

परिशिष्ट



## परिशिष्ट-2.1

(कंडिका 2.1.3 में संदर्भित)

अपर्याप्त दस्तावेजों के आधार पर पट्टा प्रदान किया गया

क्र. सं.	जिला	आवेदक का नाम	आवेदन की अंतिम तिथि	मौजा/रकवा	संलग्न दस्तावेज	संलग्न दस्तावेजों में कमियां
1	चाईबासा	मेसर्स सी.टी.एस इन्डस्ट्रीज	26.09.2015	पूर्तीदीघीया/ 11.75 एकड़	दो शपथ पत्र एवं अद्यतन आर.सी.सी	शपथ पत्र में नियम 9 (1)(ज)(6 & 7) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था।
2			26.09.2015	पदापहाड़/ 5.00 एकड़		
3			26.09.2015	पदापहाड़/ 10.00 एकड़		
4		मेसर्स इजहार करीम	11.06.2015	पदापहाड़/ 2.50 एकड़	केवल एक शपथ-पत्र	शपथ पत्र में नियम 9(1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था। आर.सी.सी. संलग्न नहीं था।
5	चतरा	मेसर्स चटनिया माईस	17.05.2019	चटनिया/ 7.00 एकड़	केवल एक शपथ-पत्र	शपथ पत्र में नियम 9(1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था। आर.सी.सी. संलग्न नहीं था। सहभागी फर्म से संबंधित पैन या आयकर घोषणा संलग्न नहीं किया गया था।
6		मेसर्स जयशंकर स्टोन वर्क्स	22.04.2014	दलकोमा/ 1.76 एकड़	एक शपथ-पत्र एवं आर. सी. सी.	शपथ पत्र में नियम 9 (1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था।
7			01.06.2015	अकटा/ 9.00 एकड़		
8		मेसर्स आशुतोष स्टोन वर्क्स	05.04.2014	दलकोमा/ 10.00 एकड़	केवल एक शपथ-पत्र	शपथ पत्र में नियम 9 (1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था। आर.सी.सी. संलग्न नहीं था। आवेदक प्रा.लि.क. का निदेशक था लेकिन न तो पैन न ही कम्पनी के द्वारा आयकर भुगतान से संबंधित घोषणा प्रस्तुत किया गया था।

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

क्र. सं.	जिला	आवेदक का नाम	आवेदन की अंतिम तिथि	मौजा/रकवा	संलग्न दस्तावेज़	संलग्न दस्तावेजों में कमियां
9	धनबाद	रामेश्वर महतो	19.12.2020	दूधिया/ 7.00 एकड़	एकल शपथ-पत्र संलग्न	घोषणा किया कि उनके नाम से बोकारो में पट्टा था लेकिन चालू वर्ष 2019-20 के लिए आर.सी.सी. संलग्न नहीं किया गया था उसके स्थान पर 2016 में जिला खनन पदाधिकारी बोकारो द्वारा निर्गत आर.सी.सी संलग्न किया गया था।
10		मनमोहन गोवर एवं अंकुश गोवर	17.03.2021	सलपतरा/ 7.32 एकड़	प्रत्येक सहभागी का एकल शपथ-पत्र संलग्न	अंकुश गोवर के नाम से पहले से 9.00 एकड़ क्षेत्रफल पर एक खनन पट्टा था लेकिन आवेदन में उसने इस तथ्य को छुपा लिया और साथ ही अपने शपथ पत्र में उस कॉलम को खाली छोड़ दिया। अतः उनका शपथ-पत्र गलत था।
11		असित कु मंडल एवं आजाद अंसारी	02.03.2016	गरगा/ 3.90 एकड़	प्रत्येक सहभागी का एकल शपथ-पत्र संलग्न	आजाद अंसारी ने दिनांक 02.03.2016 के शपथ-पत्र में घोषित किया कि उनके नाम से जामताड़ा में खनन पट्टा है लेकिन आर.सी.सी संलग्न नहीं किया।
12			20.02.2016	गरगा/ 7.00 एकड़		आजाद अंसारी ने घोषित किया कि उसके नाम से खनन पट्टा नहीं है और न खनन बकाया लेकिन दिनांक 02.03.2016 के आवेदन (पट्टा क्र. सं. 11) में उसने घोषित किया था कि उसके नाम से जामताड़ा में खनन पट्टा है। जिम्स डाटाबेस में एक खनन पट्टा उसके नाम से जामताड़ा में था। शपथ पत्र गलत था।
13			26.02.2016	गरगा/ 7.85 एकड़		
14		मेसर्स मॉ अम्बे स्टोन	29.03.2016	दोलाबरा/ 1.05 एकड़	एकल शपथ-पत्र संलग्न	शपथ पत्र में केवल नियम 9 (1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वस्तु था। घोषणा किया कि कोई खनन पट्टा नहीं है लेकिन आर.सी.सी. समर्पित नहीं किया।
15	पाकुड़	मेसर्स बजरंग स्टोन वर्क्स	05.02.2016	सुरैयाडीह/ 6.43 एकड़	एक सहभागी का केवल एक शपथ-पत्र	शपथ पत्र में केवल नियम 9(1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वस्तु था। आवेदित भूमि का सतही अधिकार संयुक्त रूप से दिलीप कुमार भगत और सोमराय भगत के नाम था लेकिन अन्य सहभागी का शपथ पत्र संलग्न नहीं किया गया था। आर.सी.सी. संलग्न नहीं था। फर्म का परिचय पत्र संलग्न नहीं था।

क्र. सं.	जिला	आवेदक का नाम	आवेदन की अंतिम तिथि	मौजा/रकवा	संलग्न दस्तावेज	संलग्न दस्तावेजों में कमियां
16	पाकुड़	मेसर्स ब्लैक डायमंड स्टोन	29.12.2016	बेलपहाड़ी/ 10.36 एकड़	फर्म/कम्पनी का शपथ-पत्र संलग्न नहीं	शपथ पत्र में केवल नियम 9(1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था। फर्म का परिचय पत्र संलग्न नहीं था।
17		मेसर्स सिग्नेट स्टोन वर्क्स	21.09.2016	जियाजोरी/ 05.83 एकड़	केवल एक सहभागी का एक शपथ-पत्र	शपथ पत्र में केवल नियम 9(1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था। अन्य सहभागी का शपथ पत्र संलग्न नहीं था। कोई आर.सी.सी. संलग्न नहीं। फर्म का परिचय पत्र संलग्न नहीं था।
18		मेसर्स साहिल स्टोन वर्क्स	07.01.2020	बलियापतरा/ 4.63 एकड़	वैयक्तिक पैन संलग्न	फर्म का पैन संलग्न नहीं था।
19	पलामू	मेसर्स मॉ स्टोन वर्क्स	31.01.2020	दमदमी/ 12.00 एकड़	एकल शपथ-पत्र	शपथ पत्र में केवल नियम 9(1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था। कोई आर.सी.सी. संलग्न नहीं था।
20	साहिबगंज	मेसर्स ओ.पी. स्टोन वर्क्स	09.09.2017	सुदारे/ 7.00 एकड़	एकल शपथ-पत्र	शपथ पत्र में केवल नियम 9 (1)(ज)(7) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था। कोई आर.सी.सी. संलग्न नहीं था।
21		मेसर्स मॉ रक्षी स्टोन वर्क्स	3.01.2020	भुतहा/ 3.15 एकड़	एकल शपथ-पत्र एवं आर.सी.सी	शपथ पत्र में केवल नियम 9 (1)(ज)(6) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था।
22		मेसर्स एस.बी. स्टोन वर्क्स	16.07.2018	पिपरजोरी/ 12.10 एकड़		
23		मेसर्स मीनाक्षी स्टोन वर्क्स	26.07.2017	डेम्बा/ 10.00 एकड़	एकल शपथ-पत्र	शपथ पत्र में केवल नियम 9(1)(ज)(6) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था। कोई आर.सी.सी. संलग्न नहीं था।
24		मेसर्स महारानी स्टोन वर्क्स	28.08.2017	डेम्बा/ 08.10 एकड़		
25		मेसर्स मीरा पहाड़ स्टोन वर्क्स	31.12.2016	मीरापहाड़/ 9.00 एकड़	एकल शपथ-पत्र एवं आर.सी.सी	शपथ पत्र में केवल नियम 9(1)(ज)(6) का आंशिक अन्तर्वर्स्तु था।

