

220 के०वी० डबल सर्किट पिथौरागढ़ से जौलजीबी और 400 के०वी० डबल सर्किट धौलीगंगा – बरेली लाईन का जौलजीबी में ली०लो० के निर्माण कार्य हेतु 58.449 है० वन भूमि का पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि० को प्रत्यावर्तन हेतु क्षतिग्रस्त वृक्षारोपण हेतु कुल प्राक्कलन

क्रम सं०	वृक्षारोपण क्षेत्र	वृक्षारोपण का क्षेत्रफल (है०)	कुल वृक्षारोपण की धनराशि (₹)
1	धिंगरानी	12.456	25,07,224/-
2	सिलौनी	18.703	35,61,528/-
3	सांवलीसेरा	10.677	22,85,884/-
4	डांगटी	21.645	41,15,445/-
5	डाकुना	11.665	25,34,706/-
6	भेलिया	20.415	38,82,050/-
7	चमतोली	21.304	41,54,401/-
(कुल धनराशि रुपये दो करोड तीस लाख इक्तालीस हजार दो सौ अड़तीस मात्र)			2,30,41,238/-

प्रभागीय वनाधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़
प्रभागीय वन वनाधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

वृक्षारोपण प्राकलन								
220 के०वी० डबल सर्किट पिथौरागढ़ से जौलाजीवी और 400 के०वी० डबल सर्किट धौलीगंगा से बरेली लाईन का जौलाजीवी में ती०लो० के निर्माण का कार्य हेतु 58.449 हे० वन भूमि का पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि० को प्रत्यावर्तन हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण प्राकलन								
वृक्षारोपण क्षेत्र 12.456 हे०								
वृक्षारोपण क्षेत्र घिघरानी क्षेत्रफल 12.456								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	सर्वेक्षण सीमांकन	1				12.46	97.00	1208.23
2	लैन्टेना कालाबांसा गाजर घास को जड़ से उखाड़ना कार्य	12.46h				12.46	5647.00	70339.03
	लैन्टेना कालाबांसा गाजर घास झाड़ी को क्षेत्र से बाहर करना	12.46h				12.46	1882.00	23442.19
3	दीवालबन्दो कार्य	1	2077	0.45	1	934.00	339.00	316626.00
4	पौध उगाना 30 प्रतिशत अधिक 24912+7473= 32285					32385.00	7.00	226695.00
5	गड़ढे खुदान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	24912.00	7.33	182604.96
6	निरीक्षण बटिया	12.46h				12.46	485.00	6041.16
7	प्रवेश सीढ़ी	2				2.00	662.00	1324.00
8	अन्य व्यय	12.46h				12.46	400.00	4982.40
9	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य	12.46h				12.46	7750.00	96534.00
	योग							929796.98
द्वितीय चरण								
1	गड़ढे भरान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	24912.00	1.15	28648.8
2	पौध डुलान 10 प्रतिशत अतिरिक्त कार्य 11550 पौध 25 किमी० वाहन व 3.0 किमी० सिरबोझ औसत मय वाहन लदाई	12.46h				13.70	17200	235667.52
3	पौधारोपण कार्य	24912.00				24912.00	2.06	51318.72
4	निराई गुड़ाई मल्लिंग कार्य 2 बार	24912X2				49824	0.76	37866.24
5	अन्य व्यय जैसे टोकरी खरीद साइन बोर्ड, फोटोग्राफी आदि	12.46h				12.46	700	8719.2
6	अनुस्क्षण पर व्यय (8 माह)	12.46h				12.46	4768	59390.208
	6.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	12.46h				12.46	350	4359.6
	6.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	12.46h				12.46	225	2802.6
	6.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	12.46h				12.46	310	3861.36
	ब. प्रोत्साहन	12.46h				12.46	200	2491.2
7	रसायनिक खाद एवं दवा पर व्यय	12.46h				12.46	4.2	52.3152
	सीड क्य वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेन्टेशन प्रथम व द्वितीय वर्ष के व्यय 394622+151185.3= 545807.3 का 5%							27300.00
	योग							462477.7632
रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुस्क्षण पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुस्क्षण पर व्यय (12 माह)	12.46h				12.46	7152	89085.312
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	12.46h				12.46	350	4359.6
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	12.46h				12.46	225	2802.6
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	12.46h				12.46	310	3862.6
	ब. प्रोत्साहन	12.46h				12.46	200	2492
	योग							102602.11
रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष से दशम वर्ष का अनुस्क्षण पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुस्क्षण पर व्यय (12 माह)	12.46h				12.46	7152	802025.28
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	12.46h				12.46	350	39249
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	12.46h				12.46	225	25231.5
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	12.46h				12.46	310	34763.4
	ब. प्रोत्साहन	12.46h				12.46	200	22428
	दीवाल मरम्मत कार्य	1.00				50.00	197	88650
	योग							1012347.18
कुल योग								2507224.03
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु कुल व्यय प्रति हे०								201221.8324
परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल								12.46h
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि								2507224.03
Rs.								2507224

