

जौरासी रेंज अन्तर्गत जैखाल क०न० 6 के 4.410 हैक्टयर क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन
द्वारसों-काकडीघाट मोटर मार्ग के ग्राम टनवाड़ी बैंड से बनी भैसोली लिंक रोड को दलमाटी व बटुलिया तक

लिंक मोटर मार्ग निर्माण लम्बाई 4.00 कि०मी०

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाइ	दर	धनराशि
प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य				
1	साईड स्पेसिफिक प्लान (सर्वे डिमार्केशन, के०एम०एल० फाईल तैयार करना, रूट स्टॉक की गणना कार्य, मृदा परीक्षण कार्य	4.41	1118.00	4930.38
2	क्षेत्र की सफाई	4.41	969.00	4273.29
4	घेरबाड़ करना कुली वाल (100 घ०मी० प्रति है० 193 र०मी० प्रति है०) (851x0.45x1.15)	440.39	523.00	230323.97
5	पौधों की कीमत (20 प्रतिशत क्षतिपूरक सहित) 4851+970 पौध	5821	13.40	78001.40
6	गडडा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45)	4851	12.16	58988.16
7	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य 1. कन्टूर फर्रे 1914 र०मी० (1914x27=51678) (साईज 1x0.30x0.30) 2. चाल खाल 09 संख्या (9x5000=45000) (साईज 4x2.5x1.00) 3. स्टोन चैक डेम निर्माण 5 संख्या	1914 12 5	27.00 5000.00 14400.00	51678.00 60000.00 72000.00
8	निरीक्षण बटिया	4.41	805.00	3550.05
उप योग-				563745.25
9	पौधालय विकास एवं अनुरक्षण कार्य 02 प्रतिशत	4.41	2168.12	9561.41
10	मुल्याकन एवं अभिलेखीकरण 0.50 प्रतिशत	4.41	542.03	2390.35
11	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	542.03	2390.35
12	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	1084.06	4780.70
13	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हाईवेयर/साफ्टवेयर- 1 प्रतिशत	4.41	1084.06	4780.70
14	अन्य आक्स्मक व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	1084.06	4780.70
योग प्रथम वर्ष				592429.48
द्वितीय वर्ष वृक्षारोपण कार्य				
1	गडडा भरान	4851	1.91	9265.41
2	कन्टूर फर्रे में बीज बुआई	1995	1.15	2294.25
3	पौध की कीमत(20 प्रतिशत क्षतिपरक सहित) 4851+970 पौध	5821	1.90	11059.90
4	पौध ढुलान 1. वाहन द्वारा 50 कि०मी० से लोडिंग व अनलोडिंग सहित 2. सिरबोझ ढुलान 3 कि०मी०	4851 4851	9.35 6.27	45356.85 30415.77
5	पौधा रोपण कार्य	4851	3.42	16590.42
6	निराई गुडाई प्रथम बार	4851	1.26	6112.26
7	निराई गुडाई द्वितीय बार	4851	1.26	6112.26
8	खाद/रसायन	4851	0.35	1697.85
9	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 8 माह (कम से कम 5 है० पर) (9884 दर से 8 माह)/5 है० = 15814.00 1. 5.0 है० तक वृक्षारोपण - 15814.00 2. 6.0 है० से 10 है० तक वृक्षारोपण- 3. 10 है० से 20 है० तक वृक्षारोपण-	4.41	15814.00	69739.74
10	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
11	वृक्षारोपण अन्तर्गत प्राकृतिक रूप से उगे पौधों में सिंगलिंग-पूनिंग व थावलाबन्दी कार्य (100 प्रति है०)	441	20.53	9053.73
12	वृक्षारोपण क्षेत्र अन्तर्गत प्रति है० 450 कटिंग का रोपण कार्य	1985	1.15	2282.75
उप योग-				211061.64
13	मुल्याकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	478.57	2110.49
14	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	239.29	1055.27
15	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	478.57	2110.49
16	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हाईवेयर/साफ्टवेयर- 1 प्रतिशत	4.41	478.57	2110.49
17	अन्य आक्स्मक व्यय- 2 प्रतिशत	4.41	957.14	4220.99
18	साईन बोर्ड लगाना (3x4फीट) कम्पलीट कार्य	4.41	L.S	4500.00
योग द्वितीय वर्ष				227169.38

क.सं.	कार्य का नाम	ईकाइ	दर	धनराशि
तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण - 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण- 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण-	4.41	23721.00	104609.61
2	20 प्रतिशत पौधों की क्षतिपूर्ति (पौधों की कीमत व ढुलान का मुल्य रोपण कार्य रोपण श्रमिक द्वारा किया जायेगा) वास्तविक क्षतिपूर्ति अनुसार मौके पर कार्य किया जायेगा	970	30.92	29992.40
3	निराई गुड़ाई प्रथम बार	4851	1.26	6112.26
4	निराई गुड़ाई द्वितीय बार	4851	1.26	6112.26
5	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
6	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	335.40	1479.11
7	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	167.70	739.56
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	335.40	1479.11
9	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हाईवेयर/साफटवेयर- 1 प्रतिशत	4.41	335.40	1479.11
10	अन्य आक्स्मक व्यय- 2 प्रतिशत	4.41	670.81	2958.27
योग तृतीय वर्ष		-	-	156042.15
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण - 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण- 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण-	4.41	23721.00	104609.61
2	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
3	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
4	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	119.83	528.45
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हाईवेयर/साफटवेयर- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
7	अन्य आक्स्मक व्यय- 2 प्रतिशत	4.41	479.32	2113.80
योग चतुर्थ वर्ष		-	-	111503.01
पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण - 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण- 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण-	4.41	23721.00	104609.61
2	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
उप योग-		-	-	105690.06
3	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
4	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	119.83	528.45
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हाईवेयर/साफटवेयर- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
7	अन्य आक्स्मक व्यय- 2 प्रतिशत	4.41	479.32	2113.80
योग पंचम वर्ष		-	-	111503.01