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

क्र. सं.	जिला	आवेदक का नाम	आवेदन की अंतिम तिथि	मौजा/रकवा	संलग्न दस्तावेज	संलग्न दस्तावेजों में कमियां
26	साहिबगंज	मेसर्स अभि स्टोन वर्क्स	31.08.2017	रोहरे/ 12.00 एकड़	एकल शपथ-पत्र	शपथ पत्र में केवल नियम 9 (1)(ज)(6) का आंशिक अन्तर्वस्तु था। कोई आर.सी.सी. संलग्न नहीं था।
27		मेसर्स महाकाल स्टोन वर्क्स	04.01.2021	गिलमारी/ 6.25 एकड़		
28		मेसर्स आर.बी स्टोन वर्क्स	28.08.2017	मयूरकोला/ 11.25 एकड़		
29		मेसर्स काशी बिल्डर्स & सर्विस प्रा. लि.	02.03.2019	जोकमारी/ 7.00 एकड़		
30		मेसर्स श्री गुरु स्टोन वर्क्स	16.06.2017	धृत्तापाड़ा/ 10.57 एकड़	एकल शपथ-पत्र एवं आर.सी.सी.	शपथ पत्र में केवल नियम 9 (1)(ज)(6) का आंशिक अन्तर्वस्तु था।

## परिशिष्ट-2.2

(कंडिका 2.2.3 में संदर्भित)

खनन पट्टा अवधि का अनियमित विस्तारीकरण

क्र. सं	जिला	पट्टा की विवरणी	भूमि का प्रकार	मूल पट्टा की अवधि	विस्तारीकरण के लिए आवेदन की तिथि	विस्तारीकरण की स्वीकृति की तिथि	तक विस्तारित	संक्षिप्त अवलोकन
1	चाईबासा	श्री अजय कुमार मौजा - गुनिंदजोरा क्षेत्रफल - 4.00 एकड़	सरकारी भूमि	20.12.2009 से 19.12.2019	12.10.2019 एवं 04.11.2020	26.12.2019 एवं 18.12.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	
2	धनबाद	तेज नारायण सिंह मौजा - केशका, खात सं - 42, प्लॉट नं. 21(आं), क्षेत्रफल - 3.00 एकड़	सरकारी भूमि	22.03.2009 से 21.03.2019	12.12.2018 (प्रथम विस्तारीकरण) और 21.10.2020 (दूसरा विस्तारीकरण)	23.01.2019 एवं 08.12.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	
3		तेज नारायण सिंह मौजा - केशका, खात सं - 42, प्लॉट नं. 21(आं), क्षेत्रफल - 2.80 एकड़	सरकारी भूमि	17.09.2010 से 16.09.2020	31.08.2020 (नवीकरण)	08.04.2021	31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 से पहले लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
4		गयासुद्धीन अंसारी मौजा - मर्हा, खाता सं 20, प्लॉट सं. 386(आं), क्षेत्रफल - 3.5 एकड़	सरकारी भूमि	06.11.2008 से 05.11.2018	25.06.2018 (नवीकरण) एवं 23.12.2020	17.11.2018 एवं 28.12.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	

ज्ञारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

क्र. सं	ज़िला	पट्टा की विवरणी	भूमि का प्रकार	मूल पट्टा की अवधि	विस्तारीकरण के लिए आवेदन की तिथि	विस्तारीकरण की स्वीकृति की तिथि	तक विस्तारित	संक्षिप्त अवलोकन
5	धनबाद	मेसर्स महालक्ष्मी इन्डस्ट्रीज मौजा- मर्हा, खाता सं 20, प्लॉट सं-386(आं.), क्षेत्रफल - 5.00 एकड़	सरकारी भूमि	13.06.2010 से 12.06.2020	11.02.2021 (विस्तारीकरण)	08.04.2021	31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 से पहले लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
6		मेसर्स महालक्ष्मी इन्डस्ट्रीज मौजा- मर्हा, खाता सं 20, प्लॉट सं-386(आं.), क्षेत्रफल - 3.00 एकड़	सरकारी भूमि	12.12.2008 से 11.12.2018	11.08.2018 (नवीकरण) एवं 22.10.2020 (विस्तारीकरण)	20.11.2018 एवं 26.11.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	
7	धनबाद	अमित कुमार मंडल मौजा - मर्हा, खाता सं. 20, प्लॉट सं-386(आं.), क्षेत्रफल - 6.00 एकड़	सरकारी भूमि	03.01.2009 से 02.01.2019	08.10.2018 (नवीकरण) एवं 20.10.2020 (विस्तारीकरण)	06.12.2018 एवं 04.11.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 उससे पहले से लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
8		मेसर्स शिवाय इन्टरप्राइजेज मौजा- सलपतरा, खाता सं 78, प्लॉट सं- 423, 425(आं.), क्षेत्रफल-2.44 एकड़	सरकारी भूमि	05.12.2011 से 04.12.2021	29.06.2021	12.01.2022	31.03.2022	
9		कमलाकर मंडल एवं तारापद मंडल, मौजा-निपनिया, खाता सं 54, प्लॉट सं 01(आं.), क्षेत्रफल- 2.00 एकड़	सरकारी भूमि	27.10.2008 से 26.10.2018	04.06.2018 (नवीकरण) और 05.01.2021 (विस्तारीकरण)	16.10.2018 एवं 27.01.2021	31.03.2020 एवं 31.03.2022	

क्र. सं	ज़िला	पट्टा की विवरणी	भूमि का प्रकार	मूल पट्टा की अवधि	विस्तारीकरण के लिए आवेदन की तिथि	विस्तारीकरण की स्वीकृति की तिथि	तक विस्तारित	संक्षिप्त अवलोकन
10	धनबाद	प्रदीप कुमार सिंह, मौजा - केशका, खाता सं. 42, प्लॉट सं. 21(आं.), क्षेत्रफल - 3.50 एकड़,	सरकारी भूमि	28.12.2008 से 27.12.2018	11.07.2018 (नवीकरण) और 21.10.2020 (विस्तारीकरण)	04.01.2019 एवं 08.12.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 उससे पहले से लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
11		असित कुमार मंडल एवं जगदीश सिंह मौजा - मर्हा, खाता सं 20, प्लॉट सं - 386(आं.), क्षेत्रफल - 3.50 एकड़	सरकारी भूमि	05.11.2008 से 04.11.2018	29.06.2018 (नवीकरण) और 20.10.2020 (विस्तारीकरण)	17.11.2018 एवं 04.11.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	
12	पाकुड़	आरती मध्यान मौजा - खपराजोला, क्षेत्रफल - 3.14 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	24.05.2010 से 23.05.2020	30.12.2020	29.01.2021	31.03.2022	
13	पाकुड़	आरती मध्यान मौजा - पीपलजोरी, क्षेत्रफल - 3.215 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	19.02.2011 से 18.02.2021	30.12.2020	08.03.2021	31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 से पहले लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

