



Watkin 31/3/60

DIE PROVINSIE TRANSVAAL
Buitengewone
Offisiële Koerant.



THE PROVINCE OF TRANSVAAL
Official Gazette
Extraordinary.

(As 'n Nuusblad by die Poskantoor Geregistreer)

(Registered at the Post Office as a Newspaper)

Vol. CLXXII.] PRYS 6d. PRETORIA, 30 MAART 1960. 30 MARCH PRICE 6d. [2824

PROVINSIALE ADMINISTRASIE.

ADMINISTRATEURSKENNISGEWING.

Onderstaande kennisgewing wat betrekking het op die administrasie van die Provinsie Transvaal word op gesag van die Administrateur vir algemene inligting gepubliseer.

J. H. O. VAN GRAAN,
Provinsiale Sekretaris.

Kantoor van die Administrateur van Transvaal, Pretoria.

Administrateurskennisgewing No. 265.] [30 Maart 1960.

MUNISIPALITEIT CARLETONVILLE.—ELEKTRISITEITVOORSIENINGSVERORDENINGE.

Die Administrateur publiseer hierby ingevolge artikel honderd-en-een van die Ordonnansie op Plaaslike Bestuur, 1939, die verordeninge in die bygaande Bylae uiteengesit, wat deur hom ingevolge artikel nege-en-negentig van genoemde Ordonnansie goedgekeur is.

T.A.L.G. 5/36/146.

BYLAE.

MUNISIPALITEIT CARLETONVILLE.—ELEKTRISITEITVOORSIENINGSVERORDENINGE.

Woordomskrywings.

1. Vir die toepassing van hierdie verordeninge, tensy uit die samehang anders blyk, beteken—

„goedgekeur” goedgekeur deur die ingenieur of sy gemagtigde verteenwoordiger, as geskik en bevredigend beskou vir die doel, d.w.s. ten opsigte van veiligheid of ontwerp of werkverrigting, of in die toepassing daarvan; en „goedkeuring” en „goedgekeurde” het dienoreenkomstige betekenis;

„gemagtigde beampte” of „gemagtigde verteenwoordiger” enige beampte van die Raad wat binne die bestek van sy pligte handel;

„verbruiker” die bewoner van enige perseel waaraan die Raad onderneem het om elektrisiteit te lewer, of dit in werklikheid reeds lewer, of, indien daar geen bewoner is nie, dan enigeen wat met die Raad 'n geldende ooreenkoms aangegaan het om elektrisiteit aan sodanige perseel te lewer, of, indien daar geen sodanige persoon is nie, dan die eienaar van die perseel;

„aannemer” die persoon of firma wat elektriese werk onderneem in of op 'n perseel wat met die hoofvoerleiding van die Raad verbind is, of bestem is om verbind te word;

„Raad” die Stadsraad van Carletonville;

„afdeling” die elektrisiteitsafdeling van die Raad;

„ingenieur” die persoon wat van tyd tot tyd diens doen of waarneem as elektrotegniese ingenieur wat beheer het oor die Raad se elektrisiteitsonderneming of enige ander persoon wat behoorlik gemagtig is om hierdie werk namens hom te verrig;

A—7351790

PROVINCIAL ADMINISTRATION.

ADMINISTRATOR'S NOTICE.

The following notice relating to the administration of the Province of the Transvaal is published under the authority of the Administrator for general information.

J. H. O. VAN GRAAN,
Provincial Secretary.

Office of the Administrator of Transvaal, Pretoria.

Administrator's Notice No. 265.] [30 March 1960.

MUNICIPALITY OF CARLETONVILLE.—ELECTRICITY SUPPLY BY-LAWS.

The Administrator hereby, in terms of section one hundred and one of the Local Government Ordinance, 1939, publishes the by-laws set forth in the Schedule hereto, which have been approved by him in terms of section ninety-nine of the said Ordinance.

T.A.L.G. 5/36/146.

SCHEDULE.

MUNICIPALITY OF CARLETONVILLE: ELECTRICITY SUPPLY BY-LAWS.

Definitions.

1. For the purpose of these by-laws, unless the context indicates otherwise:—

“approved” means approved by the engineer or his authorised representative as being considered suitable and satisfactory for the purpose, i.e., in respect of safety or design or performance or in its application; and, “approval” and “approved” have corresponding meanings;

“authorised official” or “authorised representative” means any official of the Council, acting within the scope of his duties;

“consumer” means the occupier of any premises to which the Council has contracted to supply or is actually supplying electricity, or, if there be no occupier, then any person who has entered into a current contract with the Council for the supply of electricity to such premises, or, if there be no such person, then the owner of the premises;

“contractor” means the person or firm undertaking electrical work in or upon premises which are or may be intended to be connected to the Council's supply mains;

“Council” means the Town Council of Carletonville;

“department” means the electricity department of the Council;

“engineer” means the person in the service of the Council, from time to time holding the appointment of or acting as electrical engineer in charge of the Council's electricity undertaking or any other person duly authorised to perform this duty on his behalf;

- „hoogspanningskamer” ’n kamer waarin transformators of ’n skakeltuig of albei bevat is om te werk teen ’n spanning bo 650 volt;
- „inspekteur” enige beampte van die elektrisiteitsafdeling van die Raad, wat in die loop van sy pligte verbruikersinstallasies inspekteer;
- „installasie” ook alle pype, drade monterings, apparaat, motore, kook- en verwarmingstoestelle en alle ander materiaal op die perseel van ’n verbruiker, wat gebruik word of bestem is om gebruik te word vir of in verband met die lewering van elektrisiteit aan of die gebruik van elektrisiteit, teen ’n bepaalde tarief, op sodanige perseel, maar sluit nie daardie gedeelte van die verbruiksleiding wat deur die Raad verskaf en geïnstalleer is, of enige insteektype draagbare toestel, met ’n belastingvermoë minder as ’n totaal van 3 kW, of 15 ampère teen 220 volt, enkelfase, in nie;
- „munisipaliteit” die munisipaliteit van Carletonville;
- „bewoner” enigeen wat die perseel op die desbetreffende tydstop bewoon;
- „eienaar” ook enigeen wat die huurgelde of winste van enige grond of perseel ontvang van enige huurder of bewoner daarvan, of wat sodanige huurgelde of winste sou ontvang indien sodanige grond of perseel verhuur was, hetsy vir eie rekening of as agent vir enigeen wat daartoe geregtig is of daarby belang het;
- „bedrewe persoon” enigeen wat voldoende bedrewe en gekwalifiseer is om werk en inspeksie in verband met spanning bo 650 volt uit te voer en daarvoor toesig te hou. Of enigeen binne hierdie woordskrywing val, is ’n kwessie waarvan die werklikheid beslis moet word deur die ingenieur, deur wie die ondervinding en kwalifikasies van enige sodanige persoon behoorlik in ag geneem moet word;
- „hooftoevoerleiding” enige elektriese kabel of bgrondse leiding wat dié gedeelte van die Raad se elektriese verdeelstelsel uitmaak waarby die verbruiksleiding aangesluit is.

Waarmerking van dokumente en besorging van kennisgewing.

2. (1) Enige order, kennisgewing of ander dokument, kragtens hierdie verordeninge, wat deur die Raad gewaarmerk moet word, is voldoende gewaarmerk indien dit onderteken is deur die ingenieur of ander beampte behoorlik deur die Raad daartoe gemagtig.

(2) Waar enige kennisgewing of ander dokumente kragtens hierdie verordeninge aan enige persoon besorg of oorhandig moet word, kan dit aan sodanige persoon persoonlik besorg word, of kan dit gelaat word by die een of ander bewoner van sy verblyfsplek, wat ouer as 16 jaar is, of kan dit per pos gestuur word aan sodanige persoon se laasbekende verblyf- of besigheidsplek soos uit die Raad se registers blyk. Indien dit per pos gestuur word, word dit beskou as besorg op die tydstop wanneer dit gewoonlik afgelewer sou gewees het, en ten einde sodanige besorging te bewys, is dit voldoende om te bewys dat die kennisgewing of ander dokument behoorlik geadresseer en gepos is.

(3) Indien enigeen in gebreke bly om binne die gespesifiseerde tyd te voldoen aan enige kennisgewing wat behoorlik uitgereik of besorg is of aan enige order wat behoorlik uitgevaardig is kragtens hierdie verordeninge, word daar geag dat hy ’n oortreding van hierdie verordeninge begaan het, tensy hy bewys dat dit geensins aan hom te wyte was dat sodanige kennisgewing in werklikheid nooit deur hom ontvang is nie en dat hy inderdaad van sodanige kennisgewing onbewus was.

Bevestiging en instandhouding van installasies.

3. Enige installasie wat by die verbruiksleidings aangesluit is of aangesluit gaan word, moet deur die verbruiker verskaf en bevestig en te alle tye in veilige orde in stand gehou word op sy eie koste, ooreenkomstig hierdie verordeninge en enige ander Wet of regulasies wat betrekking het op die gebruik van elektrisiteit.

Deurgangsregte.

4. Geen verbruiksleiding, hetsy onder- of bgrondse, sal deur die Raad op enige deurgang of ander eiendom, wat nie by die Raad berus nie, opgerig of aangelê word nie,

“high tension chamber” means a chamber in which transformers or switchgear or both are contained for operating at a tension above 650 volts;

“inspector” means any official of the Council’s electricity department, inspecting consumers’ installations in the course of his duties;

“installation” means and includes all conduits, wires, fittings, apparatus, motors, cooking and heating appliances and all other material upon the premises of a consumer, used or intended to be used for or in connection with the supply to or use of electricity at any one tariff in such premises but shall not include that portion of the service mains which has been provided and installed by the Council, or any plug-in type of portable appliance the power rating of which does not exceed a total of 3 kW or 15 amperes at 220 volts, single phase.

“municipality” means the municipality of Carletonville;

“occupier” means any person in occupation of the premises at the time in question;

“owner” includes any person receiving the rent or profits of any land or premises from any tenant or occupier thereof, or who would receive such rents or profits if such land or premises were let, whether on his own account or as agent for any person entitled thereto or interested therein;

“skilled person” means any person who is sufficiently skilled and qualified to execute and supervise work and inspection pertaining to pressure above 650 volts. Whether any person falls within this definition is a question of fact to be decided by the engineer, who shall have due regard to the experience and qualifications of any such person;

“supply mains” means any electric cable or overhead line forming that part of the Council’s electric distribution system to which the service mains are connected.

Authentication of Documents and Service of Notices.

2. (1) Any order, notice or other document under these by-laws, requiring authentication by the Council, shall be sufficiently authenticated if signed by the engineer, or other official duly authorised thereto by the Council.

(2) Where any notice or other documents are required by these by-laws to be served on or given to any person it may be served personally on such person or left with some inmate of his abode, over the age of 16 years or it may be sent by post to such person’s last-known place of abode or business as shown in the Council’s records. If sent by post, it shall be deemed to have been served at the time when it would be delivered in the ordinary course, and, in proving such service, it shall be sufficient to prove that the notice or other document was properly addressed and posted.

(3) Any person who shall fail to comply within the specified time with any notice duly given or served, or with any order duly made under these by-laws, shall be deemed to have committed a breach of these by-laws, unless he shall prove that through no fault of his own such notice was in fact never received by him and that he was actually unaware of such notice.

Fixing and Maintaining of Installations.

3. Any installation connected or about to be connected with the service mains shall be provided and fixed and maintained at all times in safe working order by the consumer, at his own expense, in accordance with these by-laws and any other law or regulations relating to the use of electricity.

Wayleaves.

4. No service mains either below or above ground will be erected or laid by the Council on any thoroughfare or other property not vested in the Council, unless

tensy en alvorens die voorgenome verbruiker reëlings getref het tot voldoening van die Raad, sowel uit 'n wetlike as 'n finansiële oogpunt, om die Raad te vrywaar teen enige moontlike eis tot skadevergoeding of teen ander regsvoordering wat uit die oprigting of aanleg van sodanige verbruiksleiding kan ontstaan, en tensy en alvorens die voorgenome verbruiker die skriftelike toestemming verkry het van die eienaar van sodanige deurgang of ander eiendom en dit by die Raad ingedien het, waarby magtiging verleen word om sodanige verbruiksleiding daarop aan te lê of op te rig. Indien sodanige toestemming te eniger tyd deur die eienaar van voornoemde deurgang of ander terrein, of deur enige later eienaar van sodanige deurgang of ander terrein, ingetrek word, moet die koste van enige veranderinge aan die verbruiksleiding wat nodig is om met die lewering voort te gaan, of van enige verwydering van verbruiksleiding, bestry word deur die eienaar van die perseel waarop sodanige lewering betrekking het. Ingeval die verbruiker op die perseel nie die eienaar is nie, kan sodanige koste deur die verbruiker gedra word by private ooreenkoms met die eienaar, maar by gebreke van sodanige reëling of ingeval die verbruiker sodanige reëling nie uitvoer nie, word die eienaar vir sodanige koste aanspreeklik gehou.

Inspeksie van persele.

5. Die ingenieur of sy gemagtigde verteenwoordiger kan op enige redelike tyd, of in dringende noodgevalle te eniger tyd, enige perseel betree en/of enige verbruiksleiding, meter of installasie inspekteer en/of toets, en kan enige grond, bakstene, klip, yster- of houtwerk, of ander bedekking op enige gedeelte van die perseel verwyder ten einde vas te stel of enige oortreding van hierdie verordeninge begaan is of begaan word al dan nie.

Fasiliteite vir inspeksie.

6. (1) Voordat enige nuwe of uitgebreide of gewysigde installasie by enige elektriese toevoerpunt aangesluit word, waar so 'n toevoerpunt lewendig is of lewendig gemaak kan word van die Raad se hooftoevoerleiding, moet dit deur 'n inspekteur finaal getoets, geïnspekteer en goedgekeur word in teenwoordigheid van die aannemer of sy gemagtigde plaasvervanger, wat in beide gevalle 'n gekwalifiseerde elektrisiën moet wees.

(2) Alle fasiliteite moet aan die inspekteur verleen word om enige sodanige installasie of gedeelte daarvan op enige redelike tyd te toets en te inspekteer, afgesien daarvan of die werk aan die installasie aan die gang, voltooi of tydelik gestaak is en geskikte lere moet vir die gebruik van die inspekteur verskaf word.

(3) Indien 'n aannemer, voordat sodanige inspeksie en toets uitgevoer is, enige werk teen besigtiging toegedek het wat 'n inspeksie en toets deur 'n inspekteur vereis ten einde sodanige inspekteur in staat te stel om te beslis of dit aan hierdie verordeninge of enige wet of regulasie betreffende die lewering en gebruik van elektrisiteit voldoen, of indien 'n inspekteur rede het om te vermoed dat 'n poging aangewend is om gebrekkige werk te verberg, of dat die werk verander is of dat 'n gevaarlike agteruitgang plaasgevind het, dan moet die inspekteur, indien hy dit nodig ag, van die aannemer verlang dat hy enige verbindings of drade toeganklik moet maak, of enige onderdele, omhulsels, valluik, vloerplanke of ander items of materiale moet verwyder ten einde die elektriese installasie te kan inspekteer en toets.

(4) Die aanspreeklikheid berus by die aannemer om enige werk wat aldus toeganklik gemaak of verwyder is, op sy eie koste te herstel.

(5) Waar kables, pype of enige geleiers ondergronds of in kanale of in beton gevoer word, of op enige wyse uit sig verberg sal word, moet sulke toevoere oopgelaat word totdat dit deur 'n inspekteur geïnspekteer en goedgekeur is.

