



आवेदक संस्था:- कार्यपालन अभियंता लोक निर्माण विभाग राष्ट्रीय राजमार्ग संभाग बिलासपुर (छ.ग.)

प्रोजेक्ट का नाम:- राष्ट्रीय राजमार्ग क्र-45 "केंवची-केंदा-मंझवानी-रतनपुर" कि.मी. 237.860 से 322.035 कुल 84.175 कि.मी. लंबाई मार्ग के 2/4 लेन चौड़ीकरण एवं उन्नयन कार्य राष्ट्रीय राजमार्ग कॉरीडोर योजना के अंतर्गत निर्माण कार्य।

चेक लिस्ट क्रमांक-12

वृक्षों के विदोहन का विवरण (प्रपत्र अ एवं ब में)

आवेदक संस्था कार्यपालन अभियंता लोक निर्माण विभाग राष्ट्रीय राजमार्ग संभाग बिलासपुर (छ.ग.) के अंतर्गत राष्ट्रीय राजमार्ग क्र-45 "केंवची-केंदा-मंझवानी-रतनपुर" कि.मी. 277.160 से 322.035 कुल 44.875 कि.मी. लंबाई मार्ग के 2/4 लेन चौड़ीकरण एवं उन्नयन कार्य राष्ट्रीय राजमार्ग कॉरीडोर योजना के अंतर्गत निर्माण कार्य प्रस्तावित है। उक्त प्रस्तावित निर्माण कार्य में जिला-बिलासपुर के वनमण्डल बिलासपुर के अंतर्गत रतनपुर, बेलगहना एवं भैंसाझार जिसमें कुल 18.245 हेक्ट. संरक्षित वनभूमि उक्त परियोजना में प्रभावित हो रही है। उक्त परियोजना में प्रस्तावित वृक्षों के विदोहन का विवरण संलग्न है।

स.क्र.	जिला का नाम	वनमण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	वृक्षों की संख्या
01.	बिलासपुर	बिलासपुर	रतनपुर	765
02.	बिलासपुर	बिलासपुर	बेलगहना	1029
03.	बिलासपुर	छत्तीसगढ़ राज्य वन विकास निगम लिमिटेड - कोटा प्रोजेक्ट डिविजन बिलासपुर	भैंसाझार	154
योग				1948

वनमण्डलाधिकारी
वन मण्डल बिलासपुर
जिला-बिलासपुर (छ.ग.)

कार्यपालन अभियंता
लो.नि.वि. राष्ट्रीय राजमार्ग
संभाग बिलासपुर (छ.ग.)



21

कार्यालय - वन परिक्षेत्र अधिकारी रतनपुर जिला- बिलासपुर (छ.ग.)

पी.डब्ल्यू.डी. रेस्ट हाउस के पास, कोरबा रोड, रतनपुर, दूरभाष क्रं 07753 299101

Email id :- rangeofficerratanpur@gmail.com

क्र./2022/ 3589/

रतनपुर/दिनांक- 5/12/2022

प्रति,

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल बिलासपुर

विषय :- राष्ट्रीय राजमार्ग क्र0 45 (विस्तारित) केंवची, केन्दा, मझवानी मार्ग के 4/2 लेन चौड़ीकरण एवं उन्नयन कार्य में वृक्षों का विदोहन हेतु प्रभावित वृक्षों की गणना हेतु संयुक्त निरीक्षण बावत प्रयोजन नम्बर FP/CG/ROAD/126719/2021 STATE SERIAL NO. CG029/2021

संदर्भ :- इस कार्यालय का पत्र क्र0/1200 दिनांक 29.10.2021

—0—

उपरोक्त संदर्भित पत्र के संबंध में निवेदन है कि राष्ट्रीय राजमार्ग क्र0 45 केंवची केन्दा मझवानी रतनपुर मार्ग के 4/2 लेन चौड़ीकरण एवं उन्नयन कार्य योजना अंतर्गत जानकारी पूर्व में इस कार्यालय का पत्र क्र0/1200 दिनांक 29.10.2021 द्वारा प्रेषित की गई थी, वर्तमान में राजस्व एवं वन विकास निगम क्षेत्र को छोड़कर शेष वन भूमि का निरीक्षण प्रतिवेदन एवं विदोहन योजना तैयार कर आपके अवलोकनार्थ एवं सादर सम्प्रेषित है।

संलग्न :- वृक्षों की गणना पत्रक
वैल्यूम फार्म
परियोजना प्रतिवेदन

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र रतनपुर
रतनपुर (छ.ग.)

प्रपत्र - 1

केंवची से रतनपुर नेशनल हाईवे क्रमांक :- 45

परिक्षेत्र - रतनपुर

परिसर - रतनपुर

वनमण्डल - बिलासपुर

कक्ष क्र. - वन भूमि 2553,2538,2528 एवं 1613

A मार्किंग कार्य पर व्यय का विवरण

अनु. कं.	कार्य विवरण	दर (प्रति सैकड़ा)	राशि
1	2	3	4
1	छाती गोलाई एवं जड़ पर मरी छाल निकालकर खांचा बनाना (कार्य योजना में प्रावधान अनुसार 765 वृक्ष)	397.50	3041.00
2	चिन्हाकित वृक्ष के छाती गोलाई पर मरी छाल निकालकर गेरु या डामर के पट्टे लगाना 765 वृक्ष	254.40	1946.00
3	डामर के साथ साफ-साफ हेमर लगाना वृक्ष के (छाती गोलाई एवं जड़ में 765 वृक्ष)	174.90	1338.00
4	मार्क शुदा वृक्षों में नंबरिंग (जड़ एवं छाती गोलाई पर 765 वृक्ष)	461.10	3527.00
योग :-			9852.00

B प्रातन कार्य पर व्यय का विवरण

अनु. कं.	कार्य विवरण	दर घ.मी.	राशि
1	02 मजदूरी 004 अन्य मजदूरी 5.25 मा.दि. प्रति घ.मी. कुल घमी. 308.264	1669.50	514647.00
2	27 लघु निर्माण कार्य 004 अन्य आकस्मिक मजदूरी 3.75 मा.दि. प्रति घ.मी. कुल घमी. 308.264	1192.50	367605.00
3	24 अनुरक्षण कार्य 012 अन्य अनुरक्षण कार्य 3.50 मा.दि. प्रति घ.मी. कुल घमी. 308.264	1113.00	343098.00
4	25 सामग्री और पूर्तियां 006 अन्य व्यय 2 मा.दि. प्रति घ.मी. कुल घमी. 308.264	636.00	196056.00
योग :-			1421406.00

C परिवहन एवं लोडिंग/अनलोडिंग पर व्यय का विवरण

1	ईमारती = 160.570 घ.मी.	790.00	126850.00
2	जलाऊ = 147.694 घ.मी.	790.00	116678.00
योग :-			243528.00

D काष्ठागार व्यय का विवरण

1	काष्ठागार में थप्पी,वर्गीकरण पुर्नमापन आदि पर व्यय = 308.264 घ.मी. 3.50 मा.दि.	1113.00	343098.00
योग :-			343098.00
कुल योग :-			2017884.00
दर वृद्धि स्वरूप अनुमानित 25 प्रतिशत वृद्धि :-			504471.00
महायोग :-			2522355.00
या			2522355.00

परिक्षेत्र अधिकारी
रतनपुर

VOLUME FORM

परिक्षेत्र - रतनपुर
परिसर - रतनपुर

कक्ष क्रमांक -- 2553,2538,2528,1613

Kenochi to Ratanpur - N.H. - 45

Hight Class 15-20 mtr.