क्र. सं	ज़िला	पट्टा की विवरणी	भूमि का प्रकार	मूल पट्टा की अवधि	विस्तारीकरण के लिए आवेदन की तिथि	विस्तारीकरण की स्वीकृति की तिथि	तक विस्तारित	संक्षिप्त अवलोकन
14	पाकुड़	मेसर्स जियाल दास एवं कम्पनी मौजा - मालपहाड़ी, क्षेत्रफल - 1.06 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	25.08.2004 से 24.08.2014	11.01.2021	07.11.2017 एवं 16.09.2021	31.03.2020 एवं 31.03.2022	नियम 23(2)(च) के प्रावधान के तहत नवीकरण आवेदन को 24.11.2014 को पहले ही अस्वीकृत माना जा चुका है। इसलिए, इस मामले में नवीकरण आवेदन 02.03.2017 को लंबित नहीं था। इसलिए, विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
15		मेसर्स लखमनी स्टोन प्रोडक्ट्स मौजा - पीपलजोरी क्षेत्रफल - 4.767 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	20.08.2010 से 19.08.2020	07.10.2020	02.12.2020	31.03.2022	
16		मेसर्स रोहित राजदेव एवं अन्य मौजा - बहीरग्राम, क्षेत्रफल - 0.437 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	12.06.2011 से 11.06.2021	11.05.2021	14.06.2021	31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 से पहले लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
17		मेसर्स माँ तारा स्टोन वर्क्स, मौजा - सुराईडीह, क्षेत्रफल- 1.133 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	07.06.2010 से 06.06.2020	09.11.2020	09.12.2020	31.03.2022	

क्र. सं	ज़िला	पट्टा की विवरणी	भूमि का प्रकार	मूल पट्टा की अवधि	विस्तारीकरण के लिए आवेदन की तिथि	विस्तारीकरण की स्वीकृति की तिथि	तक विस्तारित	संक्षिप्त अवलोकन
18	पाकुड़	मेसर्स एस. के. दत्ता & कम्पनी मौजा - मालपहाड़ी क्षेत्रफल - 0.809 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	01.03.2001 से 28.02.2011	11.11.2020	26.09.2018 एवं 27.11.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	नियम 23(2)(च) के प्रावधान के तहत नवीकरण आवेदन को 28.05.2011 को पहले ही अस्वीकृत माना जा चुका है। इसलिए, इस मामले में नवीकरण आवेदन 02.03.2017 को लंबित नहीं था। इसलिए, विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
19		मेसर्स सौरा कंस्ट्रक्शन, मौजा - विशनपुर क्षेत्रफल - 1.299 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	01.04.2010 से 31.03.2020	11.11.2020	02.12.2020	31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 से पहले लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
20		हीरा लाल भक्त, मौजा - कान्हपुर, क्षेत्रफल - 2.764 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	31.08.2010 से 30.08.2020	10.11.2020	12.01.2021	31.03.2022	
21		मेसर्स छाबरिया इंजीनियरिंग कम्पनी मौजा - पीपलजोरी क्षेत्रफल - 2.29 हेक्टेयर	निजी/रेयती भूमि	01.07.2010 से 30.06.2020	06.02.2021	10.03.2021	31.03.2022	

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

क्र. सं	ज़िला	पट्टा की विवरणी	भूमि का प्रकार	मूल पट्टा की अवधि	विस्तारीकरण के लिए आवेदन की तिथि	विस्तारीकरण की स्वीकृति की तिथि	तक विस्तारित	संक्षिप्त अवलोकन
22	पत्तामू	अमित कुमार सिन्हा, मौजा - बोहिता खाता सं 237, प्लॉट सं. 317(आं.), क्षेत्रफल - 9.00 एकड़	सरकारी भूमि	25.02.2009 से 24.02.2019	29.10.2018 (नवीकरण) एवं 03.11.2020, 23.11.2020 एवं 10.12.2020 (विस्तारीकरण)	07.03.2019 एवं 04.01.2021	31.03.2020 एवं 31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 से पहले लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
23		फजले करीम मौजा - बकोरिया, खाता सं 555, प्लॉट सं. 4348 एवं 4381(आं.), क्षेत्रफल - 2.10 एकड़	सरकारी भूमि	17.07.2009 से 16.07.2019	25.03.2021	14.05.2021	31.03.2022	
24		मेसर्से जय माँ काली इन्टरप्राइज मौजा - बोहिता, खाता सं. 237, प्लॉट सं-317(आं.), क्षेत्रफल - 3.78 एकड़	सरकारी भूमि	24.07.2011 से 23.07.2021	24.05.2021	26.06.2021	31.03.2022	
25		उदय कुमार सिंह मौजा - छप्परवार, खाता सं 91, प्लॉट सं-128(आं.), क्षेत्रफल - 6.00 एकड़	सरकारी भूमि	14.07.2011 से 13.07.2021	12.04.2021	07.06.2021	31.03.2022	

क्र. सं	ज़िला	पट्टा की विवरणी	भूमि का प्रकार	मूल पट्टा की अवधि	विस्तारीकरण के लिए आवेदन की तिथि	विस्तारीकरण की स्वीकृति की तिथि	तक विस्तारित	संक्षिप्त अवलोकन
26	पतामू	मेसर्स ब्रौडवे लिंक्स प्रा. लि. मौजा - छप्परवार, खाता सं 91, प्लॉट सं 128(आं.), क्षेत्रफल - 5.00 एकड़	सरकारी भूमि	10.08.2011 से 09.08.2021	17.05.2021	07.06.2021	31.03.2022	
27	साहिबगंज	मेसर्स घोष स्टोन वर्क्स, मौजा - गंगोपारा वेडों, खेसरा सं. 25 (आं.) एवं 44(आं.), क्षेत्रफल 9.30 एकड़	निजी/रेयती भूमि	11.10.2015 से 10.10.2020	13.07.2020.	25.11.2020	31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 से पहले लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
28		तारकेश्वर जयसवाल, मौजा - दमारा दामिनभिट्ठा, खेसरा सं 9(आं.), 10(आं.), 15(आं.) एवं 37(आं.), क्षेत्रफल - 9.60 एकड़	निजी/रेयती भूमि	04.01.2012 से 03.01.2019	25.09.2018 (प्रथम नवीकरण) एवं 02.12.2020 (द्वितीय नवीकरण)	03.01.2019 एवं 13.03.2021	31.03.2020 एवं 31.03.2022	
29		श्रीमती नाजनीन बीबी मौजा - मारगारो, खेसरा सं 106(आं.), क्षेत्रफल - 5.00 एकड़	निजी/रेयती भूमि	21.08.2008 से 20.08.2018	24.05.2018 (प्रथम नवीकरण एवं 18.11.2020 (द्वितीय नवीकरण)	25.02.2019 एवं 27.01.2021	31.03.2020 एवं 31.03.2022	