(6) Die aannemer word daarvoor verantwoordelik gehou om met 'n inspekteur 'n bestelling te maak minstens drie werkdade voor die dag waarop hy verlang dat die inspekteur enige werk moet inspekteer, toets en goedgekeur.

(7) Dit is 'n misdryf om enige onderdeel van 'n stuk werk te verander nadat dit deur 'n inspekteur goedgekeur is, sonder 'n verdere toets en inspeksie.

and until the prospective consumer has concluded arrangements to the satisfaction of the Council both from a legal and financial point of view, indemnifying the Council against any possible claim for damage or other legal action that might result from the erection or laying of such service mains, and unless and until the prospective consumer has obtained and lodged with the Council the written permission of the owner of such thoroughfare or other property, authorising the laying or erection thereon of such service mains. Should such permission be withdrawn by the owner of the aforesaid thoroughfare or other ground at any time or by any subsequent owner of such thoroughfare or other ground, the cost of any alteration to the service mains necessary to continue supply or of any removal of service mains shall be borne by the owner of the premises to which such supply pertains. In the event of the consumer on the premises not being the owner, such cost may be borne by the consumer by private arrangement with the owner, but failing such arrangement or in the event of the consumer not implementing such arrangement, the owner shall be held responsible for such costs.

Inspection of Premises.

5. The engineer or his authorised representative may at any reasonable time, or in emergency, at any time enter any premises and inspect and/or test any service mains, meter or installation and may remove any earth, bricks, stone, iron or woodwork or other covering on any portion of the premises for the purpose of discovering whether or not any breach of these by-laws has been or is being committed.

Facilities for Inspection.

6. (1) Before any new or extended or modified installation is connected to any electricity supply point where such electricity supply point is or may be energised from the Council's supply mains, it shall be finally inspected, tested and passed by an inspector in the presence of the contractor or his authorised deputy, who shall in either case be a qualified electrician.

(2) Every facility shall be given to the inspector to test and inspect any such installation, or part thereof, at any reasonable time whether the work on the installation is in progress, completed or suspended, and suitable ladders shall be provided for the inspector's use.

(3) If before such inspection and test have been carried out a contractor has covered from view any work requiring inspection and test by an inspector to enable such inspector to determine whether it complies with these by-laws or any other law or regulation governing the supply and use of electricity, or if an inspector has cause to believe that an attempt has been made to conceal defective work, or that the work has been altered or has dangerously deteriorated, then the inspector shall, if he considers it necessary, require the contractor to open up any joints or wires or remove any fittings, casings, trapdoors, floor boards or other items or materials for the purpose of inspecting and testing the electrical installation.

(4) It shall be the contractor's liability to reinstate, at his own expense, any work so opened or removed.

(5) Where cables, conduit or any conductors are carried underground or in ducts or in concrete, or are to be concealed from view in any manner, the runs shall be left open until inspected and passed by an inspector.

(6) The contractor shall be responsible for making an appointment with an inspector at least 3 working days in advance of that on which he requires the inspector to inspect, test and pass any work.

(7) It shall be an offence to alter any detail of any work after it has been passed by an inspector without further test and inspection.

Latere toevoegings en veranderings.

7. (1) Latere toevoegings of veranderings aan 'n installasie moet op dieselfde wyse geïnspekteer en getoets word as die oorspronklike installasie, soos bepaal onder artikel 6. Die geld wat in die tarief vasgestel is, is vooruitbetaalbaar vir elke sodanige inspeksie en toets, uitgesonderd in gevalle waar, volgens die mening van die ingenieur, die toevoegings en veranderings uitsluitend die verbetering van die veiligheid van die oorspronklike installasie ten doel het. Enige toevoeging of verandering aan 'n installasie mag nie elektriese lewendig gemaak word nie, alvorens 'n inspekteur vasgestel het dat die oorspronklike installasie ook in orde is.

(2) Indien die Raad nie kennisgewing ontvang van sodanige toevoeging of verandering nie, en daar deur 'n gemagtigde beampte ontdek word dat sodanige toevoeging of verandering aangebring is, kan die Raad die hele lewering van sodanige installasie afsluit totdat aan die vereistes van subartikel (1) voldoen is.

Nie-voldoening aan toets en inspeksie.

8. (1) Indien 'n installasie of enige latere-toevoeging of verandering aan 'n bestaande installasie, tydens 'n inspeksie en toets bevind word nie te voldoen aan die vereistes van hierdie verordeninge nie of enige wet of regulasie betreffende die lewering en gebruik van elektrisiteit, is dit 'n misdryf om die geheel of enige deel van so 'n installasie, toevoeging en verandering elektriese lewendig te maak voordat die gebreke tot voldoening van die inspekteur herstel is.

(2) By ontvangs van skriftelike kennisgewing deur die aannemer dat die nodige werk voltooi is, moet 'n inspekteur 'n verdere inspeksie en toets uitvoer.

(3) Die aannemer moet in elke geval die geld wat in die tarief vasgestel is vooruitbetaal vir elke herhaalde inspeksie en toets totdat die installasie goedgekeur is.

Inspeksie deur die Raad onthef nie die aannemer van aanspreeklikheid.

9. Die ondersoek, toets en inspeksie word deur die Raad vir sy eie bevrediging uitgevoer, en dit onthef geensins die aannemer van enige aanspreeklikheid vir enige gebrek in 'n installasie nie. Sodanige ondersoek, toets en inspeksie mag onder generlei omstandighede (selfs waar die installasie by die verbruiksleiding aangesluit is) as 'n aanduiding of waarborg beskou word dat die installasiewerk doeltreffend uitgevoer is of dat dit ooreenkomstig die Raad se verordeninge is nie, en die Raad aanvaar geen verantwoordelikheid of aanspreeklikheid vir enige gebrek of fout in die installasie nie.

(L.W.—Dit is eweseer van toepassing op die vereistes van brandassuransiematskappye.)

Weiering van toegang.

10. Enigeen wat die ingenieur of 'n gemagtigde beampte opsetlik hinder, belemmer, of hom met hom beïmoei of aan hom toegang of redelike informasie ontse in die naderkoming van enige plig kragtens hierdie verordeninge, is skuldig aan 'n oortreding van hierdie verordeninge.

Aansoek om lewering.

11. (1) Aansoek om die lewering van elektriese energie vir beligting, krag of enige ander doel, hetsy vir 'n nuwe installasie of enige latere toevoegings of veranderings aan 'n bestaande installasie, moet gedoen word op vorms A en B wat in Bylae 1 by hierdie verordeninge uiteengesit word.

(2) Lewering sal slegs geskied nadat 'n gemagtigde beampte die nuwe installasie of veranderings of toevoegings aan 'n bestaande installasie goedgekeur het, en na betaling van alle bedrae wat aan die Raad verskuldig is.

(3) Tydelike lewering sal verskaf word in sodanige gevalle waar dit na die mening van die ingenieur onprakties of onwenslik is om 'n permanente lewering te bewerkstellig. Die ingenieur sal in elke geval 'n redelike tydperk vir tydelike lewering vasstel en kan sodanige tydperk met die nodige diskresie verleng. Alle aansoeke om 'n

Subsequent Additions and Alterations.

7. (1) Subsequent additions or alterations to an installation shall be inspected and tested in the same manner as original installations, as provided under section 6. The fee laid down in the tariff shall be payable in advance for each such inspection and test except in cases where, in the opinion of the engineer, the additions and alterations are purely for the purpose of improving the safety of the original installation. Any addition or alteration to an installation shall not be energised until an inspector has ascertained that the original installation is also in order.

(2) Should the Council not receive notice of such addition or alteration and it is discovered by an authorised official that such addition or alteration had been made, the Council may cut off the whole supply from such installation until the requirements of sub-section (1) have been complied with.

Failure to Pass Test and Inspection.

(8) (1) If an installation, or any subsequent addition or alteration to an existing installation, is found on inspection and test not to comply with the requirements of these by-laws or any other law or regulation governing the supply and use of electricity, it shall be an offence to energise the whole or any part of such installation, alteration or addition until such defects have been remedied to the satisfaction of the inspector.

(2) Upon written notification by the contractor that the required work has been completed, an inspector shall make a further inspection and test.

(3) The contractor shall in every instance pay in advance the fee laid down in the tariff for each repeated inspection and test until the installation has been passed.

Council's Inspection does not Relieve Contractor of Responsibility.

9. The examination, test and inspection is made by the Council for its own satisfaction, and in no way relieves the contractor of responsibility for any defect in an installation. Such examination, test and inspection shall not be taken under any circumstances (even where the installation has been connected to the service mains) as indicating or guaranteeing in any way that the installation work has been carried out efficiently or that it is in accordance with the Council's by-laws, and the Council undertakes no responsibility or liability for any deficiency or fault in the installation.

(N.B.—This applies equal to fire insurance companies requirements.)

Refusal of Admittance.

10. Any person who wilfully hinders, obstructs, interferes with or refuses admittance or reasonable information to the engineer or to an authorised official in the performance of any duty under these by-laws shall be guilty of a breach of these by-laws.

Application for Supply.

11. (1) Application for the supply of electricity for lighting, power or any other purpose, whether for a new installation or any subsequent additions or alterations to an existing installation, shall be made on Forms A and B set out in Annexure 1 to these by-laws.

(2) Supply will only be given after an authorised official has passed the new installation or any alterations or additions to an existing installation, and after payment of all sums due to the Council.

(3) Temporary supply will be given in such cases where in the opinion of the engineer, it is impractical or undesirable to effect a permanent supply. The engineer shall in each case determine a reasonable period for temporary supply and may in his discretion, extend such

tydelike lewering moet vergesel word van 'n vrywaring op vorm C soos uiteengesit in Aanhangsel 1 by hierdie verordeninge, behoorlik onderteken en van 'n seël voorsien.

Kennis moet gegee word voor die aanvang en by voltooiing van die werk.

12. (1) Voordat 'n aanvang met enige nuwe installasie of enige toevoeging of verandering aan enige bestaande installasie gemaak word, of voordat die hele of 'n gedeelte van 'n installasie wat by die Raad se elektrisiteitsnet aangesluit is of gaan word deur of namens enige persoon begin word, moet sodanige persoon in elke geval by die ingenieur minstens drie werkdade vooruit die volgende indien—

(a) kennisgewing van sy voorneme om sodanige werk te begin op vorm D wat in Aanhangsel 1 by hierdie verordeninge uiteengesit word;

(b) sodanige inligting ten opsigte van die besonderhede van sodanige voorgestelde werk as wat die ingenieur vereis benewens die inligting wat op vorm D vervat word.

(2) Wanneer daar vir enige gebou of blok geboue meer as een installasie of lewering van 'n gemeenskaplike hoofleiding af, of meer as een verdeelbord of meter vereis word, moet, alvorens met die werk 'n aanvang gemaak word, die bedradingsdiagram van die stroombaan beginnende van die hoofuitskakelaars af, en, 'n spesifikasie (in duplo) aan die ingenieur vir goedkeuring verskaf word.

(3) By voltooiing van enige installasie moet kennisgewing aan die ingenieur oorhandig word op vorm E of F (watter ookal van toepassing is) wat in Aanhangsel 1 by hierdie verordeninge uiteengesit word.

Lewering moet volgens kontrak geskied.

13. Niemand mag 'n lewering-elektrisiteit van die Raad se hoofleidings af gebruik of aanhou gebruik nie, tensy of alvorens hy die onderneming gegee het wat op Vorm G, by Aanhangsel 1 van hierdie verordeninge uiteengesit word.

Deposito's en betaling van koste.

14. (1) Wanneer die onderneming in artikel 13 genoem, gegee word, moet die verbruiker sodanige bedrag stort as wat in die tarief bepaal word.

(2) Die koste wat betaalbaar is vir elektrisiteit wat deur die Raad gelewer is, is betaalbaar voor die vyftiende dag van die maand wat volg op die maand waarin die meter afgelees is.

Reg op afsluiting.

15. (1) Die Raad het die reg om te eniger tyd enige installasie of perseel sonder kennisgewing af te sluit waarvoor die tariewe wat aan die Raad verskuldig is ten opsigte van die lewering van elektrisiteit of ten opsigte van enige dienste deur die Raad gelewer in verband met die lewering van elektrisiteit, agterstallig is, of waar enige van hierdie verordeninge of enige ander wet insake die lewering van elektrisiteit, oortree word, of waar toestande aangetref word wat, volgens die mening van die ingenieur of 'n gemagtigde beampte, gevaarlik is of onnodig of op onbehoorlike wyse die doeltreffende lewering aan enige ander verbruiker benadeel.

(2) Wanneer die toevoer elektrisiteit na enige perseel tydelik afgesluit word ten einde herstelwerk, uitbreidings of toetse uit te voer, word vooraf kennis gegee aan die betrokke verbruikers, uitgenome in gevalle waar die afsluiting van so 'n dringende aard is dat dit, onprakties was om vooraf kennis te gee.

Ongeoorloofde aansluitings.

16. Niemand, behalwe 'n gemagtigde beampte mag regstreeks of onregstreeks enige installasie of gedeelte daarvan by die verbruiksleiding aansluit of probeer aansluit nie.

Heraansluiting verbode.

17. Niemand behalwe 'n gemagtigde beampte mag enige installasie wat deur die Raad afgesluit is by die verbruiksleiding her aansluit of probeer her aansluit nie.

period. All applications for a temporary supply shall be accompanied by an indemnity on form C, set out in Annexure 1 to these by-laws, duly signed and stamped.

Notice to be Given before Commencing and on Completion of Work.

12. (1) Before any new installation, or any addition or any alteration to any existing installation is commenced; or before the whole or any part of an installation connected or intended to be connected with the Council's supply network is commenced by or on behalf of any person, such person shall in every case lodge with the engineer at least three working days in advance—

(a) notice of his intention to commence such work, on Form D, set out in Annexure 1 to these by-laws;

(b) such information as to the details of such proposed work as the engineer may require in addition to the information contained in Form D.

(2) When for any building or block of buildings more than one installation or supply from a common main; or more than one distribution board or meter is required, the wiring diagram of the circuit starting from the main cutouts, and a specification, shall be supplied to the engineer (in duplicate) for approval before the work is commenced.

(3) On completion of any installation, notice shall be given to the engineer on Form E or F (whichever is applicable) set out in Annexure 1 to these by-laws.

Supply to be by Contract.

13. No person shall use or continue to use a supply of electricity from the Council's mains, unless or until he has given the undertaking on Form G set out in Annexure 1 to these by-laws.

Deposits and Payment of Charges.

14. (1) At the time of giving the undertaking referred to in section 13, the consumer shall deposit such sum as may be laid down in the tariff.

(2) The charges due for electricity supplied by the Council shall be payable before the fifteenth day of the month following the month in which the meter was read.

Right to Disconnect.

15. (1) The Council shall have the right to disconnect at any time, without notice, any installation or premises for which the charges due to the Council in respect of the supply of electricity or in respect of any services rendered by the Council in connection with the supply of electricity are in arrear, or where any of these by-laws or any other law governing the supply of electricity, is being contravened, or where conditions are found which, in the opinion of the engineer or an authorised official, are dangerous or interfere unduly or improperly with the efficient supply to any other consumer.

(2) When the supply of electricity to any premises, is to be temporary disconnected for the purpose of effecting repairs, extensions or carrying out of tests, notice shall be given beforehand to the consumers concerned, except in cases where disconnection is of such urgent nature that it has been impractical to give notice beforehand.