LOGS

Girth Class Cms	Condition	Multiplying factor for timer		Bija Shisham,Khambar			Multiplying factor for timer		I Class(Sal,Teak)			Multiplying factor for timer		II Class(Haldu,mund i,kasai)			Multiplying factor for timer		II Class(Saja,Arjus,Dh awada)			Multiplying factor for timer		III Class(Other)			Total Tree	Total	
		Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel		Timber	Fuel
21-30	S.	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.040	0.010	0	0.000	0.000	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.003	0.006	1	0.003	0.006	0.003	0.006	4	0.012	0.024	0.010	0.025	0	0.000	0.000	0.003	0.006	3	0.009	0.018	0.003	0.006	5	0.015	0.030	13	0.039	0.078
31-45	S.	0.020	0.005	0	0.000	0.000	0.040	0.010	0	0.000	0.000	0.080	0.020	0	0.000	0.000	0.015	0.004	0	0.000	0.000	0.015	0.004	5	0.075	0.020	5	0.075	0.020
	H.S.	0.010	0.010	0	0.000	0.000	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.040	0.040	0	0.000	0.000	0.008	0.008	0	0.000	0.000	0.008	0.008	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.005	0.013	1	0.005	0.013	0.010	0.025	5	0.050	0.125	0.020	0.050	0	0.000	0.000	0.004	0.009	7	0.028	0.063	0.004	0.009	19	0.076	0.171	32	0.159	0.372
46-60	S.	0.040	0.010	0	0.000	0.000	0.050	0.013	4	0.200	0.052	0.225	0.056	0	0.000	0.000	0.030	0.008	2	0.060	0.016	0.030	0.008	10	0.300	0.080	16	0.560	0.148
	H.S.	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.025	0.025	0	0.000	0.000	0.113	0.113	0	0.000	0.000	0.015	0.015	0	0.000	0.000	0.015	0.015	1	0.015	0.015	1	0.015	0.015
	F.	0.010	0.025	0	0.000	0.000	0.013	0.031	2	0.026	0.062	0.056	0.141	0	0.000	0.000	0.008	0.019	11	0.088	0.209	0.008	0.019	39	0.312	0.741	52	0.426	1.012
61-90	S.	0.140	0.035	0	0.000	0.000	0.140	0.035	32	4.480	1.120	0.336	0.084	0	0.000	0.000	0.090	0.090	5	0.450	0.450	0.040	0.040	2	0.080	0.080	10	0.740	0.740
	H.S.	0.070	0.070	0	0.000	0.000	0.070	0.070	3	0.210	0.210	0.168	0.168	0	0.000	0.000	0.090	0.090	5	0.450	0.450	0.040	0.040	2	0.080	0.080	10	0.740	0.740
	F.	0.035	0.088	0	0.000	0.000	0.035	0.088	5	0.175	0.440	0.084	0.210	0	0.000	0.000	0.045	0.113	6	0.270	0.678	0.020	0.050	97	1.940	4.850	108	2.385	5.968
91-120	S.	0.300	0.075	1	0.300	0.075	0.300	0.075	22	6.600	1.650	0.470	0.118	0	0.000	0.000	0.200	0.050	32	6.400	1.600	0.200	0.050	13	2.600	0.650	68	15.900	3.975
	H.S.	0.150	0.150	0	0.000	0.000	0.150	0.150	1	0.150	0.150	0.235	0.235	0	0.000	0.000	0.100	0.100	2	0.200	0.200	0.100	0.100	5	0.500	0.500	8	0.850	0.850
	F.	0.075	0.188	0	0.000	0.000	0.075	0.188	1	0.075	0.188	0.118	0.294	1	0.118	0.294	0.050	0.125	7	0.350	0.875	0.050	0.125	96	4.800	12.000	105	5.343	13.357
121-150	S.	0.550	0.138	1	0.550	0.138	0.500	0.125	11	5.500	1.375	0.710	0.178	0	0.000	0.000	0.400	0.100	13	5.200	1.300	0.400	0.100	8	3.200	0.800	33	14.450	3.613
	H.S.	0.275	0.275	0	0.000	0.000	0.250	0.250	1	0.250	0.250	0.355	0.355	0	0.000	0.000	0.200	0.200	1	0.200	0.200	0.200	0.200	3	0.600	0.600	5	1.050	1.050
	F.	0.138	0.344	0	0.000	0.000	0.125	0.313	2	0.250	0.626	0.178	0.444	0	0.000	0.000	0.100	0.250	9	0.900	2.250	0.100	0.250	59	5.900	14.750	70	7.050	17.626
151-180	S.	0.800	0.200	5	4.000	1.000	0.800	0.200	1	0.800	0.200	0.999	0.250	0	0.000	0.000	0.600	0.150	11	6.600	1.650	0.600	0.150	4	2.400	0.600	21	13.800	3.450
	H.S.	0.400	0.400	0	0.000	0.000	0.400	0.400	1	0.400	0.400	0.500	0.500	0	0.000	0.000	0.300	0.300	1	0.300	0.300	0.300	0.300	0	0.000	0.000	2	0.700	0.700
	F.	0.200	0.500	0	0.000	0.000	0.200	0.500	2	0.400	1.000	0.250	0.624	0	0.000	0.000	0.150	0.375	5	0.750	1.875	0.150	0.375	36	5.400	13.500	43	6.550	16.375
181-210	S.	1.542	0.386	4	6.168	1.544	1.650	0.413	2	3.300	0.826	1.346	0.337	1	1.346	0.337	1.325	0.331	1	1.325	0.331	1.228	0.307	1	1.228	0.307	9	13.367	3.345
	H.S.	0.771	0.771	0	0.000	0.000	0.825	0.825	1	0.825	0.825	0.673	0.673	0	0.000	0.000	0.663	0.663	1	0.663	0.663	0.614	0.614	0	0.000	0.000	2	1.488	1.488
	F.	0.386	0.964	0	0.000	0.000	0.413	1.031	1	0.413	1.031	0.337	0.841	0	0.000	0.000	0.331	0.828	4	1.324	3.312	0.307	0.768	16	4.912	12.288	21	6.649	16.631
211-240	S.	2.065	0.516	1	2.065	0.516	2.207	0.552	2	4.414	1.104	1.751	0.438	0	0.000	0.000	1.693	0.423	0	0.000	0.000	1.619	0.405	2	3.238	0.810	5	9.717	2.430
	H.S.	1.033	1.033	0	0.000	0.000	1.104	1.104	0	0.000	0.000	0.876	0.876	0	0.000	0.000	0.847	0.847	2	1.694	1.694	0.810	0.810	2	1.620	1.620	4	3.314	3.314
	F.	0.516	1.291	0	0.000	0.000	0.552	1.379	0	0.000	0.000	0.438	1.094	0	0.000	0.000	0.423	1.058	1	0.423	1.058	0.405	1.012	13	5.265	13.156	14	5.688	14.214
Over 241	S.	2.456	0.614	1	2.456	0.614	2.632	0.658	1	2.632	0.658	2.054	0.514	2	4.108	1.028	2.016	0.504	3	6.048	1.512	1.910	0.478	6	11.460	2.868	13	26.704	6.680
	H.S.	1.228	1.228	0	0.000	0.000	1.316	1.316	0	0.000	0.000	1.027	1.027	0	0.000	0.000	1.008	1.008	0	0.000	0.000	0.955	0.955	1	0.955	0.955	1	0.955	0.955
	F.	0.614	1.535	0	0.000	0.000	0.658	1.645	0	0.000	0.000	0.514	1.284	0	0.000	0.000	0.504	1.260	0	0.000	0.000	0.478	1.194	22	10.516	26.268	22	10.516	26.268
Total				15	15.547	3.906			104	31.162	12.316			4	5.572	1.659			163	39.762	21.874			479	68.527	107.939	765	160.570	147.694