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

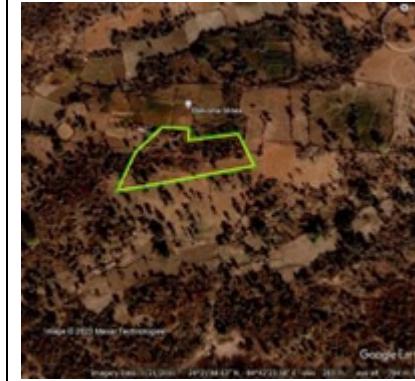
क्र. सं	ज़िला	पट्टा की विवरणी	भूमि का प्रकार	मूल पट्टा की अवधि	विस्तारीकरण के लिए आवेदन की तिथि	विस्तारीकरण की स्वीकृति की तिथि	तक विस्तारित	संक्षिप्त अवलोकन
30	साहिबगंज	मो.फरसाद मौजा - देश पहाड़िया, खेसरा सं. 73(आं.), 77(आं.), 79(आं.), 83(आं.) एवं 100, क्षेत्रफल - 3.34 एकड़	निजी/रेयती भूमि	08.07.2011 से 07.07.2018	05.03.2018 (प्रथम नवीकरण) एवं 06.01.2020 (द्वितीय नवीकरण)	21.09.2018 एवं 29.07.2021	31.03.2020 एवं 31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 से पहले लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।
31		मेसर्स हीरालाल अजय एवं कम्पनी मौजा - गुदाईतुंगी, खेसरा सं 89, 90, 91 & 92, क्षेत्रफल - 5.48 एकड़	निजी/रेयती भूमि	23.06.2015 से 22.06.2020	09.11.2020	28.11.2020	31.03.2022	
32		मेसर्स जय माता दी स्टोन वर्क्स मौजा - वनचप्पा, खेसरा सं 299(आं.), 300(आं.), 301(आं.), 302 एवं 303(आं.), क्षेत्रफल - 5.64 एकड़ नवीकरण खेसरा सं 299 (आं.) एवं 300(आं.) के लिए आवेदित क्षेत्रफल - 0.55 एकड़	निजी/रेयती भूमि	21.12.2011 से 20.12.2018	16.07.2018 (प्रथम नवीकरण) एवं 12.11.2020 (द्वितीय नवीकरण)	29.12.2018 एवं 08.12.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	

क्र. सं	ज़िला	पट्टा की विवरणी	भूमि का प्रकार	मूल पट्टा की अवधि	विस्तारीकरण के लिए आवेदन की तिथि	विस्तारीकरण की स्वीकृति की तिथि	तक विस्तारित	संक्षिप्त अवलोकन
33	साहिबगंज	मेसर्स कलिका स्टोन वर्क्स मौजा - अम्बडे, खेसरा सं 17(आं.), 18(आं.), 22, 31(आं.), 32(आं.) एवं 35(आं.), क्षेत्रफल- 11 एकड़	निजी/रेयती भूमि	04.01.2012 से 03.01.2019	10.09.2018 (प्रथम नवीकरण) एवं 03.01.2020 (द्वितीय नवीकरण)	25.02.2019 एवं 24.12.2020	31.03.2020 एवं 31.03.2022	नवीकरण आवेदन 02 मार्च 2017 या 19 फरवरी 2018 से पहले लंबित नहीं था, इसलिए विस्तार स्वीकार्य नहीं था।

**परिशिष्ट-4.1**

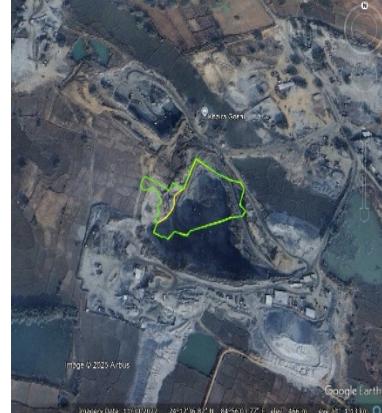
(कंडिका 4.1.4.1 में संदर्भित)

पट्टेधारी द्वारा पत्थर का आधिक्य उत्खनन (पट्टा क्षेत्र के अंदर: पट्टा क्षेत्र के साथ मेल खाता केएमएल)

पट्टेधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथियां (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
जय शंकर स्टोन वर्कर्स, चतरा, पट्टा कोड- 308336601, पट्टा की अवधि -14.07.2014 से 13.07.2024	पट्टा क्षेत्रफल - 0.713 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल) - 0.71 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 39.60 मी.	गूगल छवि 17.02.2022	कुल खनिज संसाधन - 276886 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.44 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.71 हेक्टेयर	ढाल- 80°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 23.05.2023	ढलान और ढुलाई मार्ग मे फंसा भंडार - 6240 घ.मी.	<p>खनन गड्ढा (17.02.2022)</p> <p>उत्खनित आयतन -270646 घ.मी.</p> <p>प्रतिवेदित उत्पादन -79650 घ.मी.</p> <p>आधिक्य उत्खनन 190997 घ.मी.</p>	<p>अनुत्खनित सतह (21.01.2011)</p>
	सुरक्षा घेरा -0.22 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 393 मी.	ऊंचाई- 39 मी आधार- 6.87 मी	उत्पादन की अवधि - जुलाई 2014 - मई 2023			

पट्टाधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथियां (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
चटनिया माईस, चतरा, पट्टाधारी कोड - 308156501, पट्टा की अवधि -24.10.2019 से 23.10.2029	पट्टा क्षेत्रफल - 2.83 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल) - 2.83 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराइ - 39.90 मी	गूगल छवि - 17.02.2022	कुल खनिज संसाधन -243709 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 1.8 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.65 हेक्टेयर	ढाल - 70°	संयुक्त भौतिक सत्यापन-23-05-2023	ढलान और ढुलाई मार्ग मे फंसा भंडार - 52052 घ.मी.		
	सुरक्षा धेरा- 0.93 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 168.30 मी	ऊंचाई - 37.49 मी आधार- 13.65 मी	उत्पादन की अवधि - अक्टूबर 2019-सितम्बर 2023	उत्खनित आयतन -191657 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन 191657 घ.मी.		
					आधिक्य उत्खनन -0 घ.मी.		

## झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

पट्टाधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथियां (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स जय शिव कन्स्ट्रक्शन, चतरा, पट्टाधारी कोड - 308336901, पट्टा की अवधि 12.02.2015 से 11.02.2025	पट्टा क्षेत्रफल - 1.03 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल) - 1.03 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई 64 मी	गूगल छवि - 30.11.2022	कुल खनिज संसाधन -542034 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.64 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.86 हेक्टेयर	ढाल - 80°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 11.05.2023	ढलान और दुलाई मार्ग मे फंसा भंडार -101328 घ.मी.		
	सुरक्षा घेरा -0.35 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 275 मी	ऊंचाई - 63.03 मी आधार- 11.11 मी	उत्पादन की अवधि - फरवरी 2015- मई 2023	उत्खनित आयतन - 440706 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन -144132 घ.मी. आधिक्य उत्खनन -296574 घ.मी.	खनन गड्ढा (30.11.2022)	अनुत्खनित सतह (16.04.2013)