Unauthorised Connections.

16. No person, other than an authorised official shall, directly or indirectly, connect or attempt to connect any installation or part thereof with the service mains.

Reconnection Forbidden.

17. No person, other than an authorised official shall reconnect or attempt to reconnect with the service mains any installation which has been disconnected by the Council.

Voorwaardes vir lewering teen lae tariewe.

18. Niemand mag enige lamp of ander verbruiktoestel aansluit of laat aansluit by enige installasie of gedeelte van 'n installasie nie indien dit voorsien word van elektrisiteit teen 'n laer tarief as dié wat onder gewone omstandighede deur die Raad vir die lewering van elektrisiteit vir sodanige lamp of ander verbruiktoestel gevra sou word ooreenkomstig die tarief, tensy dit spesifiek skriftelik gemagtig word deur die ingenieur ten einde te voldoen aan spesiale omstandighede wat sodanige goedkeuring billik maak: Met dien verstande dat een of meer lampe tot op 'n totale maksimum belasting van 60 watt by enige installasie of gedeelte van 'n installasie, soos voornoem, aangesluit kan word vir kliklampe of vir verligtingsdoeleindes binne-in die kooi of hysbak van 'n elektriesgedrewe hystoestel of ander uitrusting wat deur die ingenieur aangewys word as iets wat onder 'n soortgelyke klas val.

Weerverkoop van elektrisiteit.

19. (1) Niemand (hetsy 'n verbruiker al dan nie) wat aan 'n ander persoon elektrisiteit verkoop wat deur die Raad van enige bron af verkry is, mag sodanige ander persoon vir sodanige elektrisiteit meer laat betaal as wat deur laasgenoemde betaalbaar sou wees volgens die toepaslike skaal wat in die tarief vir die lewering van elektrisiteit vervat is nie, indien hy self 'n verbruiker is.

(2) Geen elektrisiteit wat deur die Raad van enige bron af verkry is, mag deur enige persoon aan 'n ander persoon verkoop word nie, tensy dit deur die verkoper deur 'n geskikte submeter wat deur die Raad goedgekeur is, aan sodanige ander persoon gelever word.

Onwettige gebruik.

20. Niemand mag enige hoofleiding of verbruiksdraad op so 'n wyse tap, probeer tap of toelaat dat dit getap word, dat 'n lewering elektrisiteit kan of mag verkry word andersins as, of meer as, die hoeveelheid volgens ooreenkoms nie. Elektrisiteit mag vir geen ander doel gelever en gebruik word as dié ten opsigte waarvan aansoek gedoen is nie, en sodanige lewering is aan die tarief onderworpe.

Verbruiksaansluitings.

21. (1) Die verbruiker moet die skakelbord waaraan die Raad se verbruikstoerusting gemonteer sal word, verskaf en oprig in 'n posisie goedgekeur deur 'n gemagtigde beampte van die Raad.

(2) Tensy 'n verbruikseenheid vir wonings van 'n goedgekeurde tipe gebruik word moet die grootte van die meterbord wat deur die verbruiker verskaf en aangebring is, 'n oop ruimte van 18 duim by 9 duim vir die installering van elke meter toelaat.

(3) Alleenlik toerusting van die verbruiker soos deur die ingenieur goedgekeur, en in goedgekeurde posisies, mag op, aan of agter meterborde gemonteer word.

(4) In die geval van bgrondse aansluitings moet die verbruiksleiding van die dakkoppelings na die meterbord, en insluitende die dakkoppelings en inleipype of -kaste, deur die verbruiker verskaf en geïnstalleer word, maar word daarna as deel van die Raad se elektrisiteitsaansluiting na die perseel beskou. Die geleiers mag nie dunner as 7/044 duim koper wees nie, maar mag dikker wees soos verlang word deur die ingenieur. 'n Goedgekeurde tipe weerligafleier moet deur die verbruiker verskaf word aan elke fase aan die Raad se meterkant van die aansluiting. Die Raad sal onder die verbruiksaansluitingskoste, soos bepaal in die tarief, die verbruiksdrade en byhorende toerusting van die Raad se hoofleidings na die dakkoppelings verskaf en installeer. Die meters en beveiligingstoerusting sal deur die Raad verskaf word, maar moet ook in die aansluitingskoste gereken word. Almal hierdie items word deur die Raad op koste van die verbruiker onderhou, uitgesonderd soos bepaal onder artikel 29.

Ondergrondse verbruiksaansluiting.

22. (1) waar die spanning van die bgrondse verbruiksleidings van die dakkoppelings af na die hooftoevoerleiding meer as 100 voet is, of waar minstens 12 voet van die grond af tot by die lugdrade nie verkry kan word nie,

Conditions for Supply at Low Rate.

18. No person shall connect or allow to be connected any lamp or other consuming device to any installation or part of an installation supplied with electricity at a lower rate than that which would ordinarily be charged by the Council in terms of the tariff for the supply of electricity to such lamp or other consuming device unless specifically authorised in writing thereto by the engineer to meet special circumstances which render such approval reasonable: Provided that one or more lamps to a total maximum load of 60 watts may be connected to any installation or part of an installation as aforesaid for pilot lamps or for lighting purposes in the interior of the cage or car of an electrically driven elevator or other equipment designated by the engineer as falling within a similar category.

Resale of Electricity.

19. (1) No person (whether a consumer or not) who sells to another person electricity which has been obtained by the Council from any source may charge such electricity more than would be payable by the latter in terms of the rate appropriate to his case under the schedule of electricity supply tariffs were he himself a consumer.

(2) No electricity which has been obtained by the council from any source may be sold by any person to another person unless it is passed by the seller to such other person through a sub-meter approved by the Council.

Fraudulent Use.

20. No person shall tap or attempt to tap or permit to be tapped any main or service wire in such a way that a supply of electricity can or might be obtained other than or in excess of that contracted for. Electricity shall be supplied and used for no other purpose than that in respect of which application has been made, and such supply shall be governed by the tariff.

Service Connections.

21. (1) The consumer shall provide and erect in a position approved by an authorised official of the Council the switch board on which the Council's service equipment is to be mounted.

(2) Unless a house service unit of an approved type is used, the size of the meterboard provided and erected by the consumer, shall allow for a clear space of 18 inches by 9 inches for each meter to be installed.

(3) Only such consumer's equipment approved by the engineer, and in approved positions, shall be fixed to, on, or behind meterboards.

(4) In the case of overhead connections, the consumer shall supply and install the service mains from the roof shackles to the meterboard, and including the roof shackles and lead-in tubes or boxes, but shall thereafter be considered as part of the Council's electricity connection to the premises. The conductors shall be not less than 7/044 inch copper but may be larger as required by the engineer. An approved type of lighting arrester shall be provided by the consumer and installed on each phase at the Council's meter end of the connection. The Council will provide and install, under the service connection charge as laid down in the tariff, the service wires and relevant equipment from the Council's mains to the roof shackles. The meters and protection equipment will be provided by the Council but shall also be included in the connection fee. All these items shall be maintained by the Council at the cost of the consumer, excepting as provided under section 29.

Underground Service Connection.

22. (1) Where the span of the overhead service mains from the roof shackles to the supply mains would exceed 100 feet, or where a clear 12 feet from the ground to the overhead wires is not obtainable, or where an overhead

of waar 'n bogrondse verbruiksaansluiting, volgens die mening van die ingenieur, nie raadsaam is nie, moet die verbruiker 'n verbruiksaansluiting deur middel van ondergrondse kabel of ander goedgekeurde middel verkry.

(2) In gevalle waar die ondergrondse verbruiksleiding van die bouverseelgrens af tot by die verbruiksekerings meer is as 150 voet, moet 'n meterkamer van 'n goedgekeurde tipe op die bouverseelgrens deur die verbruiker opgerig word, en die aansluiting van sodanige meterkamer af na die gebou wat die verbruiker se hoofskakelbord bevat, moet deur die verbruiker aangebring en in stand gehou word.

(3) Waar 'n verbruiksaansluiting deur middel van 'n ondergrondse kabel gemaak word, moet die verbruiker goedgekeurde voorsiening maak vir toegang van die kabel na die meterposisie.

Aanspreeklikheid van die Raad.

23. (1) Die aanspreeklikheid van die Raad eindig by die poolklemme van die verbruiker. Die Raad is nie aanspreeklik vir enige werk wat op die verbruiker se perseel verrig word nie, uitgesonderd sodanige werk as wat werklik deur die Raad uitgevoer word, en ook nie vir enige verlies of skade wat deur brand of deur 'n ongeluk, voortvloeiende uit die toestand van die drade of onderdele in enige installasie, kan ontstaan nie.

(2) Die Raad is nie aanspreeklik nie vir enige onderbreking of tekort in die lewering van elektrisiteit of vir enige verlies of skade, regstreeks of onregstreeks, te wyte aan of ontstaande uit sodanige onderbreking of tekort in die lewering van elektrisiteit as gevolg van enige oorsaak binne die verbruiker se perseel, of weens stakings, uitsluitings, oorloë, natuurrampe, wetgewende optrede of beslaglegging, of weens mankement of stilstand van masjinerie, of weens toevallige onderbreking van die lewering weens enige oorsaak (buite beheer van die Raad).

Beëindiging van ooreenkoms:

24. Onderworpe aan die bepalings van artikel 15, kan die kontrak tussen die Raad en die verbruiker vir die lewering van elektrisiteit of deur die verbruiker of deur die Raad beëindig word deur drie dae skriftelike kennisgewing. Die verbruiker moet sodanige kennisgewing aan die ingenieur rig.

Verandering van verbruiker.

25. By beëindiging van die kontrak tussen die Raad en die verbruiker vir die lewering van elektrisiteit word die lewering elektrisiteit afgesluit, tensy 'n voortsetting van die lewering deur die nuwe verbruiker vereis word, en in so 'n geval moet laasgenoemde vir 'n spesiale aflesing van die meter betaal teen koste soos in die tarief vasgestel. Die nuwe verbruiker moet ook voldoen aan die vereistes van artikels 13 en 14.

Aantal verbruikers in een gebou.

26. In die geval van 'n blok winkels, kantore, woonsteile of kamers wat 'n lewering van die Raad se laagspannings-hoofleidings neem, moet daar, waar dit deur die ingenieur nodig geag word, 'n kamer wat voldoen aan die vereistes van artikels 34, 35 en 36 verskaf word aan die straatfront orals waar dit redelikerwyse moontlik is, om uitsluitend gebruik te word vir die huisvesting van skakelborde, verbruiksekerings, meters en ander toerusting omskryf in artikels 34, 35 en 36. Sodanige kamer moet op alle redelike tye, en in dringende noodgevalle, te eniger tyd, vir enige gemagtigde beampte toeganklik wees.

Seëls van die Raad.

27. Die meters, verbruiksekerings en alle apparaat wat aan die Raad behoort, moet deur 'n gemagtigde beampte verseël of gesluit word, en niemand behalwe so 'n beampte mag op enigerlei wyse of om enige rede, wat ook al, sodanige seëls of slotte verwyder, breek, skend, daaraan peuter of hom daarmee bemoei nie.

Peutering aan die diens.

28. Niemand mag op enigerlei wyse of om enige rede hoegenaamd aan enige meter of verbruiksekering of verbruiksleiding of hooftoevoerleiding of verbruiksdraade tussen 'n meter en die hooftoevoerleidings peuter of hom daarmee bemoei nie.

service connection is, in the opinion of the engineer, not advisable, the consumer shall take a service connection by means of underground cable or by other approved means.

(2) Where the length of the underground service mains from the stand boundary to the service fuses would exceed 150 feet, a meter chamber of an approved type shall be built on the stand boundary by the consumer, and the connection from such meter chamber to the building containing the consumer's main switchboard shall be effected and maintained by the consumer.

(3) Where a service connection is made by means of an underground cable, approved provision shall be made by the consumer for access of the cable to the metering position.

Council's Responsibility.

23. (1) The Council's responsibility ceases at the consumer's terminals. The Council shall not be responsible for any work done on the consumer's premises, except such work as may actually be carried out by the Council, nor for any loss or damage which may be caused by fire or by any accident arising from the state of the wires or fittings in any installation.

(2) The Council shall not be responsible for any cessation or deficiency of supply of electricity not liable for any loss or damage directly or indirectly due to or arising from such cessation or deficiency of supply of electricity resulting from any cause within the consumer's premises or from strikes, lock-outs, wars, acts of God, legislative action or embargo or from breakdowns or stoppage of machinery or from accidental interruption of supply from whatever cause beyond the control of the Council.

Termination of Contract.

24. Subject to the provisions of section 15, the contract between the Council and the consumer for the supply of electricity may be terminated either by the consumer or by the Council on three days' notice in writing. The consumer shall address such notice to the engineer.

Change of Consumer.

25. On the termination of the contract between the Council and the consumer for the supply of electricity, the electricity supply shall be cut off unless continuity of supply is required by the new consumer, who, in such case pays for a special reading of the meter at such charge as fixed in the tariff. The new consumer shall also comply with the requirements of sections 13 and 14.

Number of Consumers in one Building.

26. In the case of a block of shops, offices, flats or rooms, taking supply from the Council's low-tension mains, there shall be provided, where considered necessary by the engineer, a room which complies with the provisions of sections 34, 35 and 36 and, wherever reasonably possible, on the street frontage, to be used solely for the accommodation of switchboards, service fuses, meters and other equipment described in sections 34, 35 and 36. Such room shall be accessible at all reasonable hours, and in emergency, at any time to any authorised official.

Council's Seals.

27. The meters, service fuses and all apparatus belonging to the Council shall be sealed or locked by an authorised official, and no person not being such an official shall in any manner or for any reason whatsoever remove, break, deface, temper or interfere with such seals or locks.

Tampering with Service.

28. No person shall in any manner or for any reason whatsoever tamper or interfere with any meter or service fuse, or service mains or supply mains or service lines between a meter and the supply mains.

Verbruiker verantwoordelik vir eiendom van die Raad.

29. (1) Die verbruiker is daarvoor verantwoordelik en aanspreklik om enige skade aan die Raad te vergoed wat aan enige meter, verbruiksekerings, verbruiksleiding of ander apparaat op die perseel en behorende aan die Raad kan geskied, tensy dit veroorsaak word deur 'n natuur-ramp of deur die Raad of 'n behoorlik gemagtigde beampte of as gevolg van gewone slytasie of inherente gebreke, hetsy dit uit die lewering van elektrisiteit ontstaan al dan nie.

(2) Die bedrag betaalbaar deur die verbruiker kragtens die bepaling van subartikel (1), is die totale koste van vervangingsmateriaal, arbeidskoste en vervoer, plus 15 persent.

Aansluiting by persele.

30. (1) Tensy die ingenieur van mening is dat meer as een aansluiting benodig word, sal die Raad slegs een aansluiting aan 'n verbruiker in 'n gebou of blok geboue verskaf.

(2) Die hoofskakelaar en uitskakelaars wat die lewering beheer, moet aangebring word op 'n plek wat deur die ingenieur of 'n gemagtigde beampte uitgekies word.

(3) Die uitskakelaars of stroombrekers moet vir elke verskillende lewering op die hoofbord aangebring word benewens sodanige hoofskakelaar en uitskakelaars as wat deur die ingenieur vereis word.

Bepaling van verbruikte elektrisiteit.

31. (1) Die koste aan die verbruiker vir die lewering van elektrisiteit, word deur die aflesings van die Raad se meters bepaal, uitgesonderd soos andersins voorsien onder item 6 van die Elektrisiteitstariewe.