क.सं.	कार्य का नाम	ईकाइ	दर	धनराशि
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण - 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण- 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण-	4.41	23721.00	104609.61
2	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
उप योग-		-	-	105690.06
3	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
4	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	119.83	528.45
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हाईवेयर/साफ्टवेयर- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
7	अन्य आक्स्मक व्यय- 2 प्रतिशत	4.41	479.32	2113.80
योग षष्ठम वर्ष		-	-	111503.01
सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण - 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण- 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण-	4.41	23721.00	104609.61
2	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
उप योग-		-	-	105690.06
3	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
4	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	119.83	528.45
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हाईवेयर/साफ्टवेयर- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
7	अन्य आक्स्मक व्यय- 2 प्रतिशत	4.41	479.32	2113.80
योग सप्तम वर्ष		-	-	111503.01
अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण - 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण- 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण-	4.41	23721.00	104609.61
2	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
उप योग-		-	-	105690.06
3	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
4	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	119.83	528.45
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हाईवेयर/साफ्टवेयर- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
7	अन्य आक्स्मक व्यय- 2 प्रतिशत	4.41	479.32	2113.80
योग अष्टम वर्ष		-	-	111503.01

क्र.सं.	कार्य का नाम	ईकाइ	दर	धनराशि
नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण – 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण— 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण—	4.41	23721.00	104609.61
2	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना .	4.41	245.00	1080.45
उप योग—		-	-	105690.06
3	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
4	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	119.83	528.45
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय— 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
6	कार्यालय व्यय— स्टेशनरी, हाईवेयर/साफटवेयर— 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
7	अन्य आकिस्मक व्यय— 2 प्रतिशत	4.41	479.32	2113.80
योग नवम वर्ष		-	-	111503.01
दसम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण – 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण— 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण—	4.41	23721.00	104609.61
2	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
उप योग—		-	-	105690.06
3	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
4	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	119.83	528.45
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय— 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
6	कार्यालय व्यय— स्टेशनरी, हाईवेयर/साफटवेयर— 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
7	अन्य आकिस्मक व्यय— 2 प्रतिशत	4.41	479.32	2113.80
योग दसम वर्ष		-	-	111503.01

एकादस वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण – 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण— 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण—	4.41	23721.00	104609.61
2	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
उप योग—		-	-	105690.06
3	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
4	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	119.83	528.45
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय— 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
6	कार्यालय व्यय— स्टेशनरी, हाईवेयर/साफटवेयर— 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
7	अन्य आकिस्मक व्यय— 2 प्रतिशत	4.41	479.32	2113.80
योग एकादस वर्ष		-	-	111503.01

द्वादस वर्ष अनुरक्षण कार्य				
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह (कम से कम 5 है0 पर) (9884 दर से 12 माह)/5 है0 = 23721.00 1. 5.0 है0 तक वृक्षारोपण - 23721.00 2. 6.0 है0 से 10 है0 तक वृक्षारोपण- 3. 10 है0 से 20 है0 तक वृक्षारोपण-	4.41	23721.00	104609.61
2	सुरक्षा दीवाल घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	4.41	245.00	1080.45
उप योग-		-	-	105690.06
3	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
4	श्रम कल्याण कार्य 0.50 प्रतिशत	4.41	119.83	528.45
5	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रखरखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
6	कार्यालय व्यय- स्टेशनरी, हाईवेयर/साफ्टवेयर- 1 प्रतिशत	4.41	239.66	1056.90
7	अन्य आकिस्मक व्यय- 2 प्रतिशत	4.41	479.32	2113.80
योग द्वादस वर्ष		-	-	111503.01

योग प्रथम वर्ष से द्वादस वर्ष	-	-	1979168.13
या	-	-	1979168.10

व्यय सार			
प्रथम वर्ष (अग्रिम मृदा कार्य)	-	-	592429.48
द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण कार्य)	-	-	227169.38
तृतीय वर्ष (अनुरक्षण प्रथम वर्ष)	-	-	156042.15
चतुर्थ वर्ष (अनुरक्षण द्वितीय वर्ष)	-	-	111503.01
पंचम वर्ष (अनुरक्षण तृतीय वर्ष)	-	-	111503.01
षष्ठम वर्ष (अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष)	-	-	111503.01
सप्तम वर्ष (अनुरक्षण पंचम वर्ष)	-	-	111503.01
अष्ठम वर्ष (अनुरक्षण षष्ठम वर्ष)	-	-	111503.01
नवम वर्ष (अनुरक्षण सप्तम वर्ष)	-	-	111503.01
दसम वर्ष (अनुरक्षण अष्ठम वर्ष)	-	-	111503.01
एकादस वर्ष (अनुरक्षण नवम वर्ष)	-	-	111503.01
द्वादस वर्ष (अनुरक्षण दसम वर्ष)	-	-	111503.01
योग-	-	-	1979168.13
या-	-	-	1979168.00

२०१८/१९
वन क्षेत्र अधिकारी
जोरासी वन क्षेत्र
बल्मोडा वन प्रभाग-बल्मोडा

(निष्पन्न सिंह केसा)
अक्तु अधिकारी जोरासी

उप प्रभागीय अधिकारी,
धानीखेत, बल्मोडा वन प्रभाग

प्रभागीय अधिकारी
बल्मोडा वन प्रभाग बल्मोडा