

**परिशिष्ट 1**  
(कड़िका 1.8 में संदर्भित)

**मात्रा के अनुमान के लिए सलाहकार द्वारा अपनाई गई विधि**

कट वॉल्यूम  $V_C$  आधार और 3डी इलाके के बीच की मात्रा है जब भूभाग आधार से अधिक होता है।

$$\text{कट वॉल्यूम, } V_C = V_{C1} + V_{C2} + V_{C3} + \dots + V_{CN}$$

फिल वॉल्यूम  $V_F$ , आयतन को आधार और भू-भाग को दर्शाता है जब भू-भाग आधार से नीचे होता है।

$$\text{फिल वॉल्यूम, } V_F = V_{F1} + V_{F2} + V_{F3} + \dots + V_{FN}$$

कुल आयतन इसके द्वारा दी गई है:

$$\text{कुल आयतन, } V_T = V_C + V_F$$

**ड्रोन सर्वे के तहत अवैध उत्खनन दर्शाने वाले पट्टेदारवार विवरण**

क. सं.	पट्टेदार का नाम	अवैध उत्खनन का भाग	त्रिआयामी भूभाग का क्षेत्र (वर्ग मीटर)	कट वॉल्यूम (घन मीटर)	फिल वॉल्यूम (घन मीटर)	कुल आयतन (वर्ग मीटर)
1.	श्री रूपेन्द्र त्रिवारी	अवैध उत्खनन -1	9374.52	543.61±30.41	- 29725.40 ± 184.81	-29181.79 ± 215.22
		अवैध उत्खनन -2	6456.37	18.29±2.28	-28586 ± 160.74	-28568.48 ± 163.02
		<b>योग</b>	<b>15830.89</b>			<b>57750.27</b>
2.	एच एस अरोरा	अवैध उत्खनन	13892.17	361.62±16	-76437.76 ± 359.61	-76076.14 ± 375.61
		<b>योग</b>	<b>13234.55</b>			<b>76076.14</b>
3.	मणिलाल पटेल	अवैध उत्खनन	11195.20	5417.75±73.37	-52166.45 ± 167.56	-46748.71 ± 240.92
		<b>योग</b>	<b>11195.20</b>			<b>46748.71</b>
4.	कुम्हारी रेत खान	क्षेत्र-1	3154.05	30.49±6.08	-1809.51 ± 96.83	-1779.02 ± 102.90
		क्षेत्र -2	2605.40	88.26±10.64	-1267.28 ± 73.46	-1179.02 ± 84.10
		<b>योग</b>	<b>5759.45</b>			<b>2958.04</b>
5.	नया रायपुर मुरुम क्षेत्र	क्षेत्र-1	26299.36	168.75±16.16	-71204.98 ± 970.37	-71036.23 ± 986.53
		क्षेत्र-2	2796.90	5.99±1.08	-4049.62 ± 105.94	-4043.63 ± 107.02
		क्षेत्र-3	9770.94	10.05±2.07	-24458.94 ± 364.52	-24448.89 ± 366.60
		<b>योग</b>	<b>38867.20</b>			<b>99528.78</b>

**परिशिष्ट 2**

(कंडिका 2.1.8 में संदर्भित)

अवैध खनन के विरुद्ध शास्ति का कम आरोपण दर्शाने वाला जिलावार विवरण

(₹ लाख में)

स. क्र.	जिला का नाम	प्रकरणों की संख्या	नियमानुसार शास्ति का आरोपण/संग्रहण	वसूल की गयी शास्ति	शास्ति का कम आरोपण
1.	दुर्ग	50	72.50	38.27	34.23
2.	मुंगेली	35	20.54	11.67	8.87
3.	कवर्धा	92	332.87	95.28	237.59
4.	रायपुर	108	274.42	109.26	165.16
5.	बलौदाबाजार	42	17.89	14.00	3.89
6.	बिलासपुर	331	566.69	158.59	408.10
7.	जांजगीर-चांपा	57	30.68	18.39	12.29
8.	कांकेर	41	82.02	7.95	74.07
9.	अम्बिकापुर	29	71.56	10.90	60.66
10.	डीजीएम	7	13.88	6.63	7.25
कुल योग		<b>792</b>	<b>1483.05</b>	<b>470.94</b>	<b>1012.11</b>