गोलाईवार चिन्हांकित वृक्षों एवं वृत्तों की संख्या					
S.No.	Girth class	Total Trees	Poles No.	Timber Vol.	Fules Vol.
1	21-30	13	13	0.039	0.078
2	31-45	37	37	0.234	0.392

Volume From Ratanpur

वन परिक्षेत्र अधिकारी
रतनपुर परिक्षेत्र

VOLUME FORM

Hight Class 15-20 mtr.

परिक्षेत्र - रतनपुर
परिसर - रतनपुर

कक्ष क्रमांक - 2553,2538,2528,1613

Kenochi to Ratanpur - N.H. - 45

3	46-60	69	69	1.001	1.175
4	61-90	200	200	15.205	9.728
5	91-120	181	181	22.093	18.182
6	121-150	108	108	22.55	22.289
7	151-180	66	66	21.05	20.525
8	181-210	32	32	21.504	21.464
9	211-240	23	23	18.719	19.958
10	Over 241	36	36	38.175	33.903
Total		765	765	160.570	147.694
अनुमानित उत्पादन					
ईमारती (घ.मी. में)		160.570			
जलाक (घ.मी. में)		147.694			
जलाक (चट्टों में)		765			
योग (घ.मी. में)		308.264			

वन परिक्षेत्राधिकारी
रतनपुर परिक्षेत्र

Volume From Ratanpur



गोशवारा 2553,2538,2528,1613 राष्ट्रीय राजमार्ग कं. 45								
कं.	गोलाई	हालात	बीजा, शीशम, खम्हार	साल, सागौन	हल्दू, मूठी, करही	साजा, अर्जुन, घावडा	अन्य	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	21-30	ईमारती	-	-	-	-	-	0.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	1	4	-	3	5	13.00
2	31-45	ईमारती	-	-	-	-	5	5.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	1	5	-	7	19	32.00
3	46-60	ईमारती	-	4	-	2	10	16.00
		अ.ई	-	-	-	-	1	1.00
		जलाऊ	-	2	-	11	39	52.00
4	61-90	ईमारती	-	32	-	36	14	82.00
		अ.ई	-	3	-	5	2	10.00
		जलाऊ	-	5	-	6	97	108.00
5	91-120	ईमारती	1	22	-	32	13	68.00
		अ.ई	-	1	-	2	5	8.00
		जलाऊ	-	1	1	7	96	105.00
6	121-150	ईमारती	1	11	-	13	8	33.00
		अ.ई	-	1	-	1	3	5.00
		जलाऊ	-	2	-	9	59	70.00
7	151-180	ईमारती	5	1	-	11	4	21.00
		अ.ई	-	1	-	1	-	2.00
		जलाऊ	-	2	-	5	36	43.00
8	181-210	ईमारती	4	2	1	1	1	9.00
		अ.ई	-	1	-	1	-	2.00
		जलाऊ	-	1	-	4	16	21.00
9	211-240	ईमारती	1	2	-	-	2	5.00
		अ.ई	-	-	-	2	2	4.00
		जलाऊ	-	-	-	1	13	14.00
10	Above-241	ईमारती	1	1	2	3	6	13.00
		अ.ई	-	-	-	-	1	1.00
		जलाऊ	-	-	-	-	22	22.00
योग:-			15.00	104.00	4.00	163.00	479.00	765.00

वन परिक्षेत्राधिकारी
रतनपुर परिक्षेत्र

VOLUME FORM

परिक्षेत्र - भैंसाझार
परिसर - भैंसाझार

कक्ष क्रमांक - 1609,1619,1621
Kenochi to Ratanpur - N.H. - 45

Hight Class 15-20 mtr.

