

पखनि में अगले 3/5 वर्ष के लिए आयातित यंत्र/उपकरणों की आवश्यकता (वर्ष 2023 से 2027 के लिए जीटीई आइटम)				
क्रम सं.	उपकरण/उपकरणों का नाम	प्रति इकाई अनुमानित लागत (लाख में)	इकाई की संख्या	कुल राशि (लाख में)
एसआरएस				
1	हेलीबोर्न टीडीईएम, चुंबकीय और गामा किरण स्पेक्ट्रोमेट्रिक प्रणाली	3500.00	1	3500.00
2	एजीआरएस प्रणाली (डिटेक्टर पैक 16.8 लिटर नीचे की ओर और 4.2 लिटर ऊपर की ओर)	300.00	1	300.00
3	एयरबोर्न मैग्नेटोमीटर (ऑप्टिकल पम्पिंग)	40.00	2	80.00
4	बेस स्टेशन मैग्नेटोमीटर (प्रोटॉन प्रीसेशन)	20.00	2	40.00
5	भूभौतिकीय सर्वेक्षण के लिए 15 किलोग्राम भार क्षमता वाले ड्रोन	20.00	2	40.00
6	ड्रोन आधारित गामा किरण स्पेक्ट्रोमेट्रिक प्रणाली	30.00	2	60.00
7	ड्रोन आधारित हाइपरस्पेक्ट्रल-लिडार प्रणाली	30.00	3	90.00
8	ड्रोन आधारित जीपीआर प्रणाली	30.00	1	30.00
9	ड्रोन आधारित मैग्नेटोमीटर प्रणाली	20.00	2	40.00
10	रेडियोस्पेक्ट्रोमीटर	100.00	2	200.00
11	पोर्टेबल गामा किरण स्पेक्ट्रोमीटर	15.00	4	60.00
12	हैंडहेल्ड एक्सआरएफ मीटर	50.00	2	100.00
13	चुंबकीय संवेदनशीलता/चालकता/घनत्व मापी मीटर	7.50	4	30.00
रसायन				
14	प्रेरणिक युग्मित प्लाज्मा ऑप्टिकल उत्सर्जन स्पेक्ट्रोमीटर	100.00	3	300.00
15	ग्रेफाइट फर्नेस एएएस	50.00	2	100.00
16	कार्बन-सल्फर विश्लेषक	50.00	2	100.00
17	स्पेक्ट्रोफ्लोरोमीटर	30.00	1	30.00
18	सीएचएनएस विश्लेषक	60.00	1	60.00
19	आयन क्रोमैटोग्राफी (आईसी)	75.00	1	75.00
20	हाइड्राइड जनरेशन असेंबली के साथ फ्लेम एएएस	35.00	5	175.00
21	यूवी-वीआईएस स्पेक्ट्रोफोटोमीटर	10.00	4	40.00
22	माइक्रोवेव सहायता प्राप्त डैजेसन तंत्र (एमडीएस)	35.00	3	105.00
23	कांच के बर्तन धोने की मशीन	15.00	4	60.00
24	माइक्रोवेव मफल भट्टी	25.00	3	75.00
25	एफटी-आईआर स्पेक्ट्रोमीटर	40.00	2	80.00
26	उच्च दाब एशर	20.00	2	40.00
27	उच्च रिजॉल्यूशन इंडक्टिवली कपलड प्लाज्मा मास स्पेक्ट्रोमीटर (एचआर-आईसीपी-एमएस)	520.00	1	520.00
28	समकालिक आईसीपी-ओईएस	225.00	1	225.00
29	उच्च रिजॉल्यूशन सातत्य स्रोत परमाणु अवशोषण स्पेक्ट्रोमीटर	60.00	1	60.00
30	पोर्टेबल हीलियम डिटेक्टर	20.00	1	20.00
31	क्वाड्रॉपोल इंडक्टिवली कपलड प्लाज्मा मास स्पेक्ट्रोमीटर (क्यूपी-आईसीपी-एमएस)	225.00	1	225.00
32	कुल परावर्तन एक्सआरएफ (टीएक्सआरएफ)	150.00	1	150.00
ड्रिलिंग				
33	"रीड्जीड" के हेवी ड्यूटी स्ट्रेट पाइप रिच (विभिन्न प्रकार के)	0.12	1375	165.00
ईजीपीजी				

34	भू-भौतिकीय उच्च संवेदनशीलता वाला ग्रेविटी मीटर जिसमें पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र में सापेक्षिक भिन्नताओं को मापने के लिए फ्यूज्ड क्वार्ट्ज सेंसर लगा होता है। उपकरण का रिजॉल्यूशन 0.001mGal होना चाहिए और ऑपरेटिंग रेंज 7000 m Gal होनी चाहिए, जिसमें इनबिल्ट जीपीएस हो।	170.00	3	510.00
35	वाहन पर लगे बहु-पैरा बोरहोल लॉगिंग सिस्टम	250.00	1	250.00
36	ग्राउंड पेण्ट्रेटिंग रडार (जीपीआर)	50.00	3	150.00
37	भूकंपीय प्रणाली	900.00	1	900.00
38	प्रोटॉन प्रीसेशन मैग्नेटोमीटर	15.00	15	225.00
भूविज्ञान (पश्चिमी क्षेत्र -2, उत्तरी क्षेत्र -1, दक्षिणी क्षेत्र -1)				
39	बोरहोल कैमरा/ बोरहोल प्रक्षेप पथ माप प्रणाली	110.00	4	440.00
40	रिफ्लेक्स ईजी ट्रेक बोरहोल कैमरा जिसमें मानक सहायक उपकरण, काउंटर और परिवहन बॉक्स, प्रशिक्षण और समर्थन शामिल हैं	65.00	1	65.00
एमपीजी				
41	थर्मल आयनीकरण मास स्पेक्ट्रोमीटर (टीम्स)	1036.00	1	1036.00
42	तरंगदैर्घ्य प्रसार-विषयक एक्स-रे प्रतिदीप्ति स्पेक्ट्रोमीटर (डब्लूडीएक्सआरएफ)	305.00	1	305.00
43	अटैचमेंट, सॉफ्टवेयर और सहायक उपकरण के साथ उच्च रिजॉल्यूशन एक्सआरडी सिस्टम	300.00	2	600.00
44	लेजर एब्लेशन हाई रेजोल्यूशन इंडक्टिवली कपल्ड प्लाज्मा मास स्पेक्ट्रोमीटर (एलए-एचआर-आईसीपी-एमएस)	1015.00	1	1015.00
45	ईडीएक्स/ सीएल/ ईबीएसडी अटैचमेंट के साथ स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप	500.00	1	500.00
46	आइसोटोप अनुपात द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमीटर (आईआरएमएस)	250.00	1	250.00
47	लेजर रमन स्पेक्ट्रोमीटर	125.00	1	125.00
भौतिक				
48	लॉगिंग के लिए मोटर चालित चरखी	100.00	7	700.00