**परिशिष्ट 3**

(कंडिका 2.1.8 में संदर्भित)

अवैध परिवहन के विरुद्ध शास्ति का कम आरोपण

(₹ लाख में)

स.क्र.	जिला का नाम	प्रकरणों की संख्या	नियमानुसार शास्ति का आरोपण/संग्रहण	वसूल की गयी शास्ति	शास्ति का कम आरोपण
1.	दुर्ग	48	6.71	4.95	1.76
2.	मुंगेली	138	16.68	11.81	4.87
3.	बलौदाबाजार	5	0.74	0.67	0.07
4.	बिलासपुर	1735	128.17	109.17	19.00
5.	जांजगीर-चांपा	6	0.92	0.37	0.55
6.	कांकेर	34	6.55	4.76	1.79
7.	अम्बिकापुर	778	72.39	61.93	10.46
कुल योग		<b>2744</b>	<b>232.16</b>	<b>193.66</b>	<b>38.50</b>

## परिशिष्ट 4

(कंडिका 4.1.1 में संदर्भित)

## पर्यावरण स्वीकृति (प.स्वी.) के विरुद्ध रेत के परिवहन का विवरण

स. क्र.	जिला का नाम	प्रकरणों की संख्या	प.स्वी. के अनुसार प्रति वर्ष खनन योग्य मात्रा (घन मीटर में)	कुल खनन योग्य मात्रा (घन मीटर में)	प.स्वी. के विरुद्ध पहले वर्ष में परिवहन की गई मात्रा (घन मीटर में)
1.	मुंगेली	3	69630	69630	2700
2.	बिलासपुर	12	536078	536078	105900
3.	जांजगीर-चांपा	24	1969225	3004225	446050
4.	बलौदाबाजार	17	110900	110900	219100
5.	रायपुर	9	672200	672200	124350
6.	कांकेर	10	702500	702500	139920
7.	अम्बिकापुर	4	209178	209178	33100
कुल योग		79	4269711	5304711	1071120

## परिशिष्ट 5

(कंडिका 4.1.2 में संदर्भित)

## मुरुम के हटाने की अनुज्ञा का विवरण

स.क्र.	जिला का नाम	प्रकरणों की संख्या	सामग्री का आयतन (घन मीटर में)
1.	दुर्ग	360	904896
2.	मुंगेली	37	435508
3.	कवर्धा	43	401450
4.	रायपुर	549	3037911
5.	बलौदाबाजार	21	359550
6.	बिलासपुर	114	2141200
7.	जांजगीर-चांपा	63	364891
8.	कांकेर	32	753675
9.	अम्बिकापुर	16	333800
कुल योग		1235	8732881

परिशिष्ट 6

(कंडिका 5.2 में संदर्भित)

न्यास निधि में उपलब्ध और जारी की गई राशि का वर्षवार विवरण

(₹ लाख में)