पट्टाधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथियां (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स ट्रस्टलाईन माइनिंग एवं मिनरल्स, चार्डब्रासा पट्टाधारी कोड - 101597101, पट्टा की अवधि - 18.01.2016 से 17.01.2026	पट्टा क्षेत्रफल - 18.93 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल) -- 19.00 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 50 मी	गूगल छवि - 29.05.2022	कुल खनिज संसाधन - 2038049 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 16.52 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 4.22 हेक्टेयर	ढाल - 75°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 18.08.2023	ढलान और दुलाई मार्ग मे फंसा भंडार -222993 घ.मी.		
	सुरक्षा घेरा -2.33 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 590 मी	ऊंचाई - 48.30 मी आधार- 12.94 मी	उत्पादन की अवधि - जनवरी 2016- अगस्त 2023	उत्खनित आयतन -1815057 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन -1429890 घ.मी. आधिक्य उत्खनन -385166 घ.मी.	खनन गड्ढा (29.05.2022)	अनुत्खनित सतह (26.04.2014)

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

पट्टाधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथियां (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स राज कुमार खुराना, पलामू पट्टाधारी कोड 411354101, पट्टा की अवधि - 17.08.2013 से 16.08.2023	पट्टा क्षेत्रफल - 4.05 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल) - 4.05 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 61 मी	गूगल छवि - 25.02.2021	कुल खनिज संसाधन - 1360300 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.10 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 2.23 हेक्टेयर	ढाल - 90°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 26.11.2022	ढलान और दुलाई मार्ग में फंसा भंडार -18300 घ.मी.		
	सुरक्षा घेरा -0.91 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 586.74 मी	ऊंचाई - 61 मी आधार- 0 मी	उत्पादन की अवधि - अगस्त 2013 - नवम्बर 2022	उत्खनित आयतन 1342000 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन -1342000 घ.मी. आधिक्य उत्खनन -0 घ.मी.	खनन गड्ढा (25.02.2021)	अनुत्खनित सतह (16.04.2013)

पट्टाधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथियां (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स बैग्या स्टोन माइन्स पलामू पट्टाधारी कोड - 411353903, पट्टा की अवधि - 08.01.2012 से 07.01.2022	पट्टा क्षेत्रफल - 4.046 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल)-4.046 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 94.00 मी	गूगल छवि - 07.12.2021	कुल खनिज संसाधन - 3277685 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.22 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.61 हेक्टेयर	ढाल - 75°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 10.11.2022	ढलान और ढुलाई मार्ग मे फंसा भंडार -689906 घ.मी.	खनन गड्ढा (07.12.2021)	उपलब्ध छवि (पट्टा का दूसरा वर्ष 16.11.2013)
	सुरक्षा घेरा -0.60 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 526.04 मी	ऊंचाई - 90.79 मी आधार- 24.33 मी	उत्पादन की अवधि - जनवरी 2012- जनवरी 2022	उत्खनित आयतन -2587778 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन -1194282 घ.मी. आधिक्य उत्खनन 1393496 घ.मी.		

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

पट्टाधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथियां (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स श्याम स्टोन वर्क्स, पलामू पट्टाधारी कोड- 411355001, पट्टा की अवधि 23.07.2015 से 22.07.2025	पट्टा क्षेत्रफल - 4.856 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल) - 4.856 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 45.00 मी	गूगल छवि - 07.12.2021	कुल खनिज संसाधन - 1555492 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 2.86 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.51 हेक्टेयर	ढाल - 80°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 02.12.2022	ढलान और ढुलाई मार्ग में फंसा भंडार 128222 घ.मी.	खनन गड्ढा (07.12.2021)	अनुत्खनित सतह (16.11.2013)
	सुरक्षा घेरा -2.27 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 637.16 मी	ऊंचाई - 44.32 मी आधार- 7.81 मी	उत्पादन की अवधि - जुलाई 2015- नबम्बर 2022	उत्खनित आयतन -1427270 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन 671478 घ.मी. आधिक्य उत्खनन -755792 घ.मी.		

पट्टाधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथियां (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स सोना स्टोन चिप्स, पलामू, पट्टाधारी कोड 411354301, पट्टा की अवधि - 12.12.2013 से 11.12.2023	पट्टा क्षेत्रफल - 0.96 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल) -- 0.96 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 35 मी	गूगल छवि - 07.12.2021	कुल खनिज संसाधन - 294000 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल 0.64 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.84 हेक्टेयर	ढाल - 90°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 02.12.2022	ढलान और दुलाइ मार्ग मे फंसा भंडार 9415 घ.मी.		खनन गड्ढा (07.12.2021)
	सुरक्षा घेरा -0.28 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 95.8	ऊंचाई - 35 मी आधार- 0 मी	उत्पादन की अवधि - दिसम्बर 2013- नवंबर 2022	उत्खनित आयतन 284585 घ.मी प्रतिवेदित उत्पादन 61212 घ.मी. आधिक्य उत्खनन 223373 घ.मी.		अनुत्खनित सतह (16.11.2013)

## झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

पट्टाधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथियां (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स न्यु थ्री स्टार माइंस पाकड़, पट्टाधारी कोड 623160603, पट्टा की अवधि - 20.03.2020 से 19.03.2030	पट्टा क्षेत्रफल - 2.34 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल) - 2.34 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 17.65 मी	गूगल छवि - 16.01.2022	कुल खनिज संसाधन -342864 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.90 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 1.95 हेक्टेयर	ढाल - 85°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 07.10.2023	ढलान और ढुलाई मार्ग मे फंसा भंडार -6553 घ.मी.		
	सुरक्षा घेरा -0.82 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 354.6 मी	ऊंचाई - 17.58 मी आधार- 1.54 मी	उत्पादन की अवधि मई 1990- सितम्बर 2023 (पूर्व के पट्टा अवधि मे किए गए उत्खनन सहित)	उत्खनित आयतन -336310 घ.मी.  प्रतिवेदित उत्पादन 152116 घ.मी.  आधिक्य उत्खनन -184194 घ.मी.		

टिप्पणी 1 - (खनन योजना के अनुसार क्षेत्र) - खनन योजना में उपलब्ध

टिप्पणी 2 - (गूगल चित्र के अनुसार आयाम का विवरण) - पट्टा क्षेत्र, खनन गड्ढे क्षेत्र, परिधि की गणना गूगल अर्थ एप्लीकेशन में उपलब्ध माप उपकरण द्वारा की गयी

टिप्पणी 3 - (संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी) - 1. कर्ण के अनुदिश गहराई - भार के उद्देश्य से पत्थर से बंधी रस्सी द्वारा मापी गई 2. ढलान - संयुक्त भौतिक सत्यापन दल के द्वारा आंखों से अनुमान 3. ऊँचाई और आधार - कोण का sin और cos मान \* कर्ण के अनुदिश गहराई

टिप्पणी 4 - (तिथियाँ), गूगल चित्र - चित्र में उल्लिखित गूगल चित्र की तिथि 2. संयुक्त भौतिक सत्यापन की तिथि 3. उत्पादन की अवधि - फाईल और जिम्स में उपलब्ध उत्पादन के आंकड़े - (पट्टा अवधि के प्रारंभ से संयुक्त भौतिक सत्यापन की तिथि तक)