ह० वनाधिकारी

जौलाजीवी वन प्रभारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

वृक्षारोपण प्रकल्प								
220 के०वी० डबल सर्किट पिथौरागढ़ से जौलाजीबी और 400 के०वी० डबल सर्किट धौलीगंगा से बरेली लाईन का जौलाजीबी में सी०सी० के निर्माण का कार्य हेतु 58.449 हे० भूमि का पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि० को प्रत्यावर्तन हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण प्रकल्प								
वृक्षारोपण क्षेत्र 18.703 हे०								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे०/घ०मी० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊ०			
1	सर्वेक्षण सीमांकन	1				18.70	97.00	1814.19
2	लैन्टेना कालाबांसा गाजर घास को जड़ से उखाड़ना कार्य	18.70h				18.70	5647.00	105615.84
	लैन्टेना कालाबांसा गाजर घास झाड़ी को क्षेत्र से बाहर करना	18.70h				18.70	1882.00	35199.05
3	दीवालबन्दी कार्य	1	2725	0.45	1	1226.25	339.00	415698.75
4	पौध उगाना 30 प्रतिशत अधिक 37406+11221=48627					37406.00	7.00	261842.00
5	गड़दे खुदान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	24912.00	7.33	182604.96
6	निरिक्षण बटिया	18.70h				18.70	485.00	9070.96
7	प्रवेश सीढ़ी	2				2.00	662.00	1324.00
8	अन्य व्यय	18.70h				18.70	400.00	7481.20
9	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य	18.70h				18.70	7750.00	144948.25
	योग							1165599.19
द्वितीय चरण								
1	गड़दे भरान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	24912.00	1.15	28648.8
2	पौध डुलान 10 प्रतिशत अतिरिक्त कार्य 37406 पौध 25 किमी० वाहन व 3.0 किमी० सिरबोज औरत मय वाहन लदाई	18.70h				18.70	17200	321640
3	पौधारोपण कार्य	10500				24912.00	2.06	51318.72
4	निराई गुड़ाई मलिंग कार्य 2 बार	10500X2				49824	0.76	37866.24
5	अन्य व्यय जैसे टोकरी खरीद साइन बोर्ड, फोटोग्राफी आदि	18.70h				18.70	700	13092.1
6	अनुसंधान पर व्यय (8 माह)	18.70h				18.70	4768	89175.904
	6.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	18.70h				18.70	350	6546.05
	6.2 सुखा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	18.70h				18.70	225	4208.175
	6.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूकता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	18.70h				18.70	310	5797.93
	ब. प्रोत्साहन	18.70h				18.70	200	3740.6
7	रसायनिक खाद एवं दवा पर व्यय	18.70h				18.70	4.2	78.5526
	सीड क्वय वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यो का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन प्रथम व द्वितीय वर्ष के व्यय 394622+151185.3= 545807.3 का 5%							27300.00
	योग							589413.0716
रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुसंधान पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुसंधान पर व्यय (12 माह)	18.70h				18.70	7152	133763.856
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	18.70h				18.70	350	6546.05
	2.2 सुखा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	18.70h				18.70	225	4208.175
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूकता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	18.70h				18.70	310	5797.93
	ब. प्रोत्साहन	18.70h				18.70	200	3740.6
	योग							154056.61
रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष से दशम वर्ष का अनुसंधान पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुसंधान पर व्यय (12 माह)	18.70h				18.70	7152	1203874.704
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	18.70h				18.70	350	58914.45
	2.2 सुखा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	18.70h				18.70	225	37873.575
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूकता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	18.70h				18.70	310	52181.37
	ब. प्रोत्साहन	18.70h				18.70	200	33665.4
	दीवाल मरम्मत कार्य	1.00				150.00	197	265950
	योग							1652459.50