स. क्र.	जिला का नाम	वर्ष	कुल प्राप्त राशि	कार्यों के लिए स्वीकृत कुल राशि	जारी की गई कुल राशि	व्यय की गई राशि	शेष राशि
1.	दुर्ग	2015-16	322	0	0	0	322
		2016-17	2715	1403	1394	1241	153
		2017-18	2862	4015	2936	2454	482
		2018-19	3042	3199	2103	1418	685
		2019-20	3529	2665	2337	2214	123
		2020-21	4090	4898	3977	3469	508
		योग	<b>16560</b>	<b>16180</b>	<b>12747</b>	<b>10796</b>	<b>2273</b>
2.	मुंगेली	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	3.39	27.43	27.43	22.6	4.83
		2017-18	117.01	679.37	679.37	370.98	308.39
		2018-19	840.62	376.8	376.8	338.38	38.42
		2019-20	144.63	333.77	333.77	229.41	104.36
		2020-21	1429.88	868.43	868.43	544.87	323.56
		योग	<b>2535.53</b>	<b>2285.8</b>	<b>2285.8</b>	<b>1506.24</b>	<b>779.56</b>
3.	कवर्धा	2015-16	141.17	0	0	0	0
		2016-17	766.27	821.31	877.57	NA	0
		2017-18	642.23	1282.89	389.90	NA	0
		2018-19	634.26	649.81	744.34	NA	0
		2019-20	408.81	393.44	383.66	NA	0
		2020-21	1210.5	361.95	423.58	NA	0
		योग	<b>3803.24</b>	<b>3509.40</b>	<b>2819.05</b>	-	<b>0</b>
4.	रायपुर	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	1981.25	2309.96	2092.65	2092.65	0
		2017-18	3233.32	6143.72	5188.52	5188.52	0
		2018-19	2318.81	602.87	535.49	535.49	0
		2019-20	1440.13	272.58	270.37	270.37	0
		2020-21	3497.62	1440.42	1097.14	1097.14	0
		योग	<b>12471.13</b>	<b>10769.55</b>	<b>9184.17</b>	<b>9184.17</b>	<b>0</b>
5.	बलौदाबाजार	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	5015.49	5563.80	4396.99	4381.55	15.44

		2017-18	6807.60	6450.05	5228.53	5220.01	8.52
		2018-19	5287.72	4662.90	3472.52	3466.90	5.62
		2019-20	7529.91	1001.40	415.95	414.37	1.58
		2020-21	5960.67	3363.73	2158.61	1997.55	161.06
		योग	<b>30600.89</b>	<b>21041.88</b>	<b>15672.60</b>	<b>15480.38</b>	<b>192.22</b>
6.	बिलासपुर	2015-16	1479.57	0	0	0	0
		2016-17	5174.38	9819.96	6650.99	6650.99	0
		2017-18	11946.02	6895.51	4731.98	4731.98	0
		2018-19	4457.83	8383.79	5956.79	5956.79	0
		2019-20	9950.61	737.50	548.86	548.86	0
		2020-21	7646.84	4241.19	2488.21	2488.21	0
		योग	<b>40655.25</b>	<b>30077.95</b>	<b>20376.83</b>	<b>20376.83</b>	<b>0</b>
7.	जांजगीर-चांपा	2015-16	1972	0	0	0	0
		2016-17	5750	4808.88	3779.69	3779.69	0
		2017-18	14490	17462.52	13398.41	13398.41	0
		2018-19	4757	6958	5761.14	5761.14	0
		2019-20	13618	7519.39	6137.69	6137.69	0
		2020-21	10130	15323.54	12147.08	12147.08	0
		योग	<b>50717</b>	<b>52072.33</b>	<b>41224.01</b>	<b>41224.01</b>	<b>0</b>
8.	कांकेर	2015-16	196.49	0	0	0	196.49
		2016-17	1770.44	1089.23	1006.58	1006.58	0
		2017-18	2771.16	3779.02	3457.14	3457.14	0
		2018-19	3653.24	1993.37	1666.43	1666.43	0
		2019-20	6126.86	4834.67	3881.02	3881.02	0
		2020-21	7272.40	7506.50	1902.30	1902.30	0
		योग	<b>21790.59</b>	<b>19202.79</b>	<b>11913.47</b>	<b>11913.47</b>	<b>196.49</b>
9.	अम्बिकापुर	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	3142	2099.14	1789.27	1789.27	0
		2017-18	2560	5192.64	4744.06	4744.06	0
		2018-19	2439	1828.97	1775.42	1775.42	0
		2019-20	2485	1158.23	1024.07	1024.07	0
		2020-21	2124.42	1255.27	1066.61	1066.61	0
		योग	<b>12750.42</b>	<b>11534.25</b>	<b>10399.43</b>	<b>10399.43</b>	<b>0</b>

**परिशिष्ट 7**

(कड़िका 5.2.1 में संदर्भित)