टिप्पणी 5 - (मात्रा का व्योरा) 1. कुल खनिज भंडार - खनन गड्ढा क्षेत्र हेक्टेयर में (गूगल चित्र)\* 10000 \* ऊँचाई 2. ढलान में अवरोधित भंडार -  $\frac{1}{2}$  \* ऊँचाई \* आधार \* परिधि (बाउंड्री वाल के साथ) - उत्खनित मात्रा - कुल खनिज भंडार - ढलान में अवरोधित भंडार 4. प्रतिवेदित उत्पादन - उत्पादन अवधि के दौरान प्रतिवेदित उत्पादन 5. अतिरिक्त उत्खनन - निकाली गई मात्रा - प्रतिवेदित उत्पादन

टिप्पणी 6 - गूगल छवि जिसके आधार पर लेखापरीक्षा के द्वारा आयतन की गणना की गई, हरी रेखा में क्षेत्र - पट्टा बाउंड्री (केएमएल फाईल), पीली रेखा में क्षेत्र - उत्खनित क्षेत्र

टिप्पणी 7 - पट्टे की शुरूआत से पहले समतल सतह (अर्थात् को निकासी नहीं) को दर्शाने वाला गूगल चित्र

**परिशिष्ट-4.2**

(कंडिका 4.1.4.1 में संदर्भित)

पत्थर का आधिक्य उत्खनन (पट्टा क्षेत्र के बाहर: पट्टा क्षेत्र के साथ मेल खाता केएमएल)

पट्टेधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार रकवा (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन का विवरण (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
जय शंकर स्टोन वर्क्स चतरा पट्टेधारी कोड - 308336601, पट्टा की अवधि -14.07.2014 से 13.07.2024	पट्टा क्षेत्रफल - 0.713 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल)- 0.71 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई 39.60 मी	गूगल छवि 17-02-2022	कुल खनिज संसाधन - 1162143 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.44 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 2.98 हेक्टेयर	ढाल - 80°	संयुक्त भौतिक सत्यापन 23-05-2023	ढलान में फंसा भंडार - 101608 घ.मी.	<p>खनन गड्ढा (17.02.2022)</p> <p>उत्खनित आयतन 1060535 घ.मी.</p> <p>प्रतिवेदित उत्पादन 0 घ.मी.</p> <p>आधिक्य उत्खनन -1060535 घ.मी.</p>	<p>अनुत्खनित सतह (21.01.2011)</p>
	सुरक्षा अवरोध-0.22 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 758 मी	ऊचौँई- 39 मी आधार- 6.87 मी	उत्पादन की अवधि - जुलाई 2014 -मई 2023			

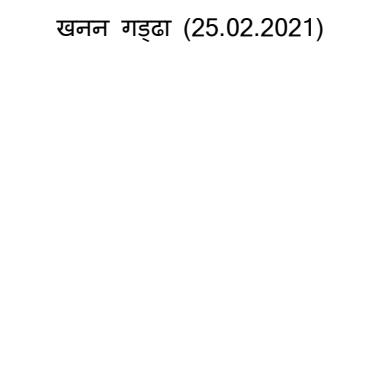
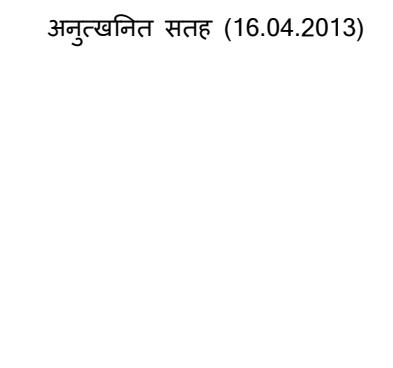
पट्टेधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार रकवा (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन का विवरण (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
चटनियाँ माईन्स, चतरा, पट्टेधारी कोड - 308156501, पट्टा की अवधि -24.10.2019 से 23.10.2029	पट्टा क्षेत्रफल - 2.83 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल)-2.83 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई 39.90 मी	गूगल छवि - 17-02-2022	कुल खनिज संसाधन -292450 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 1.8 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.78 हेक्टेयर	ढाल - 70°	संयुक्त भौतिक सत्यापन	ढलान में फंसा भंडार - 77179 घ.मी.	23-05-2023	खनन गड्ढा (17.02.2022)
	सुरक्षा धेरा - 0.93 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 301.70 मी	ठंचाई- 37.49 मी आधार- 13.65 मी	उत्पादन की अवधि- अक्टूबर 2019- सितम्बर 2023	उत्खनित आयतन -215271 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन 19728.58 घ.मी. आधिक्य उत्खनन - 195542.27 घ.मी.		अनुत्खनित सतह (28.12.2018)

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

पड़ेधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार रकवा (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन का विवरण (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (पह्ला स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स जय शिव कन्स्ट्रक्शन, चतरा, पट्टाधारी कोड - 308336901, पट्टा की अवधि 12.02.2015 से 11.02.2025	पट्टा क्षेत्रफल - 1.03 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल)-1.03 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 64 मी	गूगल छवि - 30-11-2022	कुल खनिज संसाधन -693299 घ.मी.	 खनन गड्ढा (30.11.2022)	 अनुत्खनित सतह (16.04.2013)
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.64 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 1.10 हेक्टेयर	ढाल - 80°	संयुक्त भौतिक सत्यापन-11-05-2023	ढलान और सड़क पर फंसा भंडार - 111692 घ.मी.		
	सुरक्षा घेरा - 0.35 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 319 मी	ऊंचाई- 63.03 मी आधार- 11.11 मी	उत्पादन की अवधि - फरवरी 2015 - मई 2023	उत्खनित आयतन -581608 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन -0 घ.मी. आधिक्य उत्खनन -581608 घ.मी.		

पटेधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार रकवा (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन का विवरण (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स ट्रस्टलाईन माइनिंग एवं मिनरल्स, चार्झबासा  पटाधारी कोड - 101597101, पट्टा की अवधि - 18.01.2016 से 17.01.2026	पट्टा क्षेत्रफल - 18.93 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (कैएमएल फाईल)- 19.00 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 50 मी	गूगल छवि - 29.05.2022	कुल खनिज संसाधन - 526415.50 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 16.52 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 1.09 हेक्टेयर	ढाल - 75°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 18.08.2023	ढलान में फंसा भंडार 116238.34 घ.मी.		
	सुरक्षा धेरा- 2.33 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 372 मी	ऊंचाई- 48.30 मी आधार- 12.94 मी	उत्पादन की अवधि - जनवरी 2016- अगस्त 2023	उत्खनित आयतन -410177.16 घ.मी.  प्रतिवेदित उत्पादन -0 घ.मी.  आधिक्य उत्खनन -410177.16 घ.मी.	खनन गड्ढा (29.05.2022)	अनुत्खनित सतह (26.04.2014)

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

पटेधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार रकवा (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन का विवरण (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स राज कुमार खुराना, पलामू पट्टेधारी कोड 411354101, पट्टा की अवधि - 17.08.2013 से 16.08.2023	पट्टा क्षेत्रफल - 4.05 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल)-4.05 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 61 मी	गूगल छवि - 25-02-2021	कुल खनिज संसाधन -579500 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.10 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.95 हेक्टेयर	ढाल - 90°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 26-11-2022	ढलान में फंसा भंडार -0 घ.मी.		
	सुरक्षा घेरा- 0.91 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 222.26 मी	ऊंचाई- 61 मी आधार- 0 मी	उत्पादन की अवधि - अगस्त 2013-नवंबर 2022	उत्खनित आयतन -579500 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन -2238 घ.मी. आधिक्य उत्खनन -577263 घ.मी.		