कुल योग	3561528.37
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु कुल व्यय प्रति हे०	190456.0628
परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्र	18.70h
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि	3561528.37
	Rs. 3561528

ह० वनाधिकारी

वृक्षारोपण वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

वृक्षारोपण प्राकलन								
220 के०वी० डबल सर्किट पिथौरागढ़ से जौताजीवी और 400 के०वी० डबल सर्किट धौलीगंगा से बरेली लाईन का जौताजीवी में सी०लो० के निर्माण का कार्य हेतु 58.449 हे० वन भूमि का पावर ग्रिड कॉन्फिगरेशन ऑफ इंडिया लि० को प्रत्यावर्तन हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण प्राकलन								
वृक्षारोपण क्षेत्र 10.677 हे०								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	सर्वेक्षण सीमांकन	2				10.67	97.00	1034.70
2	लैन्टेना कालाबांसा गाजर घास को जड़ से उखाड़ना कार्य	10.67h				10.67	5647.00	60236.55
	लैन्टेना कालाबांसा गाजर घास झाड़ी को क्षेत्र से बाहर करना	10.67h				10.67	1882.00	20075.29
3	दीवालबन्दी कार्य	1	1900	0.45	1	855.00	339.00	289845.00
4	पौध उगाना 30 प्रतिशत अधिक 21334+6400= 27734					32385.00	7.00	226695.00
5	गड़ढे खुदान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	21334.00	7.33	156378.22
6	निरीक्षण बटिया	10.67h				10.67	485.00	5173.50
7	प्रवेश सीढ़ी	2				2.00	662.00	1324.00
8	अन्य व्यय	10.67h				10.67	400.00	4266.80
9	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य	10.67h				10.67	7750.00	82669.25
	योग							847698.31
द्वितीय चरण								
1	गड़ढे भरण कार्य	1	0.3	0.3	0.45	21334.00	1.15	24534.1
2	पौध डुलान 10 प्रतिशत अतिरिक्त कार्य 21334 पौध 25 किमी० वाहन व 3.0 किमी० सिरबोझ औसत मय वाहन लदाई	10.67h				11.73	17200	201819.64
3	पौधारोपण कार्य	21334				21334.00	2.06	43948.04
4	निराई गुड़ाई मल्लिंग कार्य 2 बार	21334X2				42668	0.76	32427.68
5	अन्य व्यय जैसे टोकरी खरीद साइन बोर्ड, फोटोग्राफी आदि	10.67h				10.67	700	7466.9
6	अनुसूक्षण पर व्यय (8 माह)	10.67h				10.67	4768	50860.256
	6.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	10.67h				10.67	350	3733.45
	6.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	10.67h				10.67	225	2400.075
	6.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरुपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	10.67h				10.67	310	3306.77
	ब. प्रोत्साहन	10.67h				10.67	200	2133.4
7	रसायनिक खाद एवं दवा पर व्यय	10.67h				10.67	4.2	44.8014
	सीड कय वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्य का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन प्रथम व द्वितीय वर्ष के व्यय 394622+151185.3= 545807.3 का 5%							27300.00
	योग							399975.1124
रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुसूक्षण पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुसूक्षण पर व्यय (12 माह)	10.67h				10.67	7152	76290.384
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	10.67h				10.67	350	3733.45
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	10.67h				10.67	225	2400.075
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरुपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	10.67h				10.67	310	3306.77
	ब. प्रोत्साहन	10.67h				10.67	200	2133.4
	योग							87864.08
रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष से दशम वर्ष का अनुसूक्षण पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुसूक्षण पर व्यय (12 माह)	10.67h				10.67	7152	686613.456
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	10.67h				10.67	350	33601.05
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	10.67h				10.67	225	21600.675
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरुपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	10.67h				10.67	310	29760.93
	ब. प्रोत्साहन	10.67h				10.67	200	19200.6
	दीवाल मरम्मत कार्य	1.00				90.00	197	159570
	योग							950346.71