LOGS

Girth Class Cms	Con ditio n	Multiplying factor for timer		Bija Shisham,Khamhar			Multiplying factor for timer		I Class(Sal,Teak)			Multiplying factor for timer		II Class(Haldu,mun di,kasai)			Multiplying factor for timer		II Class(Saja,Arjus,D hawada)			Multiplying factor for timer		III Class(Other)			Total Tree	Total	
		Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel		Timber	Fuel
21-30	S.	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.040	0.010	0	0.000	0.000	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0.010	0.025	0	0.000	0.000	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
31-45	S.	0.020	0.005	0	0.000	0.000	0.040	0.010	0	0.000	0.000	0.080	0.020	0	0.000	0.000	0.015	0.004	0	0.000	0.000	0.015	0.004	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	0.010	0.010	0	0.000	0.000	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.040	0.040	0	0.000	0.000	0.008	0.008	0	0.000	0.000	0.008	0.008	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.005	0.013	0	0.000	0.000	0.010	0.025	1	0.010	0.025	0.020	0.050	0	0.000	0.000	0.004	0.009	2	0.008	0.018	0.004	0.009	8	0.032	0.072	11	0.050	0.115
46-60	S.	0.040	0.010	2	0.080	0.020	0.050	0.013	2	0.100	0.026	0.225	0.056	0	0.000	0.000	0.030	0.008	4	0.120	0.032	0.030	0.008	0	0.000	0.000	8	0.300	0.078
	H.S.	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.025	0.025	0	0.000	0.000	0.113	0.113	0	0.000	0.000	0.015	0.015	0	0.000	0.000	0.015	0.015	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.010	0.025	0	0.000	0.000	0.013	0.031	0	0.000	0.000	0.056	0.141	0	0.000	0.000	0.008	0.019	4	0.032	0.076	0.008	0.019	28	0.224	0.532	32	0.256	0.608
61-90	S.	0.140	0.035	0	0.000	0.000	0.140	0.035	3	0.420	0.105	0.336	0.084	1	0.336	0.084	0.180	0.045	13	2.340	0.585	0.080	0.020	0	0.000	0.000	17	3.096	0.774
	H.S.	0.070	0.070	0	0.000	0.000	0.070	0.070	0	0.000	0.000	0.168	0.168	0	0.000	0.000	0.090	0.090	0	0.000	0.000	0.040	0.040	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.035	0.088	0	0.000	0.000	0.035	0.088	0	0.000	0.000	0.084	0.210	0	0.000	0.000	0.045	0.113	1	0.045	0.113	0.020	0.050	26	0.520	1.300	27	0.565	1.413
91-120	S.	0.300	0.075	0	0.000	0.000	0.300	0.075	4	1.200	0.300	0.470	0.118	1	0.470	0.118	0.200	0.050	2	0.400	0.100	0.200	0.050	1	0.200	0.050	8	2.270	0.568
	H.S.	0.150	0.150	0	0.000	0.000	0.150	0.150	0	0.000	0.000	0.235	0.235	0	0.000	0.000	0.100	0.100	0	0.000	0.000	0.100	0.100	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.075	0.188	0	0.000	0.000	0.075	0.188	0	0.000	0.000	0.118	0.294	0	0.000	0.000	0.050	0.125	1	0.050	0.125	0.050	0.125	17	0.850	2.125	18	0.900	2.250
121-150	S.	0.550	0.138	0	0.000	0.000	0.500	0.125	1	0.500	0.125	0.710	0.178	0	0.000	0.000	0.400	0.100	1	0.400	0.100	0.400	0.100	0	0.000	0.000	2	0.900	0.225
	H.S.	0.275	0.275	0	0.000	0.000	0.250	0.250	0	0.000	0.000	0.355	0.355	0	0.000	0.000	0.200	0.200	0	0.000	0.000	0.200	0.200	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.138	0.344	0	0.000	0.000	0.125	0.313	0	0.000	0.000	0.178	0.444	0	0.000	0.000	0.100	0.250	1	0.100	0.250	0.100	0.250	13	1.300	3.250	14	1.400	3.500
151-180	S.	0.800	0.200	0	0.000	0.000	0.800	0.200	1	0.800	0.200	0.999	0.250	0	0.000	0.000	0.600	0.150	0	0.000	0.000	0.600	0.150	0	0.000	0.000	1	0.800	0.200
	H.S.	0.400	0.400	0	0.000	0.000	0.400	0.400	0	0.000	0.000	0.500	0.500	0	0.000	0.000	0.300	0.300	0	0.000	0.000	0.300	0.300	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.200	0.500	0	0.000	0.000	0.200	0.500	0	0.000	0.000	0.250	0.624	0	0.000	0.000	0.150	0.375	0	0.000	0.000	0.150	0.375	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
181-210	S.	1.542	0.386	0	0.000	0.000	1.650	0.413	0	0.000	0.000	1.346	0.337	0	0.000	0.000	1.325	0.331	0	0.000	0.000	1.228	0.307	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	0.771	0.771	0	0.000	0.000	0.825	0.825	0	0.000	0.000	0.673	0.673	0	0.000	0.000	0.663	0.663	0	0.000	0.000	0.614	0.614	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.386	0.964	0	0.000	0.000	0.413	1.031	0	0.000	0.000	0.337	0.841	0	0.000	0.000	0.331	0.828	0	0.000	0.000	0.307	0.768	4	1.228	3.072	4	1.228	3.072
211-240	S.	2.065	0.516	0	0.000	0.000	2.207	0.552	0	0.000	0.000	1.751	0.438	0	0.000	0.000	1.693	0.423	0	0.000	0.000	1.619	0.405	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	1.033	1.033	0	0.000	0.000	1.104	1.104	0	0.000	0.000	0.876	0.876	0	0.000	0.000	0.847	0.847	0	0.000	0.000	0.810	0.810	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.516	1.291	0	0.000	0.000	0.552	1.379	0	0.000	0.000	0.438	1.094	0	0.000	0.000	0.423	1.058	0	0.000	0.000	0.405	1.012	3	1.215	3.036	3	1.215	3.036
Over 241	S.	2.456	0.614	0	0.000	0.000	2.632	0.658	0	0.000	0.000	2.054	0.514	0	0.000	0.000	2.016	0.504	0	0.000	0.000	1.910	0.478	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	1.228	1.228	0	0.000	0.000	1.316	1.316	0	0.000	0.000	1.027	1.027	0	0.000	0.000	1.008	1.008	0	0.000	0.000	0.955	0.955	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.614	1.535	0	0.000	0.000	0.658	1.645	0	0.000	0.000	0.514	1.284	0	0.000	0.000	0.504	1.260	0	0.000	0.000	0.478	1.194	7	3.346	8.358	7	3.346	8.358
Total				2	0.080	0.020			12	3.030	0.781			2	0.806	0.202			29	3.495	1.399			109	8.921	21.807	154	16.332	24.209

Volume From Ratanpur Van Vikash

VOLUME FORM

परिक्षेत्र - भैंसाझार
परिसर - भैंसाझार

कक्ष क्रमांक - 1609,1619,1621

Hight Class 15-20 mtr.