पट्टेधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार रकवा (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन का विवरण (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स श्याम स्टोन वर्क्स, पलामू पट्टाधारी कोड- 411355001, पट्टा की अवधि 23.07.2015 से 22.07.2025 मेसर्स सोना स्टोन चिप्स, पलामू पट्टाधारी कोड 411354301 पट्टा की अवधि 12.12.2013 से 11.12.2023	पट्टा क्षेत्रफल - 4.856 हेक्टेयर, 0.96 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (कैएमएल फाईल)- 4.856 हेक्टेयर, 0.96 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 35 मी	गूगल छवि - 07.12.2021	कुल खनिज संसाधन - 1137444 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 2.86 हेक्टेयर 0.64 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.30 हेक्टेयर	ढाल - 80°	संयुक्त भौतिक सत्यापन 02.12.2022	ढलान में फंसे रिजर्व -63897.40 घ.मी.	खनन गड्ढा (07.12.2021)	अनुत्खनित सतह (16.11.2013)
	सुरक्षा घेरा 2.27 हेक्टेयर, 0.28 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 610.21 मी	ऊंचाई- 34.47 मी आधार- 6.08 मी	उत्पादन की अवधि - दिसम्बर 2013 - नवम्बर 2022,	उत्खनित आयतन -1073546.60 घ.मी.  प्रतिवेदित उत्पादन 0 घ.मी.  आधिक्य उत्खनन -1073546.60 घ.मी.		

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

पद्धतियारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार रकवा (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन का विवरण (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (पहली स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स बगेचा स्टोन माईन्स पलामू, पट्टाधारी कोड - 411353903, पट्टा की अवधि - 08.01.2012 से 07.01.2022	पट्टा क्षेत्रफल - 4.046 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (के.एम.एल. फाईल) - 4.046 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 94.00 मी	गूगल छवि 07-12-2021	कुल खनिज संसाधन - 299622.18 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.22 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.33 हेक्टेयर	ढाल - 75°	संयुक्त भौतिक सत्यापन	ढलान में फंसा भंडार 269426.79 घ.मी.	खनन गड्ढा (07.12.2021)	अनुत्खनित सतह (16.11.2013)
	सुरक्षा घेरा - 0.60 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 243.96 मी	ऊंचाई- 90.79 मी आधार- 24.33 मी	उत्पादन की अवधि - जनवरी 2012- जनवरी 2022	उत्खनित आयतन -30195.39 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन -0 घ.मी. आधिक्य उत्खनन 30195.39 घ.मी.		

पटेधारी की विवरणी	खनन योजना के अनुसार रकवा (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम का विवरण (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन का विवरण (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (उत्खनन की तिथि की गणना) (टिप्पणी 6)	खनन गड्ढे क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स न्यू थी स्टार माईन्स पाकड़, पट्टाधारी कोड 623160603, पट्टा की अवधि - 20.03.2020 से 19.03.2030	पट्टा क्षेत्रफल 2.34 हेक्टेयर	पट्टा क्षेत्रफल (केएमएल फाईल) -- 2.34 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 17.65 मी	गूगल छवि - 16.01.2022	कुल खनिज संसाधन - 152970 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.90 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 0.87 हेक्टेयर	ढाल - 85°	सं.भौ.स 07-10-2023	ढलान में फंसा भंडार - 4969 घ.मी.	खनन गड्ढा (16.01.2022)	उपतब्ध छवि (09.03.2019) पट्टा आरंभ होने से पूर्व
	सुरक्षा धेरा - 0.82 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 367.40 मी	ऊंचाई - 17.58 मी आधार - 1.54 मी	उत्पादन की अवधि- मार्च 2020- सितम्बर 2023	उत्खनित आयतन -148001 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन 0 घ.मी. आधिक्य उत्खनन -148001 घ.मी.		

परिशिष्ट 4.2 से संबंधित टिप्पणी

- टिप्पणी 1 - (खनन योजना के अनुसार क्षेत्र) - खनन योजना में उपलब्ध
- टिप्पणी 2 - (गूगल चित्र के अनुसार आयाम का विवरण) - पट्टा क्षेत्र, खनन गड्ढे क्षेत्र, परिधि की गणना गूगल अर्थ एप्लीकेशन में उपलब्ध माप उपकरण द्वारा की गयी
- टिप्पणी 3 - (संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी) - 1. कर्ण के अनुदिश गहराई - भार के उद्देश्य से पत्थर से बंधी रस्सी द्वारा मापी गई 2. ढलान - संयुक्त भौतिक सत्यापन दल के द्वारा आंखों से अनुमान 3. ऊँचाई और आधार - कोण का sin और cos मान \* कर्ण के अनुदिश गहराई
- टिप्पणी 4 - (तिथियाँ), गूगल चित्र - चित्र में उल्लिखित गूगल चित्र की तिथि 2. संयुक्त भौतिक सत्यापन की तिथि 3. उत्पादन की अवधि - फाईल और जिम्स में उपलब्ध उत्पादन के आंकड़े - (पट्टा अवधि के प्रारंभ से संयुक्त भौतिक सत्यापन की तिथि तक)
- टिप्पणी 5 - (मात्रा का व्योरा) 1. कुल खनिज भंडार - खनन गड्ढा क्षेत्र हेक्टेयर में (गूगल चित्र)\* 10000 \* ऊँचाई 2. ढलान में अवरोधित भंडार -  $\frac{1}{2} * \text{ऊँचाई} * \text{आधार} * \text{परिधि}$  (बाउंड्री वाल के साथ) - उत्खनित मात्रा - कुल खनिज भंडार - ढलान में अवरोधित भंडार 4. प्रतिवेदित उत्पादन - उत्पादन अवधि के दौरान प्रतिवेदित उत्पादन 5. अतिरिक्त उत्खनन - निकाली गई मात्रा - प्रतिवेदित उत्पादन
- टिप्पणी 6 - गूगल छवि जिसके आधार पर लेखापरीक्षा के द्वारा आयतन की गणना की गई, हरी रेखा में क्षेत्र - पट्टा बाउंड्री (केएमएल फाईल), पीली रेखा में क्षेत्र - उत्खनित क्षेत्र
- टिप्पणी 7 - पट्टे की शुरूआत से पहले समतल सतह (अर्थात् को निकासी नहीं) को दर्शाने वाला गूगल चित्र

## परिशिष्ट-4.3

(कंडिका 4.1.4.1 में संदर्भित)

पट्टेधारी द्वारा पत्थर का आधिक्य उत्खनन (पट्टा क्षेत्र से मेल नहीं खाता केएमएल)

पट्टा की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे वाले क्षेत्र की गूगल छवि (छवि तिथि जिस पर निष्कर्षण की गणना की गई है) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स आशुतोष स्टोन वर्क्स, चतरा, लीज कोड - 308013401  पट्टा की अवधि - 26.06.2014 से 25.06.2024	खनन क्षेत्रफल - 4.04 हेक्टेयर	खनन क्षेत्रफल (केएमएल फाईल)-2.93 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई- 42 मी	गूगल छवि 17-02-2022	कुल खनिज संसाधन - 1364933 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.3 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.3 हेक्टेयर	ढाल - 80°	सं.भौ.स - 23-05-2023	ढलान और सङ्क पर फंसा भंडार -120760 घ.मी.	खनन गड्ढा (17.02.2022)	अनुत्खनित सतह (16.04.2013)
	सुरक्षा धेरा -1.05 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि- 746 मी	ऊंचाई - 41.36 मी आधार- 7.29 मी	उत्पादन की अवधि - जून 2014- मई 2023	उत्खनित आयतन - 1244173 घ.मी.  प्रतिवेदित उत्पदान - 305748 घ.मी.  आधिक्य उत्खनन - 938425 घ.मी.		