कुल योग	2285884.21
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु कुल व्यय प्रति हे०	214234.6963
परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल	10.67h
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि	2285884.21
	Rs. 2285884

ह० वनाधिकारी

अभिधीन वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

वृक्षारोपण प्रकलन								
220 के०वी० डबल सर्किट पिथौरागढ़ से जौलाजीबी और 400 के०वी० डबल सर्किट धौलीगंगा से बरेली लाईन का जौलाजीबी में ली०लो० के निर्माण का कार्य हेतु 58.449 हे० वन भूमि का पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि० को प्रत्यावर्तन हेतु क्षतिपूर्क वृक्षारोपण प्रकलन								
वृक्षारोपण क्षेत्र 21.645 हे०								
डांगटी क्षेत्रफल 21.645 हे०								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे०/घ०मी० में	दर	घनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	सर्वेक्षण सीमांकन	2				21.65	97.00	2099.57
2	लैन्टेना कालाबांसा गाजर घास को जड़ से उखाड़ना कार्य	21.65h				21.65	5647.00	122229.32
	लौटेना कालाबांसा गाजर घास झाड़ी को क्षेत्र से बाहर करना	21.65h				21.65	1882.00	40735.89
3	दीवालबन्दी कार्य	1	3116	0.45	1	934.00	339.00	316626.00
4	पौध उगाना 30 प्रतिशत अधिक 43290+12987= 56227					32385.00	7.00	226695.00
5	गड़दे खुदान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	43290.00	7.33	317315.70
6	निरीक्षण बटिया	21.65h				21.65	485.00	10497.83
7	प्रवेश सीढ़ी	2				2.00	662.00	1324.00
8	अन्य व्यय	21.65h				21.65	400.00	8658.00
9	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य	21.65h				21.65	7750.00	167748.75
	योग							1213930.05
द्वितीय चरण								
1	गड़दे भरान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	43290.00	1.15	49783.5
2	पौध डुलान 10 प्रतिशत अतिरिक्त कार्य 43290 पौध 25 किमी० वाहन व 3.0 किमी० सिरबोज़ औसत मय वाहन लदाई	21.65h				21.65	17200	372294
3	पौधारोपण कार्य	43290				43290.00	2.06	89177.4
4	निराई गुड़ाई मल्टिंग कार्य 2 बार	43290X2				86580	0.76	65800.8
5	अन्य व्यय जैसे टोकरी खरीद साइन बोर्ड, फोटोग्राफी आदि	21.65h				21.65	700	15151.5
6	अनुरक्षण पर व्यय (8 माह)	21.65h				21.65	4768	103203.36
	6.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	21.65h				21.65	350	7575.75
	6.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	21.65h				21.65	225	4870.125
	6.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	21.65h				21.65	310	6709.95
	ब. प्रोत्साहन	21.65h				21.65	200	4329
7	रसायनिक खाद एवं दवा पर व्यय	21.65h				21.65	4.2	90.909
	सीड कय वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यों का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेन्टेशन प्रथम व द्वितीय वर्ष के व्यय 394622+151185.3= 545807.3 का 5%							27300.00
							योग	746286.294
रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुरक्षण पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	घनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुरक्षण पर व्यय (12 माह)	21.65h				21.65	7152	154805.04
2	2.1वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	21.65h				21.65	350	7575.75
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	21.65h				21.65	225	4870.125
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	21.65h				21.65	310	6709.95
	ब. प्रोत्साहन	21.65h				21.65	200	4329
	योग							178289.87
रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष से दशम वर्ष का अनुरक्षण पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	घनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुरक्षण पर व्यय (12 माह)	21.65h				21.65	7152	1393245.36
2	2.1वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना	21.65h				21.65	350	68181.75
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	21.65h				21.65	225	43831.125
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	21.65h				21.65	310	60389.55
	ब. प्रोत्साहन	21.65h				21.65	200	38961
	दीवाल मरम्मत कार्य	1.00				210.00	197	372330
	योग							1976938.79

कुल योग	4115444.99
क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु कुल व्यय प्रति हे०	190089.8378
परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल	21.65h
क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि	4115444.99
	Rs. 4115445

