

## चेक लिस्ट क्रमांक-12

Proposal Amarpur to Chirmiri Road, Tehsil-Baikuntpur, Distt. Koriya  
LIST OF FLORA IN THE PROPOSED AREA

S.No.	Common Name	Botanical Name
1	Bahera	Terminalia Bellerica
2	Barhi	Chloroxylon sweitenia
3	Bel	Aegle Marmelos
4	Ber	Zizphus Maurtiana
5	Char	Buchanania lanzan
6	Dhawda	Anogeissus Latifolia
7	Jamun	Syzygium Cumini
8	Kaner	Cascabela Thevetia
9	Karmi	Adina cordifolia
10	Kathal	Artocarpus heterophyllus
11	Mahua	Madhuca Longifolia
12	Plas	Butea Monosperma
13	Saja	Terminalia Tomentosa
14	Sal	Shorea Robusta
15	Senha	Lagerstroemia Parviflora
16	Tendu	Diospyors Melanoxyton

  
Forest Ranger  
Baikuntpur

  
Sub Divisional Forest Officer  
South- Baikuntpur

  
Divisional Forest Officer  
Korea Forest Division Baikuntpur

Government of Chhattisgarh  
Department of Forest

Form I a

Diversion of Forest and Revenue forest land- 10.469 ha. in Korea Division of Chhattisgarh  
Total Number of Trees Affected -562

प्रजाति	हालत	गोलाई वर्ग										प्रतिशत
		21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	180-Over	योग	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
साल	इमारती	0	0	0	0	0	0	4	12	14	30	
	अर्धइमारती	0	0	0	1	0	1	14	24	10	50	
	जलाऊ	4	3	2	1	1	2	0	3	2	18	
	योग :-	4	3	2	2	1	3	18	39	26	98	17.44
महुआ	इमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
	अर्धइमारती	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	
	जलाऊ	1	0	0	1	1	2	4	1	0	10	
	योग :-	1	0	0	1	1	2	5	2	4	16	2.85
साजा	इमारती	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
	अर्धइमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	जलाऊ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	योग :-	3	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0.89
बहेरा	इमारती	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
	अर्धइमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	जलाऊ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	योग :-	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0.53
जामुन	इमारती	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	अर्धइमारती	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	जलाऊ	4	3	1	0	1	0	0	0	0	9	
	योग :-	4	3	1	1	1	0	1	0	0	11	1.96
अन्य	इमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	अर्धइमारती	0	0	2	0	0	0	6	9	3	20	
	जलाऊ	82	121	95	48	31	15	11	6	0	409	
	योग :-	82	121	97	48	31	15	17	15	3	429	76.33
	कुल योग :-	95	128	101	52	35	20	42	56	33	562	100

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
बैकुण्ठपुर

उप वनमण्डलाधिकारी  
दक्षिण बैकुण्ठपुर

वनमण्डलाधिकारी  
कोरिया वनमण्डल बैकुण्ठपुर

Government of Chhattisgarh  
Department of Forest

Form 1 b

Diversion of Forest and revenue forest land- 10.469 ha. in Korea Division of Chhattisgarh  
Per Hectare No. of Trees 53.68

प्रजाति	हालत	गोलाई वर्ग										प्रतिशत
		21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	180-Over	योग	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
साल	इमारती	0	0	0	0	0	0	4	12	14	30	
	अर्धइमारती	0	0	0	1	0	1	14	24	10	50	
	जलाऊ	4	3	2	1	1	2	0	3	2	18	
	योग :-	4	3	2	2	1	3	18	39	26	98	17.44
महुआ	इमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
	अर्धइमारती	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	
	जलाऊ	1	0	0	1	1	2	4	1	0	10	
	योग :-	1	0	0	1	1	2	5	2	4	16	2.85
साजा	इमारती	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
	अर्धइमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	जलाऊ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	योग :-	3	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0.88
बहेरा	इमारती	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
	अर्धइमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	जलाऊ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	योग :-	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0.53
जामुन	इमारती	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	अर्धइमारती	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
	जलाऊ	4	3	1	0	1	0	0	0	0	9	
	योग :-	4	3	1	1	1	0	1	0	0	11	1.96
अन्य	इमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	अर्धइमारती	0	0	2	0	0	0	6	9	3	20	
	जलाऊ	82	121	95	48	31	15	11	6	0	409	
	योग :-	82	121	97	48	31	15	17	15	3	429	76.33
कुल योग :-		95	128	101	52	35	20	42	56	33	562	99.99

  
वनपरिधि अधिकारी  
बैकुण्ठपुर

उप वनमण्डलाधिकारी  
दक्षिण बैकुण्ठपुर

वनमण्डलाधिकारी  
कोरिया वनमण्डल बैकुण्ठपुर

अमरपुर से चिरमिरी मार्ग के चौड़ीकरण में पडनें वाले वृक्षों का लिस्ट आपसेट प्राईज आयतन खड़े वृक्षों का