Kenochi to Ratanpur - N.H. - 45

गोलाईवार चिन्हांकित वृक्षों एवं दूठों की संख्या					
S.No.	Girth class	Total Trees	Poles No.	Timber Vol.	Fules Vol.
1	21-30	2	2	0.006	0.012
2	31-45	11	11	0.05	0.115
3	46-60	40	40	0.556	0.686
4	61-90	44	44	3.661	2.187
5	91-120	26	26	3.17	2.818
6	121-150	16	16	2.3	3.725
7	151-180	1	1	0.8	0.2
8	181-210	4	4	1.228	3.072
9	211-240	3	3	1.215	3.036
10	Over 241	7	7	3.346	8.358
Total		154	154	16.332	24.209
अनुमानित उत्पादन					
ईमारती (घ.मी. में)		16.332			
जलाऊ (घ.मी. में)		24.209			
जलाऊ (चट्टों में)		154			
योग (घ.मी. में)		40.541			

वन परिक्षेत्राधिकारी
भैंसाझार परिक्षेत्र

Volume Form Ratanpur Van Vikash

प्रपत्र - 1

केंवची से रतनपुर नेशनल हाईवे क्रमांक :- 45

परिक्षेत्र - भैंसाझार

परिसर - भैंसाझार

वनमण्डल - बिलासपुर

कक्ष क्र. - वन भूमि 1609,1619, एवं 1621

A मार्किंग कार्य पर व्यय का विवरण

अनु. क.	कार्य विवरण	दर (प्रति सैकड़ा)	राशि
1	2	3	4
1	छाती गोलाई एवं जड़ पर भरी छाल निकालकर खांचा बनाना (कार्य योजना में प्रावधान अनुसार 154 वृक्ष)	397.50	612.00
2	चिन्हांकित वृक्ष के छाती गोलाई पर भरी छाल निकालकर गेरु या डामर के पट्टे लगाना 154 वृक्ष	254.40	392.00
3	डामर के साथ साफ-साफ हेमर लगाना वृक्ष के (छाती गोलाई एवं जड़ में 154 वृक्ष)	174.90	269.00
4	मार्क शुदा वृक्षों में नंबरिंग (जड़ एवं छाती गोलाई पर 154 वृक्ष)	461.10	710.00
योग :-			1983.00

B प्रातन कार्य पर व्यय का विवरण

अनु. क.	कार्य विवरण	दर घ.मी.	राशि
1	02 मजदूरी 004 अन्य मजदूरी 5.25 मा.दि. प्रति घ.मी. कुल घ.मी. 40.541	1669.50	67683.00
2	27 लघु निर्माण कार्य 004 अन्य आकस्मिक मजदूरी 3.75 मा.दि. प्रति घ.मी. कुल घ.मी. 40.541	1192.50	48345.00
3	24 अनुरक्षण कार्य 012 अन्य अनुरक्षण कार्य 3.50 मा.दि. प्रति घ.मी. कुल घ.मी. 40.541	1113.00	45122.00
4	25 सामग्री और पूर्तियां 006 अन्य व्यय 2 मा.दि. प्रति घ.मी. कुल घ.मी. 40.541	636.00	25784.00
योग :-			186934.00

C परिवहन एवं लोडिंग/अनलोडिंग पर व्यय का विवरण

1	ईमारती = 16.332 घ.मी.	790.00	12902.00
2	जलाक = 24.209 घ.मी.	790.00	19125.00
योग :-			32027.00

D काष्ठागार व्यय का विवरण

1	काष्ठागार में थप्पी, वर्गीकरण पुर्नमापन आदि पर व्यय = 40.541 घ.मी. 3.50 मा.दि.	1113.00	45122.00
योग :-			45122.00
कुल योग :-			266066.00
दर वृद्धि स्वरूप अनुमानित 25 प्रतिशत वृद्धि :-			66517.00
महायोग :-			332583.00
या			332583.00

परिक्षेत्र अधिकारी
भैंसाझार

VOLUME FORM

परिक्षेत्र - मैसाझार
परिसर - मैसाझार

कक्ष क्रमांक - 1609,1619,1621
Kenochi to Ratanpur - N.H. - 45

Hight Class 15-20 mtr.