ह० वनाधिकारी

प्रभागीय वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

वृक्षारोपण क्षेत्र 11.665 हे०								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	क्षेत्रफल 11.665 हे०			मात्रा हे०/घ०मी० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	सर्वेक्षण सीमांकन	1				11.67	97.00	1131.51
2	लैन्टेना कालाबांसा गाजर घास को जड़ से उखाड़ना कार्य	11.67h				11.67	5647.00	65872.26
	लौटेना कालाबांसा गाजर घास झाड़ी को क्षेत्र से बाहर करना	11.67h				11.67	1882.00	21953.53
3	दीवालबन्दी कार्य	1	3158	0.45	1	1421.00	339.00	481719.00
4	पौध उगाना 30 प्रतिशत अधिक 10500+3150= 13650					32385.00	7.00	226695.00
5	गड्डे खुदान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	23330.00	7.33	171008.90
6	निरीक्षण बटिया	11.67h				11.67	485.00	5657.53
7	प्रवेश सीढ़ी	2				2.00	662.00	1324.00
8	अन्य व्यय	11.67h				11.67	400.00	4666.00
9	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य	11.67h				11.67	7750.00	90403.75
	योग							1070431.47
द्वितीय चरण								
1	गड्डे भरान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	23330.00	1.15	26829.5
2	पौध डुलान 10 प्रतिशत अतिरिक्त कार्य 23330 पौध 25 किमी० वाहन व 3.0 किमी० सिरबोझ औसत मय वाहन लदाई	11.67h				11.67	17200	200638
3	पौधारोपण कार्य	23330				23330.00	2.06	48059.8
4	निराई गुड़ाई मलचिंग कार्य 2 बार	23330X2				46660	0.76	35461.6
5	अन्य व्यय जैसे टोकरी खरीद साइन बोर्ड, फोटोग्राफी आदि	11.67h				11.67	700	8165.5
6	अनुसंधान पर व्यय (8 माह)	11.67h				11.67	4768	55618.72
	6.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	11.67h				11.67	350	4082.75
	6.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	11.67h				11.67	225	2624.625
	6.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	11.67h				11.67	310	3616.15
	ब. प्रोत्साहन	11.67h				11.67	200	2333
7	रसायनिक खाद एवं दवा पर व्यय	11.67h				11.67	4.2	48.993
	सीड क्य वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्य का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेन्टेशन प्रथम व द्वितीय वर्ष के व्यय 394622+151185.3= 545807.3 का 5%							27300.00
	योग							414778.638
रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुसंधान पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुसंधान पर व्यय (12 माह)	11.67h				11.67	7152	83428.08
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	11.67h				11.67	350	4082.75
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	11.67h				11.67	225	2624.625
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	11.67h				11.67	310	3616.15
	ब. प्रोत्साहन	11.67h				11.67	200	2333
	योग							96084.61
रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष से दशम वर्ष का अनुसंधान पर व्यय								
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	धनराशि (रु०)
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुसंधान पर व्यय (12 माह)	11.67h				11.67	7152	750852.72
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	11.67h				11.67	350	36744.75
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	11.67h				11.67	225	23621.625
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	11.67h				11.67	310	32545.35
	ब. प्रोत्साहन	11.67h				11.67	200	20997
	दीवाल मरम्मत कार्य	1.00				50.00	197	88650
	योग							953411.45

कुल योग	2534706.15
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु कुल व्यय प्रति हे०	217198.4707
परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का 11.67h	11.67h
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपी	2534706.15
Rs.	2534706