साईट क्वालिटी	दर्जा	गर्थ क्लास	नग	प्रतिनग घ०मी०		कुल घ०मी०	
				काष्ठ घ०मी०	ईधन घ०मी०	काष्ठ घ०मी०	ईधन घ०मी०
1	2	3	4	5	6	7	8
IVB	ईमारती	21/30	1	0.010	0.0025	0.010	0.0025
		31/40	1	0.030	0.0075	0.030	0.0075
		81/100	1	0.200	0.050	0.200	0.0500
		121/150	6	0.410	0.103	2.460	0.6150
		151/180	12	0.580	0.145	6.960	1.7400
		Over/180	17	0.800	0.200	13.600	3.4000
		<b>योग :-</b>	<b>38</b>	<b>2.030</b>	<b>0.508</b>	<b>23.260</b>	<b>5.815</b>
	अर्द्ध ईमारती	41/60	2	0.000	0.050	0.000	0.100
		61/80	2	0.090	0.060	0.180	0.120
		101/120	1	0.225	0.150	0.225	0.150
		121/150	21	0.3075	0.205	6.458	4.305
		151/180	34	0.435	0.290	14.790	9.860
		Over/180	14	0.600	0.400	8.400	5.600
		<b>योग :-</b>	<b>74</b>	<b>1.658</b>	<b>1.155</b>	<b>30.0525</b>	<b>20.135</b>
	जलाऊ	21/30	94	0.000	0.010	0.000	0.940
		31/40	127	0.000	0.030	0.000	3.810
		41/60	99	0.000	0.050	0.000	4.950
		61/80	50	0.030	0.120	1.500	6.000
		81/100	34	0.050	0.200	1.700	6.800
		101/120	19	0.075	0.300	1.425	5.700
		121/150	15	0.103	0.410	1.538	6.150
		151/180	10	0.145	0.580	1.450	5.800
		Over/180	2	0.200	0.800	0.400	1.600
		<b>योग :-</b>	<b>450</b>	<b>0.603</b>	<b>2.500</b>	<b>8.0125</b>	<b>41.750</b>
		<b>कुलयोग :-</b>	<b>562</b>	<b>4.290</b>	<b>4.1625</b>	<b>61.325</b>	<b>67.700</b>

गोशवारा

I	Class	लट्ठा आयतन	61.325
	Total		61.325

समस्त जलाऊ - 67.700 घ.मी.

चूंकि - 1 चट्ठा = .600 अतः 112.83 चट्ठा जलाऊ or = 113 चट्ठा जलाऊ (2x1.25x0.80)

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
बकुण्ठपुर

अमरपुर से चिरमिरी मार्ग के चौड़ीकरण में पडने वाले खड़े वृक्षों का आयतनवार कीमत

लट्ठा	गर्थ क्लास	घन मीटर	दर प्रति	राशि
III Class साल	61/90	0.170	2898	492.66
	91/120	0.375	6668	2500.50
	121/150	5.945	9608	57119.56
	151/180	17.835	11025	196630.88
	Over/180	17.600	11865	208824.00
	योग :-	<b>41.925</b>		<b>465567.60</b>
III Class महुआ, जामुन, साजा, बहेरा	21/30	0.010	22	0.22
	31/40	0.030	24	0.72
	61/90	0.420	2020	848.40
	91/120	0.150	2180	327.00
	121/150	1.538	2650	4075.70
	151/180	0.580	2800	1624.00
	Over/180	3.000	2850	8550.00
	योग :-	<b>5.7280</b>		<b>5252.04</b>
III Class तेन्दू, सेधा, सीधा, जींगन, धौरा, शीशम	61/90	2.990	2020	6039.80
	91/120	1.125	2180	2452.50
	121/150	2.9725	2650	7877.13
	151/180	4.785	2800	13398.00
	Over/180	1.800	2850	5130.00
	योग :-	<b>13.673</b>		<b>34897.43</b>
	कुलयोग :-	<b>61.325</b>		<b>505717.06</b>
जलाऊ चट्टा		113 या 612.46 प्रति क्विंटल	275 प्रति क्विंटल	168426.50
	योग :-			<b>168426.50</b>
	महायोग :-			<b>674143.56</b>
				<b>or</b>
				<b>674144.00</b>

अफसेट प्राइज (Upset Prize)

$$\frac{5}{6} (M-E)$$

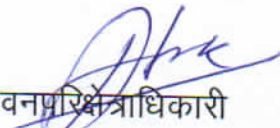
$$M = 674144.00$$

$$E = 310000.00$$

$$\frac{5}{6} (674144-310000)$$

$$\frac{5}{6} (364144)$$

$$= 305453.00$$


  
वनप्रिक्षेत्राधिकारी  
बेकुण्टपुर

**विदोहन कार्य का प्राक्कलन**  
**अमपरपुर से चिरमिरी मार्ग के निर्माण हेतु वनमण्डल अंतर्गत आने वाले वृक्षों**  
**का विदोहन कार्य का कुल वृक्ष संख्या 562 नग (वन भूमि)**