बैंक खाते में स्वीप/फ्लेक्सी जमा/बहु विकल्प जमा सुविधा का लाभ न लेने के कारण ब्याज की हानि  
(₹ लाख में)

स. क्र.	जिला का नाम	जिला खनिज संस्थान अंशदान निधि खाता	जिला खनिज संस्थान न्यास निधि खाता	योग
1	दुर्ग	3.30	66.48	69.78
2	मुंगेली	0.91	20.77	21.68
3	कवर्धा	13.60	1.12	14.72
4	रायपुर	17.15	24.54	41.69
5	बलौदाबाजार	93.25	331.27	424.52
6	बिलासपुर	56.44	611.55	667.99
7	जांजगीर-चांपा	88.30	904.84	993.14
8	कांकेर	86.77	67.15	153.92
9	अम्बिकापुर	42.91	56.62	99.53
कुल योग		<b>402.65</b>	<b>2084.34</b>	<b>2486.97</b>

(हानि की गणना 0.15 प्रतिशत से लेकर 2.25 प्रतिशत तक की ब्याज दर के अंतर पर की गयी है)

**परिशिष्ट 8**

(कड़िका 5.2.2 में संदर्भित)

शासन के निर्देशों का उल्लंघन करते हुए न्यास निधि से किया गया व्यय

(₹ करोड़ में)

स. क्र.	जिला का नाम	स्वीकृत कार्यों की कुल संख्या	स्वीकृत कार्यों का मूल्य	जारी की गई राशि	अनुचित कार्यों की संख्या	स्वीकृत राशि
1.	दुर्ग	3699	161.80	127.47	07	2.21
2.	मुंगेली	251	22.86	22.86	09	0.96
3.	कवर्धा	261	35.09	28.19	12	1.66
4.	रायपुर	856	107.70	91.84	75	3.25
5.	बलौदाबाजार	3731	210.42	156.73	13	1.03
6.	बिलासपुर	1547	300.78	203.77	05	0.45
7.	जांजगीर-चांपा	2208	520.72	412.24	25	1.98
8.	कांकेर	1627	192.03	119.13	12	0.52
9.	अम्बिकापुर	1507	115.34	103.99	11	0.63
कुल योग		<b>15687</b>	<b>1666.74</b>	<b>1266.22</b>	<b>169</b>	<b>12.69</b>

## परिशिष्ट 9

(कंडिका 5.2.3 में संदर्भित)

कार्यान्वयन एजेंसियों से अव्ययित निधियों की वसूली न होना

स. क्र.	जिला का नाम	स्वीकृत कार्यों की संख्या	जारी की गई राशि (₹ करोड़ में)	पूर्ण किए गए कार्यों की संख्या	पूर्ण किये गये कार्य जिनके विरुद्ध वसूली शेष है				रद्द किये गये कार्य जिनके विरुद्ध वसूली शेष है			कुल शेष राशि (₹ लाख में)
					कार्यों की संख्या	जारी की गई राशि (₹ लाख में)	व्यय राशि (₹ लाख में)	शेष राशि (₹ लाख में)	कार्यों की संख्या	जारी की गई राशि (₹ लाख में)	शेष राशि (₹ लाख में)	
1.	दुर्ग	3699	127.47	3195	6	208.65	202.82	5.83	90	499.45	499.45	505.28
2.	कवर्धा	261	28.19	187	15	138.63	126.08	12.55	2	3.13	3.13	15.68
3.	बलौदाबाजार	3731	156.73	2773	-	-	-	-	13	61.97	61.97	61.97
4.	बिलासपुर	1547	203.77	779	-	-	-	-	2	178.60	178.60	178.60
5.	कांकेर	1627	119.13	1061	14	493.38	464.56	28.82	5	9.42	9.42	38.24
कुल योग		<b>10865</b>	<b>635.29</b>	<b>7995</b>	<b>35</b>	<b>840.66</b>	<b>793.46</b>	<b>47.20</b>	<b>112</b>	<b>752.57</b>	<b>752.57</b>	<b>799.77</b>