ह० वनाधिकारी

क्षेत्रीय वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

वृक्षारोपण प्रकलन									
220 के०वी० डबल सर्किट पिथोरागढ़ से जोलाजीबी और 400 के०वी० डबल सर्किट धौलीगंगा से बरेली लाईन का जोलाजीबी में ली०ली० के निर्माण का कार्य हेतु 58.449 हे० वन भूमि का पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि० को प्रत्यावर्तन हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण प्रकलन									
वृक्षारोपण क्षेत्र 20.415 हे०									
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	घनराशि (रु०)	
			ल०	चौ०	ऊँ०				
1	सर्वेक्षण सीमांकन	1				20.42	97.00	1980.26	
2	लैन्टेना कालाबांसा गाजर घास को जड़ से उखाड़ना कार्य	20.415h				20.42	5647.00	115283.51	
	लौटेना कालाबांसा गाजर घास झाड़ी को क्षेत्र से बाहर करना	20.415h				20.42	1882.00	38421.03	
3	दीवालबन्दी कार्य	1	3602	0.45	1	934.00	339.00	316626.00	
4	पौध उगाना 30 प्रतिशत अधिक 40830+12249= 53079					32385.00	7.00	226695.00	
5	गड़ढे खुदान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	40830.00	7.33	299283.90	
6	निरीक्षण बटिया	20.415h				20.42	485.00	9901.28	
7	प्रवेश सीढ़ी	2				2.00	662.00	1324.00	
8	अन्य व्यय	20.415h				20.42	400.00	8166.00	
9	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य	20.415h				20.42	7750.00	158216.25	
	योग							1175897.22	
द्वितीय चरण									
1	गड़ढे भरान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	40830.00	1.15	46954.5	
2	पौध डुलान 10 प्रतिशत अतिरिक्त कार्य 40830 पौध 25 किमी० वाहन व 3.० किमी० सिरबोझ औसत मय वाहन लदाई	20.415h				20.42	17200	351138	
3	पौधारोपण कार्य	40830				40830.00	2.06	84109.8	
4	निराई गुड़ाई मल्लिंग कार्य 2 बार	40830X2				81660	0.76	62061.6	
5	अन्य व्यय जैसे टोकरी खरीद साइन बोर्ड, फोटोग्राफी आदि	20.415h				20.42	700	14290.5	
6	अनुरक्षण पर व्यय (8 माह)	20.415h				20.42	4768	97338.72	
	6.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	20.415h				20.42	350	7145.25	
	6.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	20.415h				20.42	225	4593.375	
	6.3 वृक्षारोपण से लामान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरुपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	20.415h				20.42	310	6328.65	
	ब. प्रोत्साहन	20.415h				20.42	200	4083	
7	रसायनिक खाद एवं दवा पर व्यय	20.415h				20.42	4.2	85.743	
	सीड क्य वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्यो का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेन्टेशन प्रथम व द्वितीय वर्ष के व्यय 394622+151185.3= 545807.3 का 5%							27300.00	
							योग	705429.138	
रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुरक्षण पर व्यय									
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर		
			ल०	चौ०	ऊँ०				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुरक्षण पर व्यय (12 माह)	20.415h				20.42	7152	146008.08	
2	2.1वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	20.415h				20.42	350	7145.25	
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	20.415h				20.42	225	4593.375	
	2.3 वृक्षारोपण से लामान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरुपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	20.415h				20.42	310	6328.65	
	ब. प्रोत्साहन	20.415h				20.42	200	4083	
	योग							168158.36	
रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष से दशम वर्ष का अनुरक्षण पर व्यय									
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	घनराशि (रु०)	
			ल०	चौ०	ऊँ०				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुरक्षण पर व्यय (12 माह)	20.415h				20.42	7152	1314072.72	
2	2.1वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	20.415h				20.42	350	64307.25	
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	20.415h				20.42	225	41340.375	
	2.3 वृक्षारोपण से लामान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरुपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	20.415h				20.42	310	56957.85	
	ब. प्रोत्साहन	20.415h				20.42	200	36747	
	दीवाल मरम्मत कार्य	1.00				180.00	197	319140	
	योग							1832565.20	

कुल योग	3882049.90
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु कुल व्यय प्रति हे०	190156.7427
परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल	20.415h
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपीक्षित ध०	3882049.90
	Rs. 3882050