(2) Die hoeveelheid elektrisiteit wat gedurende enige tydperk gelewer word, is gelyk aan die verskil tussen die aflesings van die elektrisiteitsmeter of meters aan die begin en aan die end van sodanige tydperk. Waar daar meter-registrering volgens maksimum verbruik van toepassing is, maak die verbruik ook 'n gedeelte van die meteraflesing uit.

(3) Die verbruiker is geheel en al gebonde deur die aflesing van die meter of meters ten einde die bedrag deur hom aan die Raad verskuldig te bereken vir elektrisiteit wat gedurende enige bepaalde tydperk gelewer is. Vir die bewys van sodanige meteraflesing, is hy gebonde aan die inskrywing in die boeke van die Raad, wat sodanige meteraflesing aantoon, by ontstentenis van getuienis wat bewys of dat sodanige inskrywing foutief geskied het of dat die meter (of meters) nie in behoorlike orde was ten tyde van sodanige aflesing nie.

(4) Wanneer daar omstandighede buite beheer van die Raad ontstaan sodat die meter in enige maand nie te bekwaam tyd afgelees kon word nie, sal vir die maand 'n voorlopige rekening betaalbaar wees, gebaseer op die gemiddelde verbruik deur die verbruiker oor die vorige drie maande.

Juistheid van meters.

32. (1) Daar word geag dat 'n elektrisiteitsmeter korrek registreer indien by 'n toets bevind word dat die fout daarvan nie meer as 5 persent te vinnig of te stadig is nie.

(2) Indien 'n verbruiker rede het om te vermoed dat 'n meter uit orde is of onjuis registreer, sal die meter deur die Raad getoets word teen betaling deur die verbruiker van die bedrag soos omskryf in die tarief vir iedere meter wat getoets word, en sodanige bedrag sal terugbetaal word ten opsigte van iedere meter waarvan bewys gelewer is dat dit meer as 5 persent te vinnig of te stadig registreer en 'n afslag of toevoeging, bereken kragtens subartikel (4) sal gemaak word op sodanige verbruiker se rekening, mits sodanige afslag of toevoeging nie gemaak word nie ten opsigte van enige maand vroeër as drie maande voor die datum waarop die verbruiker die tarief betaal het wat in hierdie subartikel genoem word, en indien geen sodanige bedrag ingevolge die tarief betaalbaar is nie, word so 'n afslag of toevoeging nie gemaak nie ten opsigte van enige maand vroeër as drie maande voor die datum waarop die verbruiker die Raad skriftelik in kennis gestel het van die beweerde onjuistheid van die meter.

Consumer Responsible for Council's Property.

29. (1) The consumer shall be responsible for, and liable to make good to the Council, any damage that may occur to any meter, service fuses, service mains or other apparatus on the premises and belonging to the Council, unless caused by an act of God, or by the Council or by an authorised official, or as a result of ordinary wear and tear or inherent defects, whether or not it arise out of the supply of electricity.

(2) The amount payable by the consumer under the provisions of sub-section (1) shall be the total cost of material used for replacement, labour and transport plus 15 per cent.

Connection to Premises.

30 (1) Unless the engineer is of the opinion that more than one connection is necessary, the Council will only give one connection to a consumer in a building or block of buildings.

(2) The main switch and cutouts controlling the supply shall be erected at a point selected by the engineer, or by an authorised official.

(3) The cutouts or circuit-breakers shall be erected on the mainboard for each different supply, in addition to such main switch and cutouts as may be required by the engineer.

Determination of Electricity Used.

31. (1) The charges to the consumer for the supply of electricity shall be determined by the readings of the Council's meters, except as otherwise provided under item 6 of the Electricity Tariffs.

(2) The amount of electricity supplied during any period shall be taken as the difference between the readings of the electricity meter or meters at the beginning and at the end of such period. Where maximum demand metering pertains, the demand shall also constitute a part of the meter reading.

(3) The consumer shall be bound absolutely by the reading of the meter or meters for the purpose of calculating the amount due from him to the Council for electricity supplied during any particular period. For the purpose of proving such meter reading, he shall be bound by the entry in the books of the Council showing such meter reading in the absence of evidence proving either that such entry has been incorrectly made or that the meter (or meters) was not in proper working order at the time of such reading.

(4) When circumstances beyond control of the Council arise that a meter could not be read at the due time in any month, a provisional account shall be payable for that month, based on the average consumption by the consumer over the previous three months.

Accuracy of Meters.

32. (1) An electricity meter shall be deemed to be registering correctly if, when tested, its error is found to be within the limits of 5 per cent slow to 5 per cent fast.

(2) If the consumer has reason to suspect that a meter is out of order or is registering incorrectly, the meter will be tested by the Council on payment by the consumer for each meter tested, of such fee as may be prescribed in the tariff, which fee will be refunded in respect of each meter proved to have been registering more than 5 per cent fast or more than 5 per cent slow, and an allowance or addition calculated in terms of sub-section (4), made to such consumer's account: Provided that such allowance or addition shall not be made in respect of any month earlier than three months before the date on which the consumer has paid the fee referred to in this sub-section; and if no such fee be payable in terms of the tariff, then such allowance or addition shall not be made in respect of any month earlier than three months before the date on which the consumer has notified the Council in writing of the alleged inaccuracy of the meter.

(3) Wanneer die Raad te eniger tyd daarvan oortuig is dat die meter uit orde is of onjuis registreer ingevolge subartikel (1), herstel of vervang die Raad sodanige meter so spoedig as wat dit gerieflikerwyse moontlik is.

(4) Die hoeveelheid elektrisiteit waarvoor die verbruiker moet betaal van die datum af waarop die meter opgehou het om korrek te registreer tot op die tydstip van die herstel of vervanging daarvan word deur die Raad bereken op die basis van—

- (a) die meteraflesings, tesame met die persentasiefout wat aan die lig gebring word; of
- (b) waar (a) onmoontlik is, die apparaat wat gebruik word, die ure van gebruik en die vorige verbruik van elektrisiteit op die perseel; of
- (c) waar sowel (a) as (b) onmoontlik is, die latere verbruik nadat sodanige herstel of vervanging uitgevoer is.

(5) Die verbruiker moet die bedrag van sodanige berekende verbruik betaal binne sewe dae nadat hy daarvan in kennis gestel is, tensy sodanige berekening deur hom ontvang word meer as sewe dae voor die datum waarop sodanige rekening deur hom betaalbaar sou gewees het in die gewone loop van sake, en in so 'n geval is voornoemde bedrag voor of op sodanige laasvermelde datum betaalbaar.

(6) Ondanks die bepalinge van hierdie artikel, aanvaar die Raad slegs aanspreeklikheid vir enige beskadiging van die meter wanneer sodanige skade veroorsaak is deur 'n natuurramp of deur die Raad of deur 'n gemagtigde beampte of waar dit die gevolg is van gewone slytasie of van inherente gebreke in sodanige meter, en vir alle ander skade is die verbruiker aanspreeklik.

Leweringstelsels.

33. (1) Die volgende leweringstelsels bestaan op die Raad se verdeelstelsel:—

- (a) Enkelfasige wisselstroom wat normaalweg sal wees 220-volt-spanning teen 50 periodes per sekonde.
- (b) Driefasige wisselstroom wat normaalweg sal wees 380-volt-spanning teen 50 periodes per sekonde.
- (c) Hoogspanningslewering.

(2) Die ingenieur moet besluit of lewering kragtens items (a), (b) of (c) van subartikel (1) moet geskied, en sy besluit moet gebaseer word op die kwessie of sodanige lewering in die betrokke gebied beskikbaar is, en of 'n toekomstige verandering in die lewering in die betrokke gebied verwag word, inagneming van finansiële oorwegings ten beste voordeel van die verbruiker en die Raad.

(3) Waar die aangeslote belasting op die perseel meer as 50 kW. is kan van die verbruiker verlang word dat hy sy lewering van die hoogspanningshoofleidings af moet neem, wat normaalweg getransformeer moet word tot 'n lewering van 380/220-volt. Die hoogspanningslewering moet wees teen sodanige spanning as wat vasgestel moet word, driefasig, 50 periodes per sekonde.

(4) By sy beslissing of van 'n verbruiker verlang moet word dat hy sy lewering van die hoogspanningshoofleidings af moet neem, word die ingenieur verder gelei deur ekonomiese en tegniese oorwegings wat voortspruit uit die bestaande en moontlik toekomstige toestand van belastinge- en werkt toestande van die betrokke elektrisiteitsnet, tesame met enige ander betrokke faktore, met insluiting van dié wat voortspruit uit die bestaande en vermoedelike toekomstige aard van die verbruiker se belasting.

(5) Onderworpe aan die goedkeuring van die ingenieur kan 'n verbruiker direk van die Raad se hoogspanningshoofleidings af voorsien word en sy eie transformators verskaf. Die Raad sal die verbruik aan die hoogspanningkant meet.

(6) As die verbruiker verlang dat die Raad die transformators moet verskaf, en sulke transformators beskikbaar is, moet die verbruiker 'n maandelikse huurgeld aan die Raad betaal soos in die tarief vasgestel is. Met betrekking tot die koste van die betrokke materiaal, uitrusting en arbeid, met inbegrip van die vervoer van die transformator, is die verbruiker aanspreeklik vir die

(3) Where at any time the Council is satisfied that a meter is out of order or is not registering correctly in terms of sub-section (1), the Council shall repair or replace such meter as soon as conveniently possible.

(4) The quantity of electricity to be paid for by the consumer from the date of the meter ceasing to register correctly to the time of its repair or replacement shall be estimated by the Council on the basis of—

- (a) the meter readings, together with the percentage error disclosed; or
- (b) where (a) is impossible, the apparatus used, the hours in use and the previous consumption of electricity on the premises; or
- (c) where both (a) and (b) are impossible, the subsequent consumption after such repair or replacement has been effected.

(5) The consumer shall pay the amount of such estimated consumption within 7 days of being advised of the same, unless such estimate is received by him more than 7 days before the date on which such account would have been payable by him in the ordinary course in which case the said amount shall be payable on or before such last-mentioned date.

(6) Notwithstanding the provisions of this section, the Council shall only accept liability for any damage to the meter where such damage is caused by an act of God, or by the Council or by an authorised official, or where it is the result of ordinary wear and tear or of inherent defects in such meter, all other damage being the liability of the consumer.

Systems of Supply.

33. (1) The following systems of supply exist on the Council's distribution system:—

- (a) Single-phase alternating current which will normally be 220 volts at 50 cycles per second.
- (b) Three-phase alternating current which will normally be 380 volts at 50 cycles per second.
- (c) High-tension supply.

(2) The engineer shall decide whether supply shall be under items (a), (b) or (c) of sub-section (1), and his decision shall be based on whether any such supply is available in the area concerned, or whether a future change-over in the supply in the area concerned is anticipated taking account of the financial aspects to the best advantage of the consumer and the Council.

(3) Where the connected load on the premises exceeds 50 kW., the consumer may be required to take supply from the high-tension mains, which shall normally be transferred down to a 380/220 volt supply. The high-tension supply shall be at such pressure as may be determined, three-phase, 50 cycles per second.

(4) In deciding whether a consumer shall be required to take supply from the high-tension mains, the engineer shall furthermore be guided by economic and technical considerations arising from the existing and probable future state of the loading and operating conditions of the network concerned, together with any other relevant factors, including those arising from the existing and probable future nature of the consumer's load.

(5) Subject to the approval of the engineer a consumer may be supplied direct from the Council's high-tension mains and provide his own transformers, metering being done on the high-tension side.

(6) If the consumer wishes that the Council provide the transformers, such transformers being available, the consumer shall pay a monthly rental to the Council, as provided in the tariff. With regard to the cost of material, equipment and labour involved, including trans-

betaling van alle koste soos in die tarief vir verbruikers-aansluiting bepaal. Na goeddunke van die ingenieur, word die Raad se meterinstallasie of aan die hoogspanningskant of aan die laagspanningskant van die transformators geïnstalleer.

(7) Verbruikers wat in groothoeveelhede voorsien word, moet die ingenieur skriftelik in kennis stel van die hoogste kW-maksimum aanvraag wat hulle te eniger tyd verwag om te neem. Bedoeldesyfer word as die Aangemelde Maksimum Aanvraag van die verbruiker aangedui. Verbruikers word verantwoordelik gehou om minstens drie maande vooruit aansoek te doen by die ingenieur om enige verhoging in sy Aangemelde Maksimum Aanvraag van vyf persent of hoër. Toestemming word nie onredelik weerhou nie, maar die verbruiker is aanspreeklik om koste aan die Raad te betaal vir alle veranderinge en toevoegings aan die diensaansluiting wat nodig mag wees. Koste van veranderinge en toevoegings aan die Raad se Subsentrales en hoofleidings word uitgesluit.

Huisvesting van toerusting.

34. (1) Waar dit ingevolge subartikel (3) van artikel 33 van die eienaar van die perseel vereis word om lewering van die Raad se hoogspanningshoofleidings te neem, moet hy geskikte huisvesting vir die Raad se skakel-tuig en transformator-toerusting verskaf ten einde die Raad in staat te stel om 'n toevoer van 'n verklaarde laag- of mediumspanning aan die perseel te lewer, en die Raad behou hom die reg voor om elektrisiteit teen lae of mediumspanning aan ander verbruikers in die omgewing vanuit so 'n kamer te lewer. Die kamer moet aan die vereistes van artikel 35 voldoen.

(2) Waar elektrisiteit ingevolge subartikel (3) van artikel 33 aan 'n perseel gelewer word teen 'n hoë of ekstra-hoë spanning vir omsetting in 'n hoër of laer spanning deur die verbruiker, of vir regstreekse verbruik teen die leweringspanning, moet die eienaar huisvesting verskaf in die vorm van twee stewige kamers van goedgekeurde konstruksie en grootte, en wat maklik bereik kan word van 'n openbare straat af. Die kamers, waarvan een nodig is om die Raad se binne lopende hoofstroombreker en metertoerusting en die ander slegs die verbruiker se transformator- of ander hoogspanningstoerusting te bevat, moet aan die vereistes van artikels 35 en 36 voldoen.

Konstruksie en aanleg van kamer.

35. Onderstaande vereistes is van toepassing met betrekking tot die kamers in artikel 34 genoem:—

(1) *Tekeninge.*—Alvorens daar met enige konstruksiewerk begin mag word, moet skaaltekeninge (van minstens $\frac{1}{2}$ duim op 1 voet) waarop die binnekonstruksie van die kamer en vloer duidelik aange- toon is deur middel van plattegrond- en opstandtekeninge, aan die ingenieur vir sy goedkeuring voorgelê word, tesame met aanduidings van die voorgestelde ligging van die verbruiker se elektriese toerusting (as daar is) wat in sodanige kamer geplaas gaan word en 'n terreinplan (van $\frac{1}{8}$ duim op 1 voet) waarop die ligging van die voorgestelde kamer met betrekking tot die openbare strate aange- toon word.

(2) *Mure, vloere en plafonne.*—Die kamer moet stewig gebou wees van baksteen of beton of van 'n ander goedgekeurde brandvaste materiaal en moet bestand wees teen weersomstandighede, water, brand, insekte en ongedierte, en moet behoorlik geventileer wees.