दैनिक मजदूरी दर रूपये – 305.00

क्र0	कार्य का नाम	मात्रा	दर	इकाई	राशि	
1	2	3	4	5	6	
<b>1</b>	<b>मार्किंग कार्य</b>					
	ब्लेजिंग	562	1.45	मा.दि./सै.	2485.45	
	गेरू पट्टा लगाना	562	1.17	मा.दि./सै.	2005.50	
	नम्बरिंग एवं हैमरिंग	562	0.55	मा.दि./सै.	942.76	
<b>2</b>	<b>विदोहन</b>					
	लगुण निर्माण	61.325	1.80	मा.दि./घ.मी.	33667.43	
	संग्रहण	61.325	3.55	मा.दि./घ.मी.	66399.64	
	जलाऊ चट्टा निर्माण	67.700	0.77	मा.दि./चट्टा	15899.35	
	जलाऊ वृक्ष के टूटों का अभिलेखन	424	0.56	मा.दि./सै.	724.19	
	लट्टा बल्ली का अभिलेखन	L.S.	L.S.	L.S.	8000.00	
<b>3</b>	<b>वृक्षों की कटाई कार्य</b>					
		21/30	94	2.50	मा.दि./सै.	716.75
		31/45	128	3.50	मा.दि./सै.	1366.40
		46/60	101	4.50	मा.दि./सै.	1386.23
		61/90	52	7.00	मा.दि./सै.	1110.20
		91/120	56	8.00	मा.दि./सै.	1366.40
		121/150	42	8.00	मा.दि./सै.	1024.80
		151/180	56	8.00	मा.दि./सै.	1366.40
		Over/180	33	8.00	मा.दि./सै.	805.20
<b>4</b>	रेती, तार, रस्सी, ब्लेकजापान आदि क्रय	L.S.	L.S.		15000.00	
<b>5</b>	मार्ग निर्माण कार्य	L.S.	L.S.		14000.00	
<b>6</b>	लट्टा परि0 कार्य(काष्ठागार मनेन्द्रगढ़)65 कि.मी.	61.325	1000	प्रति घ.मी.	61688.00	
<b>7</b>	जलाऊ परि0 कार्य(डिपो बैकुण्ठपुर) 25 कि.मी.	67.700	352	प्रति चट्टा	23830.40	
<b>8</b>	श्रमिकों के आवास हेतु टेन्ट	L.S.	L.S.		18214.92	
<b>9</b>	टेन्ट सुरक्षा कार्य (दो) श्रमिक 01 माह	60	300		18000.00	
<b>10</b>	विदोहन व्यय का दोगुना राशि (पहाड़ी, दुर्गम एवं पहुंच विहिन होने के कारण अतिरिक्त व्यय	0	0	0	20000.00	
	<b>महायोग</b>				<b>310000.00</b>	

  
 वनपरिक्षेत्राधिकारी  
 बैकुण्ठपुर

  
 उप वनमण्डलाधिकारी  
 (दक्षिण) बैकुण्ठपुर



C.G. Quality class IVB Height upto 12 mtr.

Specs	Girth class	Coeff	Sound						Half Sound			Fuel			Total																			
			No.	T.V.	F.V.	No.	T.V.	F.V.	No.	T.V.	F.V.	No.	T.V.	F.V.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																				
बहेरा	21/30	0.010	1	0.010	0.0025																													
अन्य प्रजाति तेन्दू, सेधा, सीधा, जीगन, धौरा, शीशम	योग :-	2	0.040	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	1	0	0.050	3	0.040	0.060																				
जलाक प्रजाति भेलावा, पलास, चार, सिल्वन, कोल, कर्मी, भलमुसरी, कुम्भी, धवई, गोठेर, बेर, भरही, कर्सी, घन्टा, मालिन, बेल, चिल्डी, करी, धावडा, सल्या, गुलर, कोशम, परसा, , तिल्वन, नीम, ईमली, बीजा, खज्जा	21/30	0.010				20	7.560	5.140	238	3.8575	20.470	258	11.4175	25.610																				
	31/40	0.030							30		0.300	30	0.000	0.300																				
	41/60	0.050							47		1.410	47	0.000	1.410																				
	61/80	0.120							49		2.450	49	0.000	2.450																				
	81/100	0.200							20		2.400	20	0.600	2.400																				
	101/120	0.300							16		3.200	16	0.800	3.200																				
	121/150	0.410							4		1.200	4	0.300	1.200																				
	151/180	0.580							4		1.640	4	0.410	1.640																				
	151/180	0.580							1		0.580	1	0.145	0.580																				

C.G. Quality class IVB Height upto 12 mtr.

Specs	Girth class	Coeff	Sound			Half Sound			Fuel			Total		
			No.	T.V.	F.V.	No.	T.V.	F.V.	No.	T.V.	F.V.	No.	T.V.	F.V.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	योग :-								171	2.255	13.180	171	2.255	13.180
	कुल योग :-		38	23.260	5.815	74	30.0525	20.135	450	8.0125	41.750	562	61.325	67.700

Abstract

- 1 ToTal No. of mark tree
- 2 ToTal Timber Volume
- 3 ToTal Fuel Volume

562  
61.325 Cmt  
67.700 Cmt  
= 112.83 steaks or = 113 steaks

**S.D.O (F)**  
South Balakumthipuu

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
अमरपुर