LOGS

Girth Class Cms	Con ditio n	Multiplying factor for timer		Bija Shisham,Khamhar			Multiplying factor for timer		I Class(Sal,Teak)			Multiplying factor for timer		II Class(Haldu,mun di,kasai)			Multiplying factor for timer		II Class(Saja,Arjus,D hawada)			Multiplying factor for timer		III Class(Other)			Tota l Tree	Total	
		Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel		Timber	Fuel
21-30	S.	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.040	0.010	0	0.000	0.000	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0.010	0.025	0	0.000	0.000	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0.003	0.006	2	0.006	0.012	2	0.006	0.012
31-45	S.	0.020	0.005	0	0.000	0.000	0.040	0.010	0	0.000	0.000	0.080	0.020	0	0.000	0.000	0.015	0.004	0	0.000	0.000	0.015	0.004	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	0.010	0.010	0	0.000	0.000	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.040	0.040	0	0.000	0.000	0.008	0.008	0	0.000	0.000	0.008	0.008	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.005	0.013	0	0.000	0.000	0.010	0.025	1	0.010	0.025	0.020	0.050	0	0.000	0.000	0.004	0.009	2	0.008	0.018	0.004	0.009	8	0.032	0.072	11	0.050	0.115
46-60	S.	0.040	0.010	2	0.080	0.020	0.050	0.013	2	0.100	0.026	0.225	0.056	0	0.000	0.000	0.030	0.008	4	0.120	0.032	0.030	0.008	0	0.000	0.000	8	0.300	0.078
	H.S.	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.025	0.025	0	0.000	0.000	0.113	0.113	0	0.000	0.000	0.015	0.015	0	0.000	0.000	0.015	0.015	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.010	0.025	0	0.000	0.000	0.013	0.031	0	0.000	0.000	0.056	0.141	0	0.000	0.000	0.008	0.019	4	0.032	0.076	0.008	0.019	28	0.224	0.532	32	0.256	0.608
61-90	S.	0.140	0.035	0	0.000	0.000	0.140	0.035	3	0.420	0.105	0.336	0.084	1	0.336	0.084	0.180	0.045	13	2.340	0.585	0.080	0.020	0	0.000	0.000	17	3.096	0.774
	H.S.	0.070	0.070	0	0.000	0.000	0.070	0.070	0	0.000	0.000	0.168	0.168	0	0.000	0.000	0.090	0.090	0	0.000	0.000	0.040	0.040	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.035	0.088	0	0.000	0.000	0.035	0.088	0	0.000	0.000	0.084	0.210	0	0.000	0.000	0.045	0.113	1	0.045	0.113	0.020	0.050	26	0.520	1.300	27	0.565	1.413
91-120	S.	0.300	0.075	0	0.000	0.000	0.300	0.075	4	1.200	0.300	0.470	0.118	1	0.470	0.118	0.200	0.050	2	0.400	0.100	0.200	0.050	1	0.200	0.050	8	2.270	0.568
	H.S.	0.150	0.150	0	0.000	0.000	0.150	0.150	0	0.000	0.000	0.235	0.235	0	0.000	0.000	0.100	0.100	0	0.000	0.000	0.100	0.100	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.075	0.188	0	0.000	0.000	0.075	0.188	0	0.000	0.000	0.118	0.294	0	0.000	0.000	0.050	0.125	1	0.050	0.125	0.050	0.125	17	0.850	2.125	18	0.900	2.250
121-150	S.	0.550	0.138	0	0.000	0.000	0.500	0.125	1	0.500	0.125	0.710	0.178	0	0.000	0.000	0.400	0.100	1	0.400	0.100	0.400	0.100	0	0.000	0.000	2	0.900	0.225
	H.S.	0.275	0.275	0	0.000	0.000	0.250	0.250	0	0.000	0.000	0.355	0.355	0	0.000	0.000	0.200	0.200	0	0.000	0.000	0.200	0.200	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.138	0.344	0	0.000	0.000	0.125	0.313	0	0.000	0.000	0.178	0.444	0	0.000	0.000	0.100	0.250	1	0.100	0.250	0.100	0.250	13	1.300	3.250	14	1.400	3.500
151-180	S.	0.800	0.200	0	0.000	0.000	0.800	0.200	1	0.800	0.200	0.999	0.250	0	0.000	0.000	0.600	0.150	0	0.000	0.000	0.600	0.150	0	0.000	0.000	1	0.800	0.200
	H.S.	0.400	0.400	0	0.000	0.000	0.400	0.400	0	0.000	0.000	0.500	0.500	0	0.000	0.000	0.300	0.300	0	0.000	0.000	0.300	0.300	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.200	0.500	0	0.000	0.000	0.200	0.500	0	0.000	0.000	0.250	0.624	0	0.000	0.000	0.150	0.375	0	0.000	0.000	0.150	0.375	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
181-210	S.	1.542	0.386	0	0.000	0.000	1.650	0.413	0	0.000	0.000	1.346	0.337	0	0.000	0.000	1.325	0.331	0	0.000	0.000	1.228	0.307	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	0.771	0.771	0	0.000	0.000	0.825	0.825	0	0.000	0.000	0.673	0.673	0	0.000	0.000	0.663	0.663	0	0.000	0.000	0.614	0.614	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.386	0.964	0	0.000	0.000	0.413	1.031	0	0.000	0.000	0.337	0.841	0	0.000	0.000	0.331	0.828	0	0.000	0.000	0.307	0.768	4	1.228	3.072	4	1.228	3.072
211-240	S.	2.065	0.516	0	0.000	0.000	2.207	0.552	0	0.000	0.000	1.751	0.438	0	0.000	0.000	1.693	0.423	0	0.000	0.000	1.619	0.405	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	1.033	1.033	0	0.000	0.000	1.104	1.104	0	0.000	0.000	0.876	0.876	0	0.000	0.000	0.847	0.847	0	0.000	0.000	0.810	0.810	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.516	1.291	0	0.000	0.000	0.552	1.379	0	0.000	0.000	0.438	1.094	0	0.000	0.000	0.423	1.058	0	0.000	0.000	0.405	1.012	3	1.215	3.036	3	1.215	3.036
Over 241	S.	2.456	0.614	0	0.000	0.000	2.632	0.658	0	0.000	0.000	2.054	0.514	0	0.000	0.000	2.016	0.504	0	0.000	0.000	1.910	0.478	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	H.S.	1.228	1.228	0	0.000	0.000	1.316	1.316	0	0.000	0.000	1.027	1.027	0	0.000	0.000	1.008	1.008	0	0.000	0.000	0.955	0.955	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
	F.	0.614	1.535	0	0.000	0.000	0.658	1.645	0	0.000	0.000	0.514	1.284	0	0.000	0.000	0.504	1.260	0	0.000	0.000	0.478	1.194	7	3.346	8.358	7	3.346	8.358
Total				2	0.080	0.020			12	3.030	0.781			2	0.806	0.202			29	3.495	1.399			109	8.921	21.807	154	16.332	24.209

Volume From Ratanpur Van Vikash



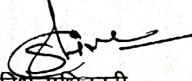
VOLUME FORM

परिक्षेत्र - भैंसाझार
परिसर - भैंसाझार

कक्ष क्रमांक - 1609,1619,1621
Kenochi to Ratanpur - N.H. - 45

Hight Class 15-20 mtr.

गोलाईवार चिन्हांकित वृक्षों एवं दूठों की संख्या					
S.No.	Girth class	Total Trees	Poles No.	Timber Vol.	Fules Vol.
1	21-30	2	2	0.006	0.012
2	31-45	11	11	0.05	0.115
3	46-60	40	40	0.556	0.686
4	61-90	44	44	3.661	2.187
5	91-120	26	26	3.17	2.818
6	121-150	16	16	2.3	3.725
7	151-180	1	1	0.8	0.2
8	181-210	4	4	1.228	3.072
9	211-240	3	3	1.215	3.036
10	Over 241	7	7	3.346	8.358
Total		154	154	16.332	24.209
अनुमानित उत्पादन					
ईमारती (घ.मी. में)		16.332			
जलाऊ (घ.मी. में)		24.209			
जलाऊ (चट्टों में)		154			
योग (घ.मी. में)		40.541			


वन परिक्षेत्राधिकारी
भैंसाझार परिक्षेत्र

गोशवारा 1609,1619,1621 राष्ट्रीय राजमार्ग कं. 45

कं.	गोलाई	हालात	बीजा, शीशम, खम्हार	साल, सागौन	हल्दी, मूठी, करही	साजा, अर्जुन, धावडा	अन्य	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	21-30	ईमारती	-	-	-	-	-	0.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	-	-	-	-	2	2.00
2	31-45	ईमारती	-	-	-	-	-	0.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	-	1	-	2	8	11.00
3	46-60	ईमारती	2	2	-	4	-	8.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	-	-	-	4	28	32.00
4	61-90	ईमारती	-	3	1	13	-	17.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	-	-	-	1	26	27.00
5	91-120	ईमारती	-	4	1	2	1	8.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	-	-	-	1	17	18.00
6	121-150	ईमारती	-	1	-	1	-	2.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	-	-	-	1	13	14.00
7	151-180	ईमारती	-	1	-	-	-	1.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	-	-	-	-	-	0.00
8	181-210	ईमारती	-	-	-	-	-	0.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाऊ	-	-	-	-	4	4.00
9	211-240	ईमारती	-	-	-	-	-	0.00
		अ.ई	-	-	-	-	-	0.00

		जलाक	-	-	-	-	3	3.00
		ईमारती	-	-	-	-	-	0.00
10	Above-241	अ.ई	-	-	-	-	-	0.00
		जलाक	-	-	-	-	7	7.00
योग:-			2.00	12.00	2.00	29.00	109.00	154.00

Line
 वन परिक्षेत्राधिकारी
 भैसाझार परिक्षेत्र

कायालय वनपरिक्षेत्र अधिकारी, वनपरिक्षेत्र-बेलगहना

93

E-Mail:- robelgahna@gmail.com

क्रमांक / 1323

बेलगहना/दिनांक- 23.10.2021

प्रति,

वनमण्डल अधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल
बिलासपुर (छ.ग.)