(3) *Deure en luuke.*—(a) Dubbeldeure van goed-gekeurde grootte en vuurvaste ontwerp moet toegang verleen ten opsigte van toerusting en personeel as die kamer op die grondvlak staan, en waar die kamer benede die grondvlak geleë is, moet 'n goedgekeurde, vuurvaste enkeleure toegang tot die kamer verleen aan gemagtigde persone terwyl 'n vuurvaste valdeur wat groot genoeg is om toerusting deur te laat, in 'n goedgekeurde posisie verskaf moet word. Sodanige deure moet te alle tye maklik bereik kan word van die openbare straat af.

port of the transformer, the consumer shall be liable to pay all costs as provided for connection fees in the tariff. The Council's metering equipment shall be installed on either the high-tension or low-tension side of the transformer at the discretion of the engineer.

(7) Consumers who are provided with bulk supply shall give written notice to the engineer of the highest kW maximum demand which they expect to take at any time. Such figure shall be designated as the Notified Maximum Demand of the consumer. Consumers shall be responsible for applying to the engineer at least three months in advance to increase their Notified Maximum Demand by five per cent or more. Permission shall not be unreasonably withheld, but the consumer shall be responsible to pay to the Council all costs of alterations or additions to the service connection which may be found necessary. Costs of alterations and additions to the Council's sub-stations and mains are excepted.

Accommodation for Equipment.

34. (1) Where in terms of sub-section (3) of section 33, the owner of the premises is required to take supply from the Council's high-tension mains he shall provide suitable accommodation for the Council's switchgear and transformation plant to enable the Council to furnish a declared low or medium-tension supply to the premises, and from which the Council shall reserve the right to furnish low and medium-tension supplies of electricity to other consumers in the vicinity. Such chamber shall conform to the requirements of section 35.

(2) Where in terms of sub-section (3) of section 33, supply is furnished to the premises at high or extra high-tension for transformation by the consumer to higher or lower-tension or for direct use at the supply tension, the owner shall provide accommodation in the form of two substantially built chambers of approved construction and size in a position which permits of clear access to a public street. The chambers, one of which will accommodate the Council's incoming main circuit-breaker and metering equipment and the other the consumer's transformation or other high-tension equipment only, shall comply with the requirements of sections 35 and 36.

Chamber Construction and Lay-out.

35. The following requirements shall apply in regard to the chambers referred to in section 34:—

(1) *Drawings.*—Before proceeding with any construction, scale drawings (not less than $\frac{1}{2}$ inch to 1 foot) clearly showing, in plan and elevation, the internal construction of the chamber and floor together with the proposed lay-out of the consumer's electrical equipment (if any) to be located in such chamber, and the site plan ($\frac{1}{8}$ inch to 1 foot) indicating the position of the proposed chamber in relation to the streets shall be submitted to the engineer for approval.

(2) *Walls, Floors and Ceilings.*—The chamber shall be substantially constructed in brick or concrete or other approved fireproof material and shall be weather-proof, water-proof, fire-proof, vermin-proof and adequately ventilated.

(3) *Doors and Traps.*—(a) Double doors of approved fireproof design and size shall be provided for access of equipment and personnel if the chamber is situated at ground level, or, if situated below ground level, an approved single fireproof door shall be provided to enable authorised persons to obtain access to the chamber, while a fireproof trap door of size suitable for access of equipment shall be provided in an approved position. Clear access between such doors and the public street must be provided at all times.

(b) Deure en luik wat van die kamer af in 'n ope ruimte, bv. 'n straat of agterplaas, voer, hoef nie vuurvas te wees nie tensy die een of ander toevallige omstandigheid, soos die nabyheid van 'n ander gebou of struktuur regoor of bo-oor, dit noodsaaklik maak.

Alle ander deure en die raamwerke daarvan moet vuurvas wees, d.w.s. dit moet van yster wees of van harde hout minstens $1\frac{1}{2}$ duim dik, aan die binnesy uitgevoer en aan die rande afgerand met plaatyster minstens van diktenommer 18, en met 'n asbeslaag minstens $\frac{1}{8}$ duim dik tussen die yster en die hout. Die ontwerp en aansluiting van elke deur teen sy style (wat op 'n soortgelyke manier uitgevoer moet wees) moet sodanig wees dat dit onmoontlik gemaak word vir 'n ernstige oliebrand om verder as die kamer deur te dring wanneer die deur gesluit is.

(c) Alle deure moet stewig gebou wees en op so 'n manier aangesit word dat die moontlikheid beslis uitgesluit word dat hulle weens enige normale oorsaak kan vassit. Die slotte aan alle deure of luik wat tot die hoogspanningskamer toegang verleen, word deur die afdeling verskaf en geïnstalleer; alle nie-sluitende knippe en deurboute moet deur die verbruiker verskaf en volgens goedkeuring aangesit word.

(d) Waar deure aan die weer blootgestel is, moet dit deeglik teen wind en weer bestand wees en so ingerig wees dat alle moontlikheid uitgesluit word dat water daar kan binnedring. Die afmetings van alle deure moet sodanig wees dat alle stukke uitrusting wat binne die kamer geïnstalleer moet word, maklik daar kan deurgaan. 'n Betondrumpel, minstens 2 duim hoër as die kamervloer, moet net binnekant elke deuropening op so 'n manier ingebou word dat daar geen olie onder die deur kan deurspuit in die geval van 'n brand of ontploffing nie. Gevolglik moet die ontwerp van die deure sodanig wees dat hulle na buitentoe oopgaan.

(e) Alle deure wat tot binne die kamer voer, moet aan die buitekante voorsien wees van gevaarkennisgewings, in Engels en in Afrikaans, om persone te waarsku teen betreding van die kamer of teen die betasting van enige elektriese masjinerie of apparaat of geleiers sonder magtiging.

(f) Waar daar 'n valluik verskaf is vir toegang vir elektriese uitrusting, moet 'n geskikte oogbout, wat 'n minimum van 5 ton kan dra, in die plafon of veranda oor die middel van die valluik bevestig word om die uitrusting te laat afsak of dit op te lig. Die oogbout moet so ingerig wees dat daar 'n vrye ruimte van minstens 9 voet gelaat word tussen die valluik en enige bo-balke of bo-uitsteeksels. Valluik moet 'n minimum opening hê van 6 voet by 4 voet en moet van 'n goedgekeurde ontwerp wees.

(4) *Toegang tot kamer.*—(a) Die eienaar moet aan die ingenieur of 'n gemagtigde beampte te alle tye veilige en geskikte toegang tot die kamer verskaf apart van enige valluik wat verskaf word. Sodanige toegang moet regstreeks wees en nie deur die laagspanningskamer of deure waarvan die slotte deur die verbruiker beheer word nie. Geskikte toegang van die straat af tot die kamer vir apparaat en transformators moet verskaf word en te alle tye beskikbaar wees.

(b) Iedere kamer moet so ingerig wees, dat niemand toegang daartoe kan verkry nie behalwe deur middel van die behoorlike ingang, en dat niemand van buite af hom met die apparaat of geleiers daarin kan bemoei nie.

(c) Niemand, tensy hy bedrewe of daartoe gemagtig is deur 'n behoorlik gemagtigde beampte of deur 'n gemagtigde beampte vergesel is, mag sodanige gedeeltes van die hoogspanningstransformatorkamer wat poolklemme of geleiers onder spanning bevat, binnegaan of toegelaat word om dit te doen nie.

(d) Die kamer moet uitsluitend vir die bedoelde elektrisiteit-leweringsdoeleindes gebruik word en moet veilig toegesluit gehou word.

(b) Doors and traps leading from the chamber into an open area, e.g., street or yard, need not be fireproof unless some contingency such as proximity of another building or structure, facing or overhead, renders it necessary. All other doors and their frames shall be fireproof, i.e., they shall be of iron, or of hard wood at least $1\frac{1}{2}$ inches thick lined on the inside and edged with sheet iron at least 18 gauge thick and having a layer of asbestos at least $\frac{1}{8}$ inch thick between the iron and the wood. The design and fitting of each door against its jambs (which are to be similarly lined) shall be such as to render it impossible for severe oil fire to penetrate beyond the chamber with the door shut.

(c) All doors shall be robustly built and fitted in a manner which will preclude the possibility of their sticking due to any normal cause. The locks on all doors or traps giving access to the high-tension chamber shall be provided and installed by the department; all non-locking catches and door-bolts shall be provided and fitted by the consumer subject to approval.

(d) Where exposed to the weather, doors shall be thoroughly weather-proof and arranged for the preclusion of the ingress of water. The dimensions of all doors shall be such as to admit with ease any piece of equipment to be installed within the chamber. A concrete sill, at least 2 inches higher than the chamber floor shall be built immediately inside each doorway in a manner which will preclude any oil from escaping below the door in the event of fire or explosion. The doors shall accordingly be designed to open outwards.

(e) All doors leading into the chamber shall be provided on the outside with danger notices, in Afrikaans and English, warning persons from entering the chamber or touching any electrical machinery or apparatus or conductors without authority.

(f) Where a trapdoor is provided for access for electrical equipment, a suitable eye-bolt to carry a minimum of 5 tons must be fixed in the ceiling or veranda over the centre of the trapdoor for lowering or raising the equipment. The eye-bolt must be arranged to afford at least a 9 feet clearance between the trapdoor and any overhead beams or protuberances. Trapdoors must have a minimum opening, 6 feet by 4 feet, and be of approved design.

(4) *Access to chamber.*—(a) The owner shall provide the engineer or an authorised official safe and suitable access at all times to the chamber, separately from any trapdoor which may be provided. Such access shall be direct and not through the low-pressure chamber or doors the locks whereof are controlled by the consumer. Suitable access from the street to the chamber for apparatus and transformers shall be provided and shall be available at all times.

(b) Each chamber shall be so arranged that no one shall be able to obtain access thereto otherwise than by the proper entrance, or to interfere with the apparatus or conductors therein from outside.

(c) No person, unless he is a skilled person or unless he has authority from and be accompanied by a duly authorised official, shall enter or be permitted to enter such portions of the high-tension transformer chamber as contain live terminals or conductors.

(d) The chamber shall be used exclusively for the electricity supply purposes intended and shall be kept securely locked.

(5) *Vensters*.—In die kamers word geen vensters vereis nie, maar waar die weglating daarvan die argitektoniese kenmerke kan beïnvloed, kan hulle verskaf word onder die voorwaardes dat—

- (a) hulle nie oopgemaak kan word nie;
- (b) die vensterbanke minstens 4 voet 6 duim bokant die vloerhoogte van die kamer is;
- (c) hulle nie in so 'n posisie is dat daar aan elektriese apparaat van buite of deur 'n stukkende vensterruit gepeuter kan word nie;
- (d) hulle voorsien is van 'n skerm van minstens S.D.N. 12, met 'n maas van hoogstens drie agstes van 'n duim ten einde die toegang van persone sowel as knaagdiere te belet;
- (e) hulle met staalrame toegerus is en in so 'n posisie dat die uitbreiding van brand van die binnekant van die kamer af na die buitekant beslis gekeer word;

(f) hulle geheel en al teen wind en weer bestand is.

(6) *Brandblussers*.—Brandblussers wat geskik is om teen oliebrande te gebruik, sal deur die Raad verskaf en in stand gehou word in kamers wat die Raad se hoog- of ekstra-hoogdruktoerusting huisves, en die eienaar moet soortgelyke toerusting van voldoende grootte installeer en in stand hou in kamers wat die verbruiker se transformator- en ander hoog- of ekstra-hoogspanningstoerusting huisves.

(7) *Die grootte van kamers*.—Die grootte van die kamer word deur die ingenieur vasgestel, met inagneming van die aanleg van toerusting en verligting en ruimte vir vrye beweging van enige persoon of persone wat die toerusting inspekteer of daaraan werk. Die hoogte van die kamer tussen die vloer en die plafon moet minstens 9 voet wees weg van alle balke of ander uitsteeksel.

(8) *Pype in kamers*.—Geen water-, stoom-, gas-, of rioolpype, lugleidings of dergelike, mag deur of tot binne die kamer gevoer word nie, behalwe die wat noodsaaklik is vir die behoorlike werking of veiligheid van die hoogspanningsinstallasie.

(9) *Ventilasie*.—(a) Die kamer moet geventileer wees deur doeltreffende ventilators wat teen wind en weer en teen ongedierte bestand is. Die ventilasie moet voldoende wees om die hitte wat deur die geïnstalleerde transformators onder volle belastings-toestande afgegee word, voldoende te versprei. Die volle belastingsverliese sal op aansoek by die ingenieur verskaf word.

(b) Geen ventilatoropening mag nader as 3 duim van die vloer af wees nie.

(c) Kruisventilasie moet verskaf word met gelyke ventilasieoppervlakte aan twee oorstane mure, maar waar dit ondoenlik is, kan goedgekeurde ventilasie-middele van gelyke doeltreffendheid geïnstalleer word.

(10) *Beskerming teen ongedierte*.—Die kamers moet op so 'n manier ontwerp wees dat dit die toegang vir ongedierte, veral knaagdiere, uitsluit.

(11) *Verligting*.—Goedgekeurde elektriese verligtingsfasiliteite moet vir die kamer verskaf word. Die lig-aanskakelaar moet net binne die hooftoegangsdeur wees.

(12) *Kabelpype of leidings*.—'n Goedgekeurde aantal en grootte pype of 'n geskikte leiding moet van die boupersegrens tot by die hoogspanningskamer aangelê word om toegang te verskaf vir die hoogspanningskabel wat moet inkom. Hierdie pype of leidings wat op 'n goedgekeurde manier en in 'n goedgekeurde posisie aangelê en gestut moet word, moet voorsien wees van middele om te keer dat knaagdiere of stormwater die kamer binnegaan, en om die moontlikheid te voorkom dat brandende olie daarin gedreineer word. Soortgelyke goedgekeurde leidings of pype moet verskaf word vir die kragkabels wat van die hoogspanningskamer die toevoer aanbring.

(5) *Windows*.—Windows are not required in the chambers but where their omission would affect the architectural features they may be provided on the conditions that—

- (a) they are incapable of being opened;
- (b) the sills are at least 4 feet 6 inches above the chamber floor level;
- (c) they are not in a position which would permit tampering with electrical apparatus from the outside through a broken pane;
- (d) they are provided with a screen of at least 12 S.W.G. wire, having a mesh not greater than three-eighths of an inch to prevent ingress of both persons and rodents;
- (e) they are steel-framed and in a position which will definitely preclude the spread of fire from inside the chamber to the outside;
- (f) they are completely weather-proof.

(6) *Fire extinguishers*.—Fire extinguishers suitable for dealing with oil fires will be provided and maintained by the Council in chambers housing the Council's high or extra high pressure equipment, and the owner shall install and maintain similar equipment of adequate capacity in chambers accommodating the consumer's transformation and other high or extra high-pressure equipment.

(7) *The size of chambers*.—The size of the chamber shall be as determined by the engineer, having regard to the layout of equipment and illumination and space for free movement of any person or persons inspecting or working on equipment. The height of the chamber from floor to ceiling shall not be less than 9 feet clear of all beams and other protuberances.

(8) *Pipes in chambers*.—No water, steam, gas, sewerage pipes, air ducts, or the like shall pass through or into the chamber except such as are essential to the proper operation or safety of the high-tension installation.

(9) *Ventilation*.—(a) The chamber must be ventilated by effective weather and vermin-proof ventilators. The ventilation shall be sufficient to adequately dissipate the heat given off by the transformers installed under full load conditions. The full load losses will be supplied on application to the engineer.

(b) No ventilator opening shall be nearer to the floor than 3 inches.

(c) Cross ventilation shall be provided having equal ventilation area on two facing walls, but where this is impracticable, approved equivalent means of ventilation may be installed.