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

पट्टा की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे वाले क्षेत्र की गूगल छवि (छवि तिथि जिस पर निष्कर्षण की गणना की गई है) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स सी.टी.एस. इंस्ट्रीज लि., चाईबासा  लीज कोड 101334703, पट्टा की अवधि 23.02.2016 से 22.02.2026	खनन क्षेत्रफल - 3.64 हेक्टेयर	पट्टा का क्षेत्रफल (केएमएल फाईल)- 6.7 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई- 26.52 मी	गूगल छवि 29-05-2022	कुल खनिज संसाधन -454434 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 3.10 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 1.74 हेक्टेयर	ढाल - 80°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 18-08-2023	ढलान और सड़क पर फंसा भंडार -39551 घ.मी.	खनन गड्ढा (29.05.2022)	समतल सतह (26.04.2014)
	सुरक्षा धेरा -0.54 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि - 571 मी	ऊंचाई - 26.12 मी आधार - 4.60 मी	उत्पादन की अवधि - फरवरी 2016 - अगस्त 2023	उत्खनित आयतन - 414882 घ.मी.  प्रतिवेदित उत्पादन - 140537 घ.मी.  आधिक्य उत्खनन - 274346 घ.मी.		

पट्टा की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे वाले क्षेत्र की गूगल छवि (छवि तिथि जिस पर निष्कर्षण की गणना की गई है) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स रामाशीष सिंह, पलामू  लीज कोड - 411596801,  पट्टा की अवधि - 23.03.2016 से 22.03.2026	खनन क्षेत्रफल 4.85 हेक्टेयर	पट्टा का क्षेत्रफल (केएमएल फाईल)- 5.83 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 24.38 मी.	गूगल छवि - 13-12-2022	कुल खनिज संसाधन -1440565 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 4.19 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 6.0 हेक्टेयर	ढाल- 80°	संयुक्त भौतिक सत्यापन- 02-06-2023	ढलान और सड़क पर फंसा भंडार -107872 घ.मी.	खनन गड्ढा (छवि तिथि 13.12.2022)	समतल सतह (छवि तिथि 02.06.2013)
	सुरक्षा घेरा -0.66 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि - 989 मी	ऊंचाई - 24.01 मी आधार- 4.23 मी	उत्पादन की अवधि - मार्च 2016- जून 2023	उत्खनित आयतन - 1332693 घ.मी.  प्रतिवेदित उत्पादन - 998297 घ.मी.  आधिक्य उत्खनन - 334396 घ.मी.		

झारखण्ड में लघु खनिजों के प्रबंधन पर निष्पादन लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

पट्टा की विवरणी	खनन योजना के अनुसार क्षेत्रफल (टिप्पणी 1)	गूगल छवि के अनुसार आयाम (टिप्पणी 2)	संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी (टिप्पणी 3)	तिथि (टिप्पणी 4)	आयतन की विवरणी (टिप्पणी 5)	खनन गड्ढे वाले क्षेत्र की गूगल छवि (छवि तिथि जिस पर निष्कर्षण की गणना की गई है) (टिप्पणी 6)	खनन क्षेत्र की गूगल छवि (पट्टा स्वीकृति से पहले) (टिप्पणी 7)
मेसर्स स्कार्ड स्टोन वर्क्स, साहिबगंज लीज कोड - 620829301, पट्टा की अवधि - 06.11.2017 से 05.11.2027	खनन क्षेत्रफल - 2.86 हेक्टेयर	पट्टा का क्षेत्रफल (केएमएल फाईल)- 3.54 हेक्टेयर	कर्ण के अनुदिश गहराई - 24.38 मी	गूगल छवि - 07.03.2022	कुल खनिज संसाधन - 360141 घ.मी.		
	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 1.66 हेक्टेयर	खनन गड्ढे का क्षेत्रफल - 1.5 हेक्टेयर	ढाल - 80°	संयुक्त भौतिक सत्यापन	ढलान और सड़क पर फंसा भंडार - 41296 घ.मी.	खनन गड्ढा (07.03.2022)	समतल सतह (23.02.2016)
	सुरक्षा घेरा - 0.53 हेक्टेयर	खनन गड्ढे की परिधि - 482 मी	ऊंचाई - 24.0 मी आधार- 4.23 मी	उत्खनन की अवधि - नवम्बर 2017- सितम्बर 2023	उत्खनित आयतन - 318845 घ.मी. प्रतिवेदित उत्पादन- 20813 घ.मी. आधिक्य उत्खनन - 298032 घ.मी.		

#### परिशिष्ट 4.3 से संबंधित टिप्पणी

टिप्पणी 1 - (खनन योजना के अनुसार क्षेत्र) - खनन योजना में उपलब्ध

टिप्पणी 2 - (गूगल चित्र के अनुसार आयाम का विवरण) - पट्टा क्षेत्र, खनन गड्ढे क्षेत्र, परिधि की गणना गूगल अर्थ एप्लीकेशन में उपलब्ध माप उपकरण द्वारा की गयी

टिप्पणी 3 - (संयुक्त भौतिक सत्यापन की विवरणी) - 1. कर्ण के अनुदिश गहराई - भार के उद्देश्य से पत्थर से बंधी रस्सी द्वारा मापी गई 2. ढलान - संयुक्त भौतिक सत्यापन दल के द्वारा आंखों से अनुमान 3. ऊँचाई और आधार - कोण का sin और cos मान \* कर्ण के अनुदिश गहराई

टिप्पणी 4 - (तिथियाँ), गूगल चित्र - चित्र में उल्लिखित गूगल चित्र की तिथि 2. संयुक्त भौतिक सत्यापन की तिथि 3. उत्पादन की अवधि - फाइल और जिम्स में उपलब्ध उत्पादन के आंकड़े - (पट्टा अवधि के प्रारंभ से संयुक्त भौतिक सत्यापन की तिथि तक)

टिप्पणी 5 - (मात्रा का व्योरा) 1. कुल खनिज भंडार - खनन गड्ढा क्षेत्र हेक्टेयर में (गूगल चित्र)\* 10000 \* ऊँचाई 2. ढलान में अवरोधित भंडार -  $\frac{1}{2} * \text{ऊँचाई} * \text{आधार} * \text{परिधि}$  (बाउंड्री वाल के साथ) - उत्खनित मात्रा - कुल खनिज भंडार - ढलान में अवरोधित भंडार 4. प्रतिवेदित उत्पादन - उत्पादन अवधि के दौरान प्रतिवेदित उत्पादन 5. अतिरिक्त उत्खनन - निकाली गई मात्रा - प्रतिवेदित उत्पादन

टिप्पणी 6 - गूगल छवि जिसके आधार पर लेखापरीक्षा के द्वारा आयतन की गणना की गई, हरी रेखा में क्षेत्र - खनन गड्ढा क्षेत्र

टिप्पणी 7 - पट्टे की शुरूआत से पहले समतल सतह (अर्थात् को निकासी नहीं) को दर्शाने वाला गूगल चित्र

