनीकरण परियोजना हेतु आवश्यक है ।

क्षेत्रीय वन अधिकारी

कोसीकलॉ ।

क्षेत्रीय वन अधिकारी

कोसी रेंज

प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग,

मथुरा

23/04/17