(10) *Vermin-Proofing*.—The chamber shall be designed in a manner which excludes the entrance of vermin, particularly of rodents.

(11) *Lighting*.—Approved electric lighting facilities shall be provided for the chamber. The lighting switch shall be immediately inside the main access door.

(12) *Cable Pipes or Ducts*.—An approved number and size of pipes or a suitable duct shall be laid from the stand boundary to the high-tension chamber to afford access for the incoming high-tension cable. These pipes or ducts which are to be laid and supported in an approved manner and position, shall be provided with means for preventing the ingress of rodents or stormwater to the chamber and for avoiding the possibility of burning oil being drained into the chamber. Similar approved ducts or pipes shall be provided for the power cables feeding from the high-tension chamber.

(13) *Afsondering van hoogspanningskamer.*—Indien die hoofkamer bedoel is vir sowel die hoogspannings- as die laagspanningsinstallasies moet 'n skeidsmuur van baksteen of gewapende beton van die vloer af tot by die plafon die hoogspannings- van die laagspanningskamer geheel en al afsonder. Met dien verstande dat ander goedgekeurde middele kan toegepas word. 'n Onderlinge verbindingsdeur sal in hierdie muur toegelaat word wat die hoogspannings- en laagspanningskamers skei, mits dit vuurvas is soos bepaal in subartikel (3) hierbo en mits dit voorsien is van 'n slot wat deur die afdeling verskaf en beheer word. Metaalonderverdelingskerms tussen hoogspannings- en laagspanningskamers word nie toegelaat vir installasies wat na die inwerkingtreëding van hierdie verordeninge aangebring word nie, behalwe waar dit goedgekeur word.

(14) *Elektriese toerusting.*—(a) Indien die hoofkamer vir sowel hoogspannings- en laagspanningsinstallasies bedoel word, moet die hoogspanningsafdeling onderstaande elektriese uitrusting huisves:—

- (i) Die binnelopende hoogspanningskabel.
- (ii) Die hoogspanning-stroombrekende hokkie.
- (iii) Die hoogspanningskabel na die transformator(s) of na die verbruiker se hoogspanningskamer.
- (iv) Die transformator(s).
- (v) Die laagspanningskabel na die verbruiker se hooflaagspanningskakelaar.
- (vi) Alle aaneenskakelende, beskermende, per meter registrerende en soortgelyke uitrusting wat nodig is.

(b) Die verbruiker moet 'n goedgekeurde hooflaagspanningstroombreker verskaf, kompleet met een oorbelastingsklink per fase en verstelbare vertragingstoestelle vir elke transformator wat op 'n goedgekeurde manier geïnstalleer en onderhou moet word buitekant die hoogspanningskamer op 'n afstand van hoogstens 20 voet van die laagspanningspoolklemme van die transformator af en, waar die ingenieur van oordeel is dat dit noodsaaklik is, moet goedgekeurde isolerende toestelle deur die verbruiker verskaf word buitekant die hoogspanningskamer tussen die laagspanningspoolklemme van die transformator en die laagspanningstroombreker.

(c) Die soort en die monterings van die outomatiese beskermende toestelle op die hooflaagspanningstroombreker moet deur die ingenieur goedgekeur wees en verandering daaraan sonder goedkeuring van die ingenieur is 'n misdryf.

Hoogspanningsleweringe van die hoogspanningskamers af.

36. In sodanige gevalle waar dit nodig is dat die verbruiker hoogspanningsleweringe uit die hoogspanningskamer moet neem, of vir dryf-uitrusting teen die stroomspannings van die hoogspanningslewering of vir omsetting in 'n hoër of laer stroomspanning op 'n ander punt as in die Raad se hoogspanningskamers is onderstaande bepalinge van toepassing bo en behalwe die toepaslike bepalinge van artikel 35:—

- (1) Alle toerusting wat teen 'n spanning van meer as 650 volt werk, moet 'n ontwerpvermoë hê, geïnstalleer, geleë, beskerm, geëtiketteer en met hand- en outomatiese isoleertoestelle, toegerus wees tot voldoening van die ingenieur.
- (2) Enige nie-outomatiese elektriese uitrusting moet op so 'n manier ontwerp en versterk wees dat alle moontlikheid uitgesluit is dat dit sal ingee wanneer dit blootgestel word aan die moontlike maksimum „deurgangstoring”.
- (3) Die verbruiker moet vir die huisvesting van sy eie hoogspanningsuitrusting 'n spesiale kamer verskaf, wat ontwerp is soos in artikel 35 voorgeskryf, behalwe dat die verbruiker sy eie slotte in toegangsdeure en valluik moet verskaf.

(13) *Segregation of High-Tension Chamber.*—If the main chamber is intended for both the high-tension and low-tension installations a brick or reinforced concrete dividing wall from floor to ceiling shall totally segregate the high-tension and the low-tension chamber: Provided that other approved means may be adopted. An intercommunication door will be permitted in this wall dividing the high-tension and low-tension chambers, provided it is fireproof as provided in sub-item (3) above, and fitted with a lock provided and controlled by the department. Metal subdividing screens between high-tension and low-tension chambers shall not be permitted for installations effected after these by-laws come into force except where approved.

(14) *Electrical Equipment.*—(a) If the main chamber is intended for both high-tension and low-tension installations the high-tension section shall house the following electrical equipment:—

- (i) Incoming high-tension cable.
- (ii) High-tension circuit-breaker cubicle.
- (iii) High-tension cable to transformer(s) or consumer's high-tension chamber.
- (iv) Transformer(s).
- (v) Low-tension cable to consumer's main low-tension switch.
- (vi) All linking, protective, metering and similar equipment that may be necessary.

(b) The consumer shall provide an approved main low-tension circuit-breaker complete with one overload trip per phase and adjustable time lags, for each transformer, to be installed and maintained in an approved manner outside the high-tension chamber at a distance not exceeding 20 feet, from the low-tension terminals of the transformer and, where the engineer is of the opinion that it is necessary to do so, approved isolating devices shall be provided by the consumer outside the high-tension chamber between the low-tension terminals of the transformer and the low-tension circuit-breaker.

(c) The types and settings of the automatic protective devices on the main low-tension circuit-breaker shall be as approved by the engineer and alterations thereof without the approval of the engineer shall be an offence.

High-tension Supplies from High-tension Chambers.

36. In cases where it is necessary for the consumer to take high-tension supplies from the high-tension chamber, either for driving equipment at the high-tension supply voltage or for transformation to a higher or lower voltage at some point other than in the Council's high-tension chambers, the following provisions shall apply in addition to the relevant provisions of section 35:—

- (1) All equipment operating at a pressure in excess of 650 volts shall be rated, installed, situated, shielded, labelled and fitted with manual and automatic isolation devices to the engineer's satisfaction.
- (2) Non-automatic electrical equipment shall be designed and braced in a manner which will preclude the possibility of failure when subjected to the maximum possible “through fault”.
- (3) The consumer shall provide a special chamber for the purpose of housing his own high-tension equipment, designed as prescribed in section 35 save that the consumer shall provide his own locks in access doors and traps.

- (4) Alle hoogspanningsapparaat moet voorsien wees van 'n plaat met die fabrikant se naam daarop, asook volle besonderhede betreffende ontwerp-vermoë in ooreenstemming met die Britse Standaardspesifikasies wat van toepassing is.
- (5) Alle lug-speelruimtes moet dieselfde wees as dié vir die onmiddellik opvolgende standaardstroomspanning, hoër as die verklaarde werkende stroomspanning, ten einde rekening te hou met 'n hoogte van 5,600 voet bo seespieël.
- (6) Niemand behalwe 'n bedrewe persoon mag enige herstelwerk, verandering, uitbreiding of ondersoek van die hoogspanningsapparaat onderneem nie.
- (7) Die ingenieur kan die hoogspanningsapparaat te eniger tyd aan sodanige standaardtoetse onderwerp as wat hy bepaal, ten einde die doeltreffendheid van sodanige apparaat te toets vir die vervulling van sy dienste. Indien sodanige apparaat gebrekkig bevind word, kan die ingenieur las gee tot isolering van die verbruiker deur die Raad se hoogspanningstroombreker te open, of deur enige ander middel, tot tyd en wyl die gebrek op bevredigende wyse verwyder is. Die verbruiker is aanspreeklik vir die koste van sodanige toetse indien gebreke daardeur aan die lig gebring word.
- (8) Gomlastiekhandskoene, in 'n vlak blik bewaar wat met talkaarde gevul is, en, waar nodig 'n koppelstang vir ekstra hoë spanning moet deur die verbruiker verskaf word en in volkome doeltreffende orde in die hoogspanningskamer onderhou word.
- (9) Volledige aanlegtekening en tegniese gegewens betreffende alle hoogspanningsuitrusting wat deur die verbruiker geïnstalleer moet word, moet ter goedkeuring aan die ingenieur voorgelê word alvorens met die installasie te begin. Nieteenstaande enige sodanige goedkeuring, kan die ingenieur die uitrusting te eniger tyd inspekteer tydens of na die oprigting daarvan. Die installasie mag nie in diens gestel word alvorens dit finaal deur die ingenieur skriftelik goedgekeur is nie.

Röntgenstraal- en ander toerusting.

37. Die bepalings van artikels 34, 35 en 36 is nie in dié gevalle van toepassing waar elektrisiteit teen meer as mediumspanning vir röntgenstraaldoeleindes, neon-tekens, radio- en sodanige ander toerusting gebruik word as wat volgens die mening van die ingenieur nie noodwendig aan die bepalings van vermelde artikels hoef te voldoen nie.

Strawwe vir oortredings van verordeninge.

38. (1) Iedereen wat enigeen van die bepalings van hierdie verordeninge oortree of versuim om dit na te kom, is skuldig aan 'n misdryf.

(2) Uitgesonderd soos in subartikel (3) bepaal, is enigeen wat skuldig bevind word aan die bepalings van hierdie verordeninge ten opsigte van iedere sodanige misdryf strafbaar met 'n boete van hoogstens £50, of, by wanbetaling, met gevangenisstraf, met of sonder dwangarbeid, vir 'n tydperk van hoogstens drie maande en in die geval van 'n voortgesette misdryf, met 'n boete van hoogstens £2 per dag vir elke dag wat die misdryf voortduur of, by wanbetaling, met gevangenisstraf met of sonder dwangarbeid, vir 'n tydperk van hoogstens sewe dae ten opsigte van iedere dag wat sodanige misdryf voortduur.

(3) Iedereen wat skuldig bevind word aan 'n oortreding van subartikel (3) van artikel 2, of van artikel 3 is strafbaar met 'n boete van hoogstens £5, of, by wanbetaling, met gevangenisstraf met of sonder dwangarbeid vir 'n tydperk van hoogstens sewe dae.

(4) Daar word geag dat die bewoner van enige perseel waarop 'n oortreding van hierdie verordeninge begaan word, aan sodanige oortreding skuldig is, tensy hy bewys dat sodanige oortreding in werklikheid deur 'n ander persoon begaan is vir wie se handeling hy op generlei wyse aanspreeklik was nie. Ingeval daar geen bewoner is nie, is die voorgaande veronderstelling *mutatis mutandis* op die eienaar van die perseel van toepassing.

- (4) All high-tension apparatus shall bear a plate giving the manufacturer's name and full rating details in accordance with the relevant British Standard Specifications.
- (5) All air clearances shall be those for the next standard voltage higher than the declared operating voltage, to allow for an altitude of 5,600 feet.
- (6) No person other than a skilled person shall undertake any repair, alteration, extension or examination of high-tension apparatus.
- (7) The engineer may at any time subject high-tension apparatus to such standard tests as he may decide upon to prove the adequacy of such apparatus to perform its functions. Should such apparatus be found defective the engineer may instruct isolation of the consumer by opening the Council's high-tension circuit-breaker, or by any other means until such time as the defect has been satisfactorily removed. The consumer shall be liable for the cost of such tests should defects be revealed thereby.
- (8) India-rubber gloves preserved in a shallow tin filled with french chalk and, where necessary, an extra high-tension link stick shall be provided and maintained in thoroughly efficient order in the high-tension chamber by the consumer.
- (9) Detailed lay-out drawings and technical data concerning all high-tension equipment to be installed by the consumer shall be submitted to the engineer for approval before commencing with the installation. Notwithstanding any such approval, the engineer may inspect the equipment at any time in the course of or subsequent to erection. The installation shall not be commissioned to service until finally approved by the engineer in writing.

X-ray and Other Equipment.

37. The provisions of sections 34, 35 and 36 shall not apply in those cases where electricity at greater than medium-tension is used for X-ray purposes, neon signs, radio and such other equipment as in the opinion of the engineer may not necessitate compliance with the provisions of the said sections.

Penalties for Breaches of By-laws.

38. (1) Any person contravening or failing to comply with any of the provisions of these by-laws shall be guilty of an offence.

(2) Save as provided in sub-section (3), any person convicted of an offence against or a contravention of these by-laws, shall be liable in respect of each such offence to a fine not exceeding £50, or in default of payment, to imprisonment with or without hard labour for a period not exceeding three months, and in the case of a continuing offence to a fine not exceeding £2 per day for each day during which the offence continues, or, in default of payment, to imprisonment with or without hard labour for a period not exceeding seven days in respect of each day in respect of which such offence continues.

(3) Any person convicted of an offence against or a contravention of sub-section (3) of section 2, or of section 3 shall be liable to a fine not exceeding £5, or, in default of payment, to imprisonment with or without hard labour for a period not exceeding seven days.

(4) The occupier of any premises on which a breach of these by-laws is committed, shall be deemed to be guilty of such breach unless it be proved that such breach was in fact committed by some other person for whose acts he was in no way responsible. In the event of there being no occupier, the foregoing presumption shall *mutatis mutandis* apply to the owner of the premises.

(5) Iedereen wat enigeen van die bepalings van hierdie verordeninge oortree, moet, benevens die strawwe wat in sub-artikels (2) en (3) voorgeskryf word, die Raad vergoed vir enige verlies of skade wat hy ly as gevolg van sodanige oortreding.

(6) Wanneer enigeen die bepalings van artikel 18 oortree, met die gevolg dat 'n laer tarief aan hom gevra is as dié wat onder gewone omstandighede gevra sou gewees het, is hy, benevens die strawwe in subartikel (2) voorgeskryf, ook daarvoor aanspreeklik om aan die Raad die verskil te betaal tussen die aldus gevraagde bedrag en die hoogste bedrag wat gevra sou kon gewees het ooreenkomstig die tarief bereken van die datum af waarop sodanige oortreding die eerste keer plaasgevind het.

AANHANGSEL

VORMS.

VORM A.

AANSOEK OM LEWERING VAN ELEKTRISITEIT.

Bouperseel No. _____ Stadsgebied _____
Straat _____ Huis No. _____

(1) LEWERING VIR HUISHOUDELIKE DOELEINDES.

Aantal lampe _____ Wattvermoë van lampe _____
Stopkontakpunte _____ Stroomsterkte van stopkontakte _____
Enige ander apparaat _____
Stroomsterkte in ampère _____
Motore _____ Pk _____

(2) LEWERING VIR BESIGHEIDSDOELEINDES.

Aantal lampe _____ Wattvermoë van lampe _____
Stopkontakpunte _____ Stroomsterkte van stopkontakte _____
Enige ander apparaat _____
Stroomsterkte in ampère _____
Motore _____ Pk _____

(3) LEWERING VIR NYWERHEIDSDOELEINDES.