द्वारा :- उपवनमण्डल अधिकारी कोटा उपवनमण्डल।
विषय :- रा.रा. क.-45 (विस्तारित) " केंवची-केन्दा-मंझवानी-रतनपुर" मार्ग के 4/2 लेन चौड़ीकरण एवं उन्नयन कार्य में वृक्षों का विदोहन हेतु प्रभावित वृक्षों की गणना हेतु संयुक्त निरीक्षण बाबत। प्रपोजल नं. FP/CG/ROAD/126719/2021 & State Serial No. CG-029/2021 प्रबन्ध समूह योजना (विदोहन योजना) प्रस्तुत करने बाबत।
संदर्भ :- वनमण्डल कार्यालय बिलासपुर वनमण्डल के पत्र क./तक./3724 दिनांक 27.09.2021।

—000—

उपरोक्त विषयान्तर्गत निवेदन है रा.रा. क.-45 (विस्तारित) " केंवची-केन्दा-मंझवानी-रतनपुर" मार्ग के 4/2 लेन चौड़ीकरण एवं उन्नयन कार्य में वृक्षों के विदोहन हेतु प्रभावित वृक्षों की गणना कर (विदोहन योजना) तैयार कर अवलोकनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न सादर सम्प्रेषित है।

संलग्न :- प्रबन्ध समूह योजना (विदोहन योजना) RMKK मार्ग
कक्ष क्र. 1061/2473, 1068/2380, 1070/2382, 1055/2368, 1069/2381
एवं Volume Form (गणना पत्रक)

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बेलगहना, परिक्षेत्र

O/C Received by
me
Ashwani Sharma
Sub Engr

प्रबन्ध समूह एवं कार्य इकाइयों का कार्य विवरण, वर्ष 2021-22

वनमण्डल - बिलासपुर वनमण्डल

परिक्षेत्र - बेलगहना

क्र.	इकाई का नाम	इकाई में सम्मिलित कूप	इकाई का अस्थाई मुख्यालय	निर्धारित वन वर्धनिक कार्य	अस्थाई कार्य स्थल से कूप की दूरी	वर्ष 2021-22 में कूप जिसमें सभी कार्य करना होगा				परिसर का नाम	वृक्ष संख्या			इकाई प्रभारी का नाम	रकबा (हे.मे)	कक्ष क्रमांक	कार्य समाप्ति का दिनांक
						लट्ठा	बल्ली	योग घ.मी.	जलाऊ चट्टा		वृक्ष	टूठ	योग				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	बेलगहना	RMKK	केन्दा	विदोहन कार्य	-	213.287	0	213.287	155	केन्दा	1029	0	1029	श्रीमती टेक्सा भगत 'वनपाल'	19.890 हे.	1061, 1068, 1070, 1055, 1069	30.06.2022

परिक्षेत्र अधिकारी
बेलगहना परिक्षेत्र

क्र.	निलंबित कृषि के नाम	कुल कार्य				पातन, लघुगुण संग्रहण पर व्यय	रिकार्डिंग चौकीदारी पर व्यय	स्वीकृत राशि निकासी मार्ग हेतु मार्ग निर्माण				अग्नि सुरक्षा कार्य						कुटी निर्माण पर व्यय	औजार मरम्मत पर व्यय	डिपो राशि	योग राशि
		लट्टा	बल्ली	जलाऊ	केवल निकासी			पहुँच	निकासी	योग	राशि	कुल सीमा	प्रकृतिक सीमा	कट लाईन	जलाई जानें वाली लाईन	अग्नि रक्षक	राशि				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	RMKK	213.287	0	155 92.999	-	302088.00	191568.00	-	-	-	0.00	0	0	0	0	0	0.00	50000.00	188059.00	329104.00	1060819.00

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बेलगहना



VOLUME FORM

Belghana

Year - 2021-22

Height Class 15 to 18 Meter (IV A)

