

अनुलग्नक - XII

(संदर्भ विनियम 7.1)

चोरी / लघुचोरी के मामलों में ऊर्जा का आंकलन

चोरी / लघुचोरी के मामलों में ऊर्जा का आंकलन निम्नलिखित सूत्र के आधार पर किया जाएगा:

इकाइयों का आंकलन = एल x डी x एच x एफ

जहाँ "एल" का अर्थ भार (संयोजित/अनुबन्धित भार जो भी अधिक हो) से है, जहाँ किलोवाट में के.डब्ल्यू.एच. दर लागू होती है, तथा के.वी.ए. में जहाँ के.वी.ए.एच. दर लागू होती है।

'डी' प्रति माह कार्य दिवसों की संख्या है, जिसके दौरान चोरी / लघुचोरी का संदेह है तथा नीचे दी गई विभिन्न श्रेणियों के उपयोग हेतु लिया जाएगा:

| | | |
|------|--|--------|
| (ए) | निरंतर उद्योग | 30 दिन |
| (बी) | अनिरंतर उद्योग | 25 दिन |
| (सी) | घरेलू उपयोग | 30 दिन |
| (डी) | कृषि | 30 दिन |
| (ई) | अघरेलू (निरंतर) अर्थात् अस्पताल, होटल एवं रेस्तरां, गेस्ट हाउस, नर्सिंग होम, पेट्रोल पंप | 30 दिन |
| (एफ) | अघरेलू (सामान्य) यानी (ई) के अलावा अन्य | 25 दिन |

'एच' प्रति दिन आपूर्ति घंटे का उपयोग है, जिसे नीचे दिए गए विभिन्न श्रेणियों के उपयोग हेतु लिया जाएगा:

| | | |
|------|----------------------------------|----------|
| (ए) | एकल पारी उद्योग (दिन / रात केवल) | 10 घण्टे |
| (बी) | अनिरंतर उद्योग (दिन और रात) | 20 घण्टे |
| (सी) | निरंतर उद्योग | 24 घण्टे |
| (डी) | अघरेलू | 20 घण्टे |
| (ई) | घरेलू | 8 घण्टे |
| (एफ) | कृषि | 10 घण्टे |

'एफ' लोड फैक्टर है, जिसे नीचे दिए गए विभिन्न श्रेणियों के उपयोग हेतु लिया जाएगा:

| | | |
|------|----------------|------|
| (ए) | औद्योगिक | 60% |
| (बी) | अघरेलू | 60% |
| (सी) | घरेलू | 40% |
| (डी) | कृषि | 100% |
| (ई) | प्रत्यक्ष चोरी | 100% |

घरेलू पानी पंप, माइक्रोवेव ओवन, वॉशिंग मशीन तथा लघु घरेलू उपकरणों के संचालन हेतु वास्तविक घरेलू उपयोग के मामलों में मूल्यांकन के उद्देश्य हेतु कार्य के घंटे को 100% लोड फैक्टर पर प्रति दिन एक घंटे से अधिक कार्य करने हेतु नहीं माना जाएगा।

अस्थायी संयोजन के मामले में ऊर्जा का आंकलन

अस्थायी संयोजन के मामले में ऊर्जा की लघुचोरी हेतु मूल्यांकन निम्नलिखित सूत्र के अनुसार किया जाएगा:

इकाइयों का आंकलन = एल × डी × एच, जहाँ

एल = भार (संयोजित/अनुबन्धित भार जो भी अधिक हो), जहाँ किलोवाट में के.डब्ल्यू.एच. दर लागू होती है, तथा के.वी.ए. में जहाँ केवीएच दर लागू होती है।

डी = दिनों की संख्या जिसके लिए आपूर्ति का उपयोग किया जाता है।

एच = 12 घण्टे

| प्रत्येक दिन की ऊर्जा | दिनों की संख्या | उपयोग की दर | प्रत्येक दिन की ऊर्जा | दिनों की संख्या | उपयोग की दर |
|-----------------------|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| 100 एकाइ | 1 | 12 | 1200 एकाइ | 1 | 12 |
| 200 एकाइ | 1 | 12 | 2400 एकाइ | 1 | 12 |
| 300 एकाइ | 1 | 12 | 3600 एकाइ | 1 | 12 |
| 400 एकाइ | 1 | 12 | 4800 एकाइ | 1 | 12 |
| 500 एकाइ | 1 | 12 | 6000 एकाइ | 1 | 12 |
| 600 एकाइ | 1 | 12 | 7200 एकाइ | 1 | 12 |
| 700 एकाइ | 1 | 12 | 8400 एकाइ | 1 | 12 |
| 800 एकाइ | 1 | 12 | 9600 एकाइ | 1 | 12 |
| 900 एकाइ | 1 | 12 | 10800 एकाइ | 1 | 12 |
| 1000 एकाइ | 1 | 12 | 12000 एकाइ | 1 | 12 |