Aard van nywerheid _____
Aantal lampe _____ Wattvermoë van lampe _____
Stopkontakpunte _____ Stroomsterkte van stopkontakte _____
Enige ander apparaat _____
Stroomsterkte in ampère _____
Motore _____ Pk _____
Vermeld of dit kragtens die Fabriekswet geregistreer is _____
Handtekening _____ Datum _____ 19 _____
Adres _____

VORM B.

AANSOEK OM ELEKTRIESE AANSLUITING.

19 _____

Ek, die ondergetekende, doen hierby aansoek om aansluiting by die Raad se elektriese hooftoevoerleiding van die perseel soos hieronder beskrywe en op Vorm A gespesifiseer, en ek stem in om sodanige bedrag vooruit te betaal as wat die Raad vorder ten opsigte van die koste om sodanige aansluiting te maak, alvorens dit in werklikheid gemaak word.

Ek onderneem om die gebruikelike ooreenkoms aan te gaan en om die stortingsbedrag te betaal wat kragtens die voorwaardes van sodanige ooreenkoms vereis word, sodra die Raad bereid is om met die lewering van elektrisiteit 'n aanvang te maak.

Handtekening _____
Adres _____

Handtekening van getuie _____
Volle naam van applikant (hoofletters) _____
Bouperseel No. _____ Stadsgebied _____
Straatnommer _____ Straat _____
Eienaar _____
Bewoner _____ Agent _____
Waarvoor word die perseel gebruik? _____

VORM C.

ONDERNEMING VIR TYDELIKE ELEKTRIESE AANSLUITING.

Plak inkomsteseël van 2s. 6d. hierop, wat die Bouer/Eienaar met sy voorletters en die datum van ondertekening moet roeier.

Aan die Elektrotegniese Ingenieur,
Munisipaliteit Carletonville.

Ek, _____
doen hierby aansoek om 'n tydelike aansluiting vir die lewering van elektrisiteit aan die perseel soos op die lys hieronder:—

(5) Any person contravening any of the provisions of these by-laws shall in addition to the penalties prescribed in sub-sections (2) and (3), be liable to recompense the Council for any loss or damage suffered by it in consequence of such contravention.

(6) Where any person contravenes the provisions of section 18 with the result that he has been charged at a lower rate than that which would ordinarily have been charged, he shall, in addition to the penalties prescribed in sub-section (2) be liable to pay to the Council the difference between the charge so made and the highest charge which could have been made according to the tariff, calculated from the date when such infringement first took place.

ANNEXURE.

FORMS.

FORM A.

APPLICATION FOR THE SUPPLY OF ELECTRICITY.

Stand No. _____ Township _____
Street _____ House No. _____

(1) DOMESTIC SUPPLY.

No. of lamps _____ Watts of lamps _____
Plug points _____ Amperage of plugs _____
Any other apparatus _____
Amperage _____
Motors _____ H.P. _____

(2) BUSINESS SUPPLY.

No. of lamps _____ Watts of lamps _____
Plug points _____ Amperage of plugs _____
Any other apparatus _____
Amperage _____
Motors _____ H.P. _____

(3) INDUSTRIAL SUPPLY.

Nature of industry _____
No. of lamps _____ Watts of lamps _____
Plug points _____ Amperage of plugs _____
Any other apparatus _____
Amperage _____
Motors _____ H.P. _____
State whether registered under the Factories Act _____
Signature _____ Date _____ 19 _____
Address _____

FORM B.

APPLICATION FOR ELECTRICAL CONNECTION.

19 _____

I, the undersigned, hereby apply for the connection with the Council's electricity supply mains of the premises set out below and detailed in Form A, and agree to pay in advance such sum as the Council may demand in respect of the cost of making such connection before such connection is actually made.

I undertake to enter into the usual agreement and to pay a deposit required by the conditions of such agreement as soon as the Council is prepared to commence the supply of electricity.

Signature _____
Address _____

Signature of witness _____
Applicant's full name (block capitals) _____
Stand No. _____ Township _____
Street No. _____ Street _____
Owner _____
Occupier _____ Agent _____
What are the premises used for? _____

FORM C.

AGREEMENT FOR TEMPORARY CONNECTION.

Affix 2s. 6d. Revenue Stamp here to be cancelled by Builder/Owner with his initials and the date of signature.

To the Electrical Engineer,
Carletonville Municipality.

I, _____
hereby make application for a temporary connection for the supply of electricity to the premises as scheduled hereunder:—

Sodanige aansluiting word op my eie risiko gedoen, en ek onderneem hierby om alle voorsorg te neem by die installering van die elektrisiteit, of dit nou ook van 'n tydelike of permanente aard is, om die veiligheid van die perseel te verseker, asook vir die beskerming van die eiendom en lewe daarin.

Ek aanvaar alle risiko en aanspreeklikheid wat voortspruit uit, en in verband staan met die tydelike aansluiting vir die lewering van elektrisiteit soos voormeld, en hierby vrywaar en hou ek skadeloos die Stadsraad van Carletonville en sy dienaars en agente teen alle en enige vordering, eise, gedinge, eisoursake of hofsake van watter aard of soort ook al, vir of omrede enige saak of ding wat gedoen, versuim of toegelaat word om gedoen te word deur die genoemde Stadsraad van Carletonville en/of sy dienaars en/of agente in verband met die tydelike aansluiting vir die lewering van elektrisiteit hierbo genoem, en verder vrywaar en hou ek skadeloos genoemde Stadsraad van Carletonville of sy dienaars en/of agente teen alle wetlike en ander onkoste wat genoemde Stadsraad van Carletonville en/of sy dienaars en/of agente aangaan by die ondersoek van, verset teen of vereffening van sulke vordering, eise, gedinge, eisoursake of hofsake soos voornoem.

Ek het die gelde betaal wat gevra word in verband met bogenoemde perseel soos hieronder op die lys geplaas:—

Aansluitingsgeld..... £
 Bouer/Eienaar se deposito..... £
 Geld vir tweede toets..... £
 Handtekening van Bouer/Eienaar.....
 Handtekening van
 Elektrotegniese Aannemer.....
 Plek..... Datum..... 19.....

VORM D.

KENNISGEWING VAN AANVANG GEMAAK MET ELEKTRIESE INSTALLASIE.

Aan die Elektrotegniese Ingenieur,
 Munisipaliteit Carletonville.

Meneer,

Geliewe kennis te neem dat met die werk 'n aanvang gemaak word op die elektriese *hoogspannings-/laagspanningsinstallasie vir

op Bouverseel No..... Stadsgebied.....
 Naam van Straat..... Huisnommer.....
 op..... (datum waarop met werk 'n aanvang gemaak is).

Vermeld die aard van werk.....

Vermeld die datum van aansoek om verlof tot uitvoering van die werk.....

(Onderteken)..... Elektrotegniese aannemer.

Adres.....
 Telefoon.....

* Skrap woorde wat nie van toepassing is nie.

SLEGS VIR KANTOORGEbruik.

Hierdie werk sal geïnspekteer word deur Inspekteur

Opmerkinge:.....

VORM E.

KENNISGEWING VAN VOLTOOIING VAN ELEKTRIESE LAAGSPANNINGSINSTALLASIE.

Aan die Elektrotegniese Ingenieur,
 Munisipaliteit Carletonville.

Meneer,

Ek/Ons het die bedrading voltooi van die hieronder vermelde elektriese installasie vir (naam van eienaar of verbruiker).....

op Bouverseel No.....

Stadsgebied No..... Naam van straat.....

Huis No..... ooreenkomstig die Elektrisiteitsvoorsieningsverordeninge en die Bedradingsregulasies, en het die volgende isoleertoetse verkry:—

Na die aarde..... megohm. Tussen drade..... megohm.
 A.K. toets..... ohm.

Ek/Ons doen hierby aansoek om u finale inspeksietoets.

Such connection shall be effected at my own risk, and I hereby undertake that every precaution will be taken in the installation of the electrical system, whether of a temporary or permanent nature to ensure the safety of the premises and for the protection of the property and life therein.

I undertake all risk and liability arising from and relative to the temporary connection for the supply of electricity aforementioned and I hereby indemnify and hold harmless the Town Council of Carletonville, and its servants and agents against all and any claims, demands, actions, causes of action or suits at law of whatsoever nature or kind for or because of any matter or thing done, omitted or suffered to be done by the said Town Council of Carletonville and/or its servants and/or agents in connection with the temporary connection for the supply of electricity referred to above, and I further indemnify and hold harmless the said Town Council of Carletonville or its servants and/or agents against all legal and other expenses that may be incurred by the said Town Council of Carletonville and/or its servants and/or agents in examining, resisting or settling such claims, demands, actions, causes of action or suits at law as aforesaid.

I have paid the fees required in connection with the above premises as scheduled hereunder:—

Connection fee..... £
 Builder's/Owner's deposit..... £
 Second test fee..... £

Signature of Builder/Owner.....

Signature of Electrical Contractor.....

Place..... Date..... 19.....

FORM D.

NOTICE OF COMMENCEMENT OF ELECTRICAL INSTALLATION.

The Electrical Engineer,
 Carletonville Municipality.

Dear Sir,

I have to advise you that work is being commenced on the *high-tension/low-tension installation for.....
 on Stand No..... Township.....
 Name of Street..... House No.....
 on the..... (date of commencing work.)

State nature of work.....

State date of application for permission to carry out work.....

(Signed)..... Electrical Contractor.

Address..... Phone No.....

* Delete words not applicable.

FOR OFFICE USE ONLY.

This work will be inspected by Inspector.....

Remarks.....

FORM E.

NOTICE OF COMPLETION OF LOW-TENSION ELECTRICAL INSTALLATION.

The Electrical Engineer,
 Carletonville Municipality.

Dear Sir,

I/We have completed the wiring of the following electrical installation for (owner's or consumer's name).....

on Stand No..... Township.....

Name of Street..... House No.....

in accordance with the Electricity Supply By-laws and the Wiring Regulations, and have obtained the following insulation tests:—

To earth..... megohms. Between wires..... megohms.
 E.C. test..... ohms.

I/We now beg to apply for your final Inspection Test.

BESONDERHEDE VAN INSTALLASIE.

Lampe.

Stopkontakke.

Aantal _____ Aantal _____
Watt per lamp _____ Ampère _____
Stroombane _____ Stroombane _____
Draadnommer _____ Draadnommer _____

BESONDERHEDE VAN MOTORE EN ELEKTRIESE APPARAAT.

Fabriek en nommer	Styl No. van motor en App.	Pk.	k.W.	Ampère.	Volt.	Stroombaan.	Draadnommer.

Totale belasting op perseel _____

BESONDERHEDE VAN DRAAD EN STROOMBAAN.

Aantal hoofdstroombane _____ Totale aantal stroombane op verdieping _____
Lewering aan elke verdieping _____ Fase _____ draad _____ volt.
Draadnommer vir elke verdieping _____
Lewering aan elke woonstel of vertrek _____ fase _____ draad _____ volt.
Draadnommer vir elke woonstel of vertrek _____ fase _____ draad _____ volt.
Grootte van hoofskakelaar _____
Opmerkings _____

METODE VAN BEDRADING.

Skröfpypleiding _____ Splitspypleiding _____
Penklem-onderdele _____ Klampe _____

METODE VAN AARDING
(meld waar aardverbinding bevestig is).

Installasie _____ Draadnommer _____
Stoof of motore _____ Draadnommer _____
Afvoerpype _____ Draadnommer _____
Opmerkings _____

Naam van aannemer _____
Adres _____
Telefoon _____

Let wel.—Die sertifikaat van die elektrisiën moet ingevul word.

SERTIFIKAAT VAN ELEKTRISIËN.

Hierby word verklaar dat bedradingswerk in verband met die elektriese installasie, -toevoegings en veranderinge deur my (werknemer) uitgevoer is:—

Handtekening _____ Lisensie No. _____
Adres _____

Bygestaan deur die volgende:—

(1) Handtekening _____ Lisensie No. _____
Adres _____
(2) Handtekening _____ Lisensie No. _____
Adres _____

SLEGS VIR KANTOORGEBRUIK.

Eerste toets.

Datum van bestelling _____ 19 ____ vm./nm.

Tweede toets.

Datum van bestelling _____ 19 ____ vm./nm.

Skatkiskwitansienommer _____ Datum _____

Opmerkings.

L.W.—Vermeld of dit goed- of afgekeur is
Indien afgekeur, meld die oorsaak _____

Meternommer en tarief _____
Datum van aansluiting _____
Naam van verbruiker _____
Inspekteur _____

PARTICULARS OF INSTALLATION.

Lamps.

Plugs.

Number _____ Number _____
Watts per lamp _____ Amps _____
Circuits _____ Circuits _____
Size of wire _____ Size of wire _____

PARTICULARS OF MOTORS AND ELECTRICAL APPARATUS.

Make and Number.	Style No. of Motor and App.	H.P.	Kilo-watt.	Amps.	Volts.	Circuit.	Size of Wire.

Total load on premises _____

WIRE AND CIRCUIT DETAILS.

Number of main circuits _____ Total No. of circuits on floor _____
Supply to each floor _____ Phase _____ Wire _____
Volts _____ Size of wire to each floor _____
Supply to each flat or room _____ Phase _____ Wire _____ volts _____
Size of wires to each flat or room _____ Size of main switch _____

METHOD OF WIRING.

Screw tubing _____ Split tubing _____
Pin-grip fittings _____ Cleats _____

METHOD OF EARTHING

(state where earth connection is fixed).

Installation _____ Size of wire _____
Stove or motors _____ Size of wire _____
Waste pipes _____ Size of wire _____

Remarks _____

Name of Contractor _____

Address _____

Phone _____

Note.—The Electrician's Certificate must be filled in.

ELECTRICIAN'S CERTIFICATE.

This is to certify that the wiring in connection with the electrical installation, additions and alterations has been done by me (employee).

Signature _____ Licence No. _____

Address _____

Assisted by the following:—

(1) Signature _____ Licence No. _____

Address _____

(2) Signature _____ Licence No. _____

Address _____

FOR OFFICE USE ONLY.

First Test.

Date of appointment _____ 19 ____ a.m./p.m.

Second Test.

Date of appointment _____ 19 ____ a.m./p.m.

Treasury Receipt No. _____ Date _____

Remarks.

N.B.—State whether failed or passed _____

If failed, state reason _____

Consumer's Installation No. _____

Meter No. and tariff _____ Date of connection _____

Name of consumer _____ Inspector _____

VORM F.

KENNISGEWING VAN VOLTOOIING VAN ELEKTRIESE
HOOGSPANNINGSINSTALLASIE.

Aan die Elektrotegniese Ingenieur,
Munisipaliteit Carletonville.

Meneer,

Ek/Ons het die elektriese installasie voltooi vir _____
op Bouperseel No. _____ Stadsgebied _____
ooreenkomstig die Elektriesiteitsvoorsieningsverordeninge en Bedra-
dingsregulasies, waarvan besonderhede hieronder verstrek word:—

BESONDERHEDE VAN INSTALLASIE.