परिशिष्ट 10

(कंडिका 5.3 में संदर्भित)

जि.ख.सं.न्या. द्वारा किए गए कार्यों का वर्षवार विवरण

(₹ करोड़ में)

स. क्र.	जिला का नाम	वर्ष	स्वीकृत कार्यों का कुल मूल्य	स्वीकृत कार्यों की कुल संख्या	रद्द किए गए कार्यों की कुल संख्या	किए गए कार्यों की कुल संख्या	पूर्ण किए गए कार्यों की कुल संख्या
1.	दुर्ग	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	14.03	438	5	433	433
		2017-18	40.15	2067	123	1944	1944
		2018-19	31.99	407	79	328	284
		2019-20	26.65	173	4	169	169
		2020-21	48.98	614	21	593	365
		<b>योग</b>	<b>161.80</b>	<b>3699</b>	<b>232</b>	<b>3467</b>	<b>3195</b>
2.	मुंगेली	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	0.27	8	1	7	7
		2017-18	6.79	79	21	58	36
		2018-19	3.77	33	2	31	29
		2019-20	3.34	40	3	37	18
		2020-21	8.69	91	2	89	5
		<b>योग</b>	<b>22.86</b>	<b>251</b>	<b>29</b>	<b>222</b>	<b>95</b>
3.	कवर्धा	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	8.21	35	4	31	30
		2017-18	12.83	126	39	87	83
		2018-19	6.50	42	7	35	33
		2019-20	3.93	37	3	34	28
		2020-21	3.62	21	0	21	13
		<b>योग</b>	<b>35.09</b>	<b>261</b>	<b>53</b>	<b>208</b>	<b>187</b>
4.	रायपुर	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	23.10	278	0	278	275
		2017-18	61.44	402	6	396	371
		2018-19	6.03	45	0	45	42
		2019-20	2.73	13	0	13	13
		2020-21	14.40	118	13	105	29
		<b>योग</b>	<b>107.70</b>	<b>856</b>	<b>19</b>	<b>837</b>	<b>730</b>
5.	बलौदा बाजार	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	55.64	889	47	842	748
		2017-18	64.50	1249	101	1148	1061



		2018-19	46.63	972	212	760	635
		2019-20	10.01	104	19	85	56
		2020-21	33.64	517	9	508	273
		योग	<b>210.42</b>	<b>3731</b>	<b>388</b>	<b>3343</b>	<b>2773</b>
6.	बिलास पुर	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	98.20	649	2	647	438
		2017-18	68.96	544	2	542	233
		2018-19	83.84	198	0	198	76
		2019-20	7.37	13	0	13	1
		2020-21	42.41	143	1	142	31
		योग	<b>300.78</b>	<b>1547</b>	<b>5</b>	<b>1542</b>	<b>779</b>
7.	जंजगीर - चांपा	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	48.08	152	1	151	121
		2017-18	174.62	481	98	383	297
		2018-19	69.58	184	55	129	72
		2019-20	75.19	485	0	485	371
		2020-21	153.25	906	22	884	396
		योग	<b>520.72</b>	<b>2208</b>	<b>176</b>	<b>2032</b>	<b>1257</b>
8.	कांकेर	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	10.89	206	0	206	206
		2017-18	37.79	322	2	320	317
		2018-19	19.93	237	8	229	209
		2019-20	48.35	241	16	225	106
		2020-21	75.07	621	2	619	223
		योग	<b>192.03</b>	<b>1627</b>	<b>28</b>	<b>1599</b>	<b>1061</b>
9.	अम्बिका पुर	2015-16	0	0	0	0	0
		2016-17	20.99	529	47	482	395
		2017-18	51.93	601	124	477	407
		2018-19	18.29	167	5	162	131
		2019-20	11.58	81	0	81	60
		2020-21	12.55	129	0	129	25
		योग	<b>115.34</b>	<b>1507</b>	<b>176</b>	<b>1331</b>	<b>1018</b>
कुल योग			<b>1666.74</b>	<b>15687</b>	<b>1106</b>	<b>14581</b>	<b>11095</b>