ह० वनाधिकारी

वनाधिकारी
पिथोरागढ़ वन विभाग
पिथोरागढ़

वृक्षारोपण प्रकलन									
220 के०वी० डबल सर्किट पिथौरागढ़ से जौलाजीबी और 400 के०वी० डबल सर्किट धौलीगंगा से बरेली लाईन का जौलाजीबी में सी०लो० के निर्माण का कार्य हेतु 58.449 हे० वन भूमि का पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि० को प्रत्यावर्तन हेतु सतिपूरक वृक्षारोपण प्रकलन									
वृक्षारोपण क्षेत्र 21.304 हे०									
वृक्षारोपण क्षेत्र चमताला क्षेत्रफल 21.304 हे०									
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे०/घ०मी० में	दर	घनराशि (रु०)	
			ल०	चौ०	ऊँ०				
1	सर्वेक्षण सीमांकन	1				21.30	97.00	2066.49	
2	लेन्टेना कालाबांसा गाजर घास को जड़ से उखाड़ना कार्य	21.304h				21.30	5647.00	120303.69	
	लौटेना कालाबांसा गाजर घास झाड़ी को क्षेत्र से बाहर करना	21.304h				21.30	1882.00	40094.13	
3	दीवालबन्दी कार्य	1	3116	0.45	1	1402.00	339.00	475278.00	
4	पौध उगाना 30 प्रतिशत अधिक 42608+12782= 55390					32385.00	7.00	226695.00	
5	गड़डे खुदान कार्य	1	0.3	0.3	0.45	42608.00	7.33	312316.64	
6	निरीक्षण बटिया	21.304h				21.30	485.00	10332.44	
7	प्रवेश सीढ़ी	2				2.00	662.00	1324.00	
8	अन्य व्यय	21.304h				21.30	400.00	8521.60	
9	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य	21.304h				21.30	7750.00	165106.00	
	योग							1362037.98	
द्वितीय चरण									
1	गड़डे भरण कार्य	1	0.3	0.3	0.45	42608.00	1.15	48999.2	
2	पौध डुलान 10 प्रतिशत अतिरिक्त कार्य 11550 पौध 25 किमी० वाहन व 3.0 किमी० सिरबोझ औसत मय वाहन लदाई	21.304h				23.43	17200	403071.68	
3	पौधारोपण कार्य	42608				42608.00	2.06	87772.48	
4	निराई गुड़ाई मल्लिंग कार्य 2 बार	42608X2				85216	0.76	64764.16	
5	अन्य व्यय जैसे टोकरी खरीद साइन बोर्ड, फोटोग्राफी आदि	21.304h				21.30	700	14912.8	
6	अनुक्षण पर व्यय (8 माह)	21.304h				21.30	4768	101577.472	
	6.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	21.304h				21.30	350	7456.4	
	6.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	21.304h				21.30	225	4793.4	
	6.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	21.304h				21.30	310	6604.24	
	ब. प्रोत्साहन	21.304h				21.30	200	4260.8	
7	रसायनिक खाद एवं दवा पर व्यय	21.304h				21.30	4.2	89.4768	
	सीड कय वर्ष में 2-3 बार फोटोग्राफी, फील्ड स्तरीय कार्य का प्रचार-प्रसार एवं डाक्यूमेंटेशन प्रथम व द्वितीय वर्ष के व्यय 394622+151185.3= 545807.3 का 5%							27300.00	
							योग	771602.1088	
रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुक्षण पर व्यय									
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर		
			ल०	चौ०	ऊँ०				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुक्षण पर व्यय (12 माह)	21.304h				21.30	7152	152366.208	
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	21.304h				21.30	350	7456.4	
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	21.304h				21.30	225	4793.4	
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	21.304h				21.30	310	6604.24	
	ब. प्रोत्साहन	21.304h				21.30	200	4260.8	
	योग							175481.05	
रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष से दशम वर्ष का अनुक्षण पर व्यय									
क्र० सं०	विवरण	संख्या	नपत (मी० में)			मात्रा हे० में	दर	घनराशि (रु०)	
			ल०	चौ०	ऊँ०				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष का अनुक्षण पर व्यय (12 माह)	21.304h				21.30	7152	1371295.872	
2	2.1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास,फसा एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	21.304h				21.30	350	67107.6	
	2.2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	21.304h				21.30	225	43140.6	
	2.3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा एवं जागरूपता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन (अ. प्रशिक्षण)	21.304h				21.30	310	59438.16	
	ब. प्रोत्साहन	21.304h				21.30	200	38347.2	
	दीवाल मरम्मत कार्य	1.00				150.00	197	265950	
	योग							1845279.43	

कुल योग	4154400.57
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु कुल व्यय प्रति हे०	195005.6596
परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल	21.304h
क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षा	4154400.57
	Rs. 4154401

ह० वनाधिकारी

वनाधिकारी
विपरीत वन प्रभाव
विपरीत