आर.एम.के.मार्ग

Comdtt.no.- 1061/2473, 1068/2380, 1070/2382, 1055/2368, 1069/2381

Block - सेमरा, सिलपहरी

Birth Yrs.	Condit ion	Multiplying factor for timber		Bija, Tinsa, Shisham, Khamhar			Multiplying factor for timber		I CLASS (sal)			Multiplying factor for timber		I CLASS (Sagun)			Multiplying factor for timber		II CLASS (Saja, Arjun)			Multiplying factor for timber		III CLASS (Others)			Total Number
				No.	Timber	Fuel			No.	Timber	Fuel			No.	Timber	Fuel			No.	Timber	Fuel			No.	Timber	Fuel	
		Volume	Volume	Volume	Volume	Volume			Volume	Volume	Volume			Volume	Volume	Volume			Volume	Volume	Volume			Volume	Volume	Volume	
11-30	S.	0.010	0.003	1	0.010	0.003	0.010	0.003	3	0.030	0.009	0.020	0.005	6	0.120	0.030	0.010	0.003	0	0.000	0.000	0.010	0.003	10	0.100	0.030	20
	H.S.	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.010	0.010	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0.005	0.005	0	0.000	0.000	0
	F.	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0.005	0.013	0	0.000	0.000	0.003	0.006	0	0.000	0.000	0.003	0.006	23	0.069	0.138	23
	Total			1	0.010	0.003			3	0.030	0.009			6	0.120	0.030			0	0.000	0.000			33	0.169	0.168	43
31-45	S.	0.020	0.005	1	0.020	0.005	0.040	0.010	10	0.400	0.100	0.060	0.015	6	0.360	0.090	0.015	0.004	0	0.000	0.000	0.015	0.004	11	0.165	0.044	28
	H.S.	0.010	0.010	0	0.000	0.000	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.030	0.030	0	0.000	0.000	0.008	0.008	0	0.000	0.000	0.008	0.008	0	0.000	0.000	0
	F.	0.005	0.013	0	0.000	0.000	0.010	0.025	6	0.060	0.150	0.015	0.038	0	0.000	0.000	0.004	0.009	0	0.000	0.000	0.004	0.009	57	0.228	0.513	63
	Total			1	0.020	0.005			16	0.460	0.250			6	0.360	0.090			0	0.000	0.000			68	0.393	0.557	91
46-60	S.	0.040	0.010	3	0.120	0.030	0.050	0.013	28	1.400	0.364	0.130	0.033	2	0.260	0.066	0.030	0.008	0	0.000	0.000	0.030	0.008	46	1.380	0.368	79
	H.S.	0.020	0.020	0	0.000	0.000	0.025	0.025	0	0.000	0.000	0.065	0.065	0	0.000	0.000	0.015	0.015	0	0.000	0.000	0.015	0.015	0	0.000	0.000	0
	F.	0.010	0.025	0	0.000	0.000	0.013	0.031	7	0.091	0.217	0.033	0.081	0	0.000	0.000	0.008	0.019	0	0.000	0.000	0.008	0.019	47	0.376	0.893	54
	Total			3	0.120	0.030			35	1.491	0.581			2	0.260	0.066			0	0.000	0.000			93	1.756	1.261	133
61-75	S.	0.140	0.035	4	0.560	0.140	0.140	0.035	165	23.100	5.775	0.130	0.033	0	0.000	0.000	0.180	0.045	0	0.000	0.000	0.080	0.020	77	6.160	1.540	246
	H.S.	0.070	0.070	0	0.000	0.000	0.070	0.070	0	0.000	0.000	0.065	0.065	0	0.000	0.000	0.090	0.090	0	0.000	0.000	0.040	0.040	0	0.000	0.000	0
	F.	0.035	0.088	0	0.000	0.000	0.035	0.088	3	0.105	0.264	0.033	0.081	0	0.000	0.000	0.045	0.113	0	0.000	0.000	0.020	0.050	93	1.860	4.650	96
	Total			4	0.560	0.140			168	23.205	6.039			0	0.000	0.000			0	0.000	0.000			170	8.020	6.190	342
76-90	S.	0.300	0.075	2	0.600	0.150	0.300	0.075	142	42.600	10.650	0.180	0.045	0	0.000	0.000	0.200	0.050	0	0.000	0.000	0.200	0.050	54	10.800	2.700	198
	H.S.	0.150	0.150	0	0.000	0.000	0.150	0.150	0	0.000	0.000	0.090	0.090	0	0.000	0.000	0.100	0.100	0	0.000	0.000	0.100	0.100	0	0.000	0.000	0
	F.	0.075	0.188	0	0.000	0.000	0.075	0.188	1	0.075	0.188	0.045	0.113	0	0.000	0.000	0.050	0.125	0	0.000	0.000	0.050	0.125	37	1.850	4.625	38
	Total			2	0.600	0.150			143	42.675	10.838			0	0.000	0.000			0	0.000	0.000			91	12.650	7.325	236
91-105	S.	0.550	0.138	0	0.000	0.000	0.500	0.125	50	25.000	6.250	0.300	0.075	0	0.000	0.000	0.400	0.100	0	0.000	0.000	0.400	0.100	26	10.400	2.600	76
	H.S.	0.275	0.275	0	0.000	0.000	0.250	0.250	0	0.000	0.000	0.150	0.150	0	0.000	0.000	0.200	0.200	0	0.000	0.000	0.200	0.200	0	0.000	0.000	0
	F.	0.138	0.344	0	0.000	0.000	0.125	0.313	1	0.125	0.313	0.075	0.188	0	0.000	0.000	0.100	0.250	0	0.000	0.000	0.100	0.250	19	1.900	4.750	20
	Total			0	0.000	0.000			51	25.125	6.563			0	0.000	0.000			0	0.000	0.000			45	12.300	7.350	96
106-120	S.	0.800	0.200	0	0.000	0.000	0.800	0.200	29	23.200	5.800	0.400	0.100	0	0.000	0.000	0.600	0.150	0	0.000	0.000	0.600	0.150	6	3.600	0.900	35
	H.S.	0.400	0.400	0	0.000	0.000	0.400	0.400	0	0.000	0.000	0.200	0.200	0	0.000	0.000	0.300	0.300	0	0.000	0.000	0.300	0.300	0	0.000	0.000	0
	F.	0.200	0.500	0	0.000	0.000	0.200	0.500	0	0.000	0.000	0.100	0.250	0	0.000	0.000	0.150	0.375	0	0.000	0.000	0.150	0.375	6	0.900	2.250	6
	Total			0	0.000	0.000			29	23.200	5.800			0	0.000	0.000			0	0.000	0.000			12	4.500	3.150	41
121-135	S.	1.542	0.386	0	0.000	0.000	1.650	0.413	12	19.800	4.956	0.500	0.125	0	0.000	0.000	1.325	0.331	0	0.000	0.000	1.228	0.307	1	1.228	0.307	13
	H.S.	0.771	0.771	0	0.000	0.000	0.825	0.825	0	0.000	0.000	0.250	0.250	0	0.000	0.000	0.663	0.663	0	0.000	0.000	0.614	0.614	0	0.000	0.000	0
	F.	0.386	0.964	0	0.000	0.000	0.413	1.031	0	0.000	0.000	0.125	0.313	0	0.000	0.000	0.331	0.828	0	0.000	0.000	0.307	0.768	9	2.763	6.912	9
	Total			0	0.000	0.000			12	19.800	4.956			0	0.000	0.000			0	0.000	0.000			10	3.991	7.219	22
136-150	S.	2.065	0.516	0	0.000	0.000	2.207	0.552	5	11.035	2.760	0.650	0.163	0	0.000	0.000	1.693	0.423	0	0.000	0.000	1.619	0.405	0	0.000	0.000	5
	H.S.	1.033	1.033	0	0.000	0.000	1.104	1.104	0	0.000	0.000	0.325	0.325	0	0.000	0.000	0.847	0.847	0	0.000	0.000	0.810	0.810	0	0.000	0.000	0
	F.	0.516	1.291	0	0.000	0.000	0.552	1.379	0	0.000	0.000	0.163	0.406	0	0.000	0.000	0.423	1.058	0	0.000	0.000	0.405	1.012	1	0.405	1.012	1
	Total			0	0.000	0.000			5	11.035	2.760			0	0.000	0.000			0	0.000	0.000			1	0.405	1.012	6
151-165	S.	2.456	0.614	0	0.000	0.000	2.632	0.658	5	13.160	3.290	0.800	0.200	0	0.000	0.000	2.016	0.504	0	0.000	0.000	1.910	0.478	0	0.000	0.000	5
	H.S.	1.228	1.228	0	0.000	0.000	1.316	1.316	0	0.000	0.000	0.400	0.400	0	0.000	0.000	1.008	1.008	0	0.000	0.000	0.955	0.955	0	0.000	0.000	0
	F.	0.614	1.535	0	0.000	0.000	0.658	1.645	1	0.658	1.645	0.200	0.500	0	0.000	0.000	0.504	1.260	0	0.000	0.000	0.478	1.194	13	6.214	15.522	14
	Total			0	0.000	0.000			6	13.818	4.935			0	0.000	0.000			0	0.000	0.000			13	6.214	15.522	19

कल रकम