H.s.- skakelaar.	Fabrikaat _____	Breukvermoë _____ kVA.
	Soort klinke _____	Soort fasevertraging _____
L.s.- skakelaar.	Fabrikaat _____	Ontwerpvermoë _____ amps.
	Soort klinke _____	Soort fasevertraging _____
Stroom- transfor- mator.	H.s.	Fabrikaat _____ Verhouding _____
		Vermoë _____ VA.
	L.s.	Diktenommer en soort van sekondêre bedrading _____
		Fabrikaat _____
Kabel.	H.s.	Vermoë _____ VA.
		Diktenommer en soort van sekondêre bedrading _____
		Diktenommer van kerndrade _____ vk. dm.
	L.s.	Stroomspanning _____ volt.
Isoleringsweerstand tussen lyne _____ megohms.		
Isoleringsweerstand, lyn na aarde _____ megohms.		
Aarding.	Diktenommer van kerndrade _____ vk. dm.	
	Stroomspanning _____ volt.	
	Isoleringsweerstand tussen lyne _____ megohms.	
Aarding.	Isoleringsweerstand, lyn na aarde _____ megohms.	
	Aantal aardings _____	
	Diktenommer van aarddraad _____	
Besonderhede en soort aardings _____		

Isoleringsweerstand na aarde van h.s.-installasie _____ megohms.
Isoleringsweerstand na aarde van l.s.-installasie (kabelskakelaar en
hulpskakelaars) _____ megohms.

Naam van aannemer _____

Adres _____

Telefoon _____

Let wel.—Die sertifikaat van die elektrisiën, op die agterkant van
hierdie vorm, moet ingevul word.

SERTIFIKAAT VAN ELEKTRISIËN.

Hierby word verklaar dat die werk in verband met die elektriese
installasies, toevoegings en verandering deur my (werknemer) uit-
gevoer is—

(1) Handtekening _____
Lisensienommer _____
Adres _____

Bygestaan deur die volgende:—

(1) Handtekening _____
*Lisensienommer _____
Adres _____

(2) Handtekening _____
*Lisensienommer _____
Adres _____

(3) Handtekening _____
*Lisensienommer _____
Adres _____

*Indien nie in besit van 'n lisensie nie, meld of dit 'n vakleerling,
cerling of persoon met 'n vrybrief is.

SLEGS VIR KANTOORGEBRUIK.

Bestelling g maak _____ 19 _____, _____ vm./nm.

FORM F.

NOTICE OF COMPLETION OF HIGH-TENSION
ELECTRICAL INSTALLATION.

To the Electrical Engineer,
Carletonville Municipality.

Dear Sir,

I/We have completed the electrical installation for _____
on Stand No. _____ Township _____
in accordance with the Electricity Supply By-laws and the Wiring
Regulations, particulars of which are given below:—

PARTICULARS OF INSTALLATION.

H.T. Switch.	Maker _____	Rupturing capacity _____ kVA.
	Type of trips _____	Type of time lag _____
L.T. Switch.	Maker _____	Rating _____ Amps
	Type of trips _____	Type of time lag _____
Current Trans- former.	H.T.	Maker _____ Ratio _____
		Capacity _____ VA.
	L.T.	Size and type of secondary wiring _____
		Maker _____ Ratio _____
Cable.	H.T.	Capacity _____ VA.
		Size and type of secondary wiring _____
	L.T.	Size of cores _____ sq. in. voltage _____ volts.
		Insulation resistance between lines _____ megohms.
Earthing.	H.T.	Insulation resistance: Line to earth _____ megohms.
		Size of cores _____ sq. in. voltage _____ volts.
	L.T.	Insulation resistance between lines _____ megohms.
		Insulation resistance: Line to earth _____ megohms.
Earthing.	Number of earths _____	
	Size of earth wire _____	
	Particulars and type of earths _____	

Insulation resistance to earth of H.T. installation _____ megohms.
Insulation resistance to earth of L.T. installation (cable switch and
auxiliaries) _____ megohms.

Name of Contractor _____

Address _____

Phone _____

Note.—The Electrician's Certificate must be filled in.

ELECTRICIAN'S CERTIFICATE.

This is to certify that the work in connection with the electrical
installations, additions and alterations has been done by me (em-
ployee).

(1) Signature _____
Licence No. _____
Address _____

Assisted by the following:—

(1) Signature _____
*Licence No. _____
Address _____

(2) Signature _____
*Licence No. _____
Address _____

(3) Signature _____
*Licence No. _____
Address _____

* If no licence is held, state whether apprentice, improver or letter
of protection.

FOR OFFICE USE ONLY.

Appointment _____ 19 _____ a.m./p.m.

VORM G.

ONDERNEMING VAN VERBRUIKER BY AANSLUIT
VAN ELEKTRIESE TOEVOER.

Aan die Stadsraad van Carletonville.

Ek/Ons lê my/ons neer by die voorwaardes vir die lewering van elektrisiteit, wat in die verordeninge insake die lewering van elektrisiteit gestel is.

Bouperseel No. _____ Huis No. en straat _____

Stadsgebied _____

Handtekening _____

(Mnr./Mev./Mej.)

Adres: vir rekening _____

Datum _____ 19 _____

BYLAE.

STADSRAAD VAN CARLETONVILLE.—ELEKTRISITEITS-
TARIEWE.

Die tariewe en heffings vir die lewering van elektrisiteit en lewering van dienste aan elektrisiteitsverbruikers, is as volg:—

1. *Grootmaatvoorsiening.*—Vir verbruikers wat 50 kW. of meer benodig:—

(a) 'n Aanvraagheffing van 15s. per maand per kW. van maksimum aanvraag gemeet oor enige periode van 30 minute gedurende die maand

Plus

'n Eenheleheffing van ½d. per eenheid verbruik;

(b) Indien van toepassing, sal 'n maandelikse heffing van 1s. per kW. van Aangemelde Maksimum Aanvraag vir transformatorhuur gehef word.

(c) Die minimum maandelikse heffing onder (a) is 4s. per kW. van Aangemelde Maksimum Aanvraag.

(d) As die maksimum aanvraag soos op die meter geregistreer tydens enige maandelikse aflesing van die meter, hoër is as die Aangemelde Maksimum Aanvraag van die verbruiker, word hierdie hoër syfer beskou as die nuwe Aangemelde Maksimum Aanvraag van die verbruiker met ingang van die datum van sodanige meteraflesing.

2. *Wooninrigtings, besighede en klein kragverbruikers.*—Vir die lewering van elektrisiteit aan gelisensieerde hotelle, privaathotelle, losieshuise, woonklubs, koshuise, eetlokale, kantene, kafees, winkels, pakhuse, kantore, kerke, motorhawens, sale, ontspanningsoorde- en lokale, skole, woonstelle en kamerwonings wat as 'n groep gemeter word, en dergelike klein kragverbruikers en industrieë:

'n Heffing van 2s. 6d. per maand per elke 200 vierkante voet, of gedeelte daarvan, van vloeroppervlak bedien met elektrisiteit en 'n minimum heffing van £2. 10s. per maand;

Plus

'n Maandelikse heffing van 1d. per eenheid vir die eerste 480 eenhede verbruik in die maand en daarna ½d. per eenheid vir alle verdere eenhede verbruik in die maand.

3. *Huishoudelike verbruikers.*—Vir die lewering van elektrisiteit aan privaat woonhuise en aan woonstelle en kamerwonings wat individueel gemeter word en uitsluitlik vir woondoeleindes gebruik word:—

'n Heffing van £1. 10s. per maand waar die perseeloppervlak nie 10,000 vierkante Kaapse voet oorskry nie, plus 'n bykomende maandelikse heffing van 5s. vir elke 2,000 vierkante Kaapse voet, of gedeelte daarvan, wat die perseeloppervlak 10,000 vierkante Kaapse voet oorskry, met 'n maksimum maandelikse heffing van £3: Met dien verstande dat in die geval van 'n woonstel of kamerwoning word die minimum van £1. 10s. gehef, ongeag die grootte van die perseel;

Plus

'n Maandelikse heffing van 1d. per eenheid vir die eerste 480 eenhede verbruik in die maand en daarna ½d. per eenheid vir alle verdere eenhede verbruik in die maand.

FORM G.

AGREEMENT BY CONSUMER AT CONNECTION OF
SUPPLY.

To the Town Council of Carletonville.

I/We agree to the conditions for the supply of electricity laid down in the by-laws governing the supply of electricity.

Stand No. _____ House No. and Street _____

Township _____

(Signature) _____

(Mr./Mrs./Miss.)

Address for Account _____

Date _____ 19 _____

SCHEDULE.

CARLETONVILLE TOWN COUNCIL.—ELECTRICITY TARIFFS.

The rates and charges for the supply of electricity and rendering of services to electricity consumers, shall be as follows:—

1. *Bulk Supply.*—For consumers who require 50 kW. and upwards:—

(a) A demand charge of 15s. per month per kW. of maximum demand measured over any 30 minute period during the month

Plus

A units charge of ½d. per unit consumed.

(b) A monthly charge of 1s. per kW. of notified maximum demand for transformer rental, where applicable.

(c) The minimum monthly charge under (a) shall be 4s. per kW. of notified maximum demand.

(d) Should the maximum demand as registered on the meter at any monthly reading of the meter exceed the notified maximum demand of the consumer, this higher figure shall be deemed to be the new notified maximum demand of the consumer as from the date of such meter reading.

2. *Residential Institutions, Business and Small Power Consumers.*—For the supply of electricity to licensed hotels, private hotels, boarding houses, residential clubs, hostels, restaurants, bars, tearooms, shops, stores, offices, churches, garages, halls, sports and play centres, schools, flats and residential rooms metered collectively, and similar small power consumers and industries:—

A charge of 2s. 6d. per month per every 200 square feet, or portion thereof, of floor area served with electricity, and a minimum charge of £2. 10s. per month;

Plus

A monthly charge of 1d. per unit for the first 480 units consumed in the month, and thereafter ½d. per unit for all further units consumed during the month.

3. *Domestic Consumers.*—For the supply of electricity to private dwellings and to flats and residential rooms metered individually and solely used for residential purposes:—

A charge of £1. 10s. per month where the stand area does not exceed 10,000 square Cape feet, plus an additional monthly charge of 5s. for each 2,000 square Cape feet, or portion thereof, that the stand area exceeds 10,000 square Cape feet, with a maximum monthly charge of £3: Provided that in the case of a flat or residential room the minimum of £1. 10s. will be charged without regard to the size of the stand;

Plus

A monthly charge of 1d. per unit for the first 480 units consumed in the month, and thereafter ½d. per unit for all further units consumed during the month.

4. *Eenvormige tarief.*—Vir die lewering van elektrisiteit aan rondreisende vertonings, buit funksies en vergaderings, en ander doeleindes uitgesluit onder tariewe 1, 2 en 3:

'n Eenvormige heffing van 3d. per eenheid vir alle eenhede verbruik.

'n Minimum heffing van 10s. per week, of gedeelte van 'n week, is van toepassing.

5. *Munisipale gebruik.*—Vir die lewering van elektrisiteit vir alle doeleindes van die Raad, 'n eenvormige tarief van 1½d. per eenheid vir alle eenhede verbruik.

6. *Nie-gemeterde installasies.*—Vir die lewering van elektrisiteit aan telefoonhuise, buitepilaarligte, verligte uithangborde, en dergelike installasies waar dit, na die mening van die ingenieur, onprakties is om 'n meter te installeer:—

Vir elke toevoerpunt 'n maandelikse heffing van 10s. per 100 watt, of gedeelte daarvan, van aangeslote belasting, tot en met 500 watt en daarna 4s. 6d. vir elke bykomende 100 watt, of gedeelte daarvan, van aangeslote belasting, met 'n minimum heffing van 10s. per maand, of gedeelte van 'n maand.

Of

In gevalle waar dit moeilikheid oplewer om 'n juiste syfer vir die aangeslote belasting te bepaal: Vir elke toevoerpunt 'n heffing van 4s. per dag (24 uur) per elke 5 ampère van enkelfasige stroombreker-kapasiteit, met 'n minimum heffing van 10s.

7. *Algemene vorderings.*—(a) Vir 'n buitengewone aflesing van die meter op versoek van die verbruiker: 5s.

(b) Vir die heraansluiting van 'n installasie nadat dit afgesluit is op versoek van die verbruiker of as gevolg van 'n verandering van verbruikers: 7s. 6d.

(c) Vir die heraansluiting van enige installasie nadat dit afgesluit is as gevolg van wanbetaling deur die verbruiker van gelde verskuldig aan Raad of nie-voldoening aan enige vereiste van hierdie verordeninge: 10s.

(d) Vir die inspeksie en toets van 'n installasie: £1.

(e) Die heffings vir die skenking van aandag aan 'n klagte deur 'n verbruiker in verband met die lewering van elektrisiteit aan sy perseel, waar 'n gebrek gevind word bo en benewens die verbruiker se aansluitingspunt, is soos volg:—

(i) Weekdae van 7 vm. tot 5 nm.: 10s.

(ii) Weekdae van 5 nm. tot 9 nm. en Saterdag van 7 vm. tot 12-uur middag: 15s.

(iii) Weekdae van 9 nm. tot 7 vm., Saterdag van 12-uur middernag, Sondag en Openbare Vakansiedae: £1.

(f) Vir die toets van 'n meter op versoek van die verbruiker, in gevalle waar bevind word dat die meter nie 'n fout van meer as 5 persent aan weerskante aandui nie:

(i) Enkelfasige kW.-uur meters, per meter: 15s.

(ii) Meerfasige kW.-uur meters, per meter: £1. 5s.

(iii) Maksimum aanvraag meters, per meter: £2.

8. *Waarborgdepositos.*—(a) Die verbruiker moet, wanneer hy om die lewering van elektrisiteit aansoek doen, 'n kontantbedrag as deposito stort wat toereikend is om die geld vir twee maande se verbruik te dek. Die minimum depositos is:—

Vir verbruikers onder Tarief 1: £50.

Vir verbruikers onder Tarief 2: £12.

Vir verbruikers onder Tarief 3: £7. 10s.

Vir verbruikers onder Tariewe 4 en 6: £4.

Die Stadstoesourier moet in beraadslaging met die ingenieur, die bedrag van die nodige deposito vasstel. In gevalle waar ander waarborge bestaan, kan die bedrag van die deposito verminder of daarvan afgesien word, na gelang die Raad goed ag.

4. *Flat Rate.*—For the supply of electricity to itinerant shows, outdoor functions and meetings, and other purposes excluded under tariffs 1, 2, 3 and 4:—

A flat rate charge of 3d. per unit for all units consumed.

A minimum charge of 10s. per week, or portion of a week, shall be applicable.

5. *Municipal Use.*—For the supply of electricity for all purposes of the Council, a flat rate of 1½d. per unit for all units consumed.

6. *Unmetered Installations.*—For the supply of electricity to telephone booths, outdoor pillar lights, luminous signs, and similar installations where, in the opinion of the engineer, it is impracticable to install a meter:—

For each supply point, a monthly charge of 10s. per 100 watts, or portion thereof, of connected load, up to and including 500 watts and thereafter 4s. 6d. for every additional 100 watts, or portion thereof, of connected load, with a minimum charge of 10s. per month, or portion of a month.

Or

In cases where difficulty is experienced to determine an actual figure for the connected load:—

For each supply point a charge of 4s. per day (24 hours) per every 5 amperes of single phase circuit breaker capacity, with a minimum charge of 10s.

7. *General Charges.*—(a) For a special reading of the meter at the consumer's request: 5s.

(b) For the reconnection of any installation after it had been disconnected at the request of the consumer or as a result of a change of consumers: 7s. 6d.

(c) For the reconnection of any installation after it had been disconnected due to non-payment by the consumer of money due to the Council or non-compliance with any requirements of these by-laws: 10s.

(d) For the inspection and test of an installation: £1.

(e) The charges for attendance to a complaint by a consumer in connection with the supply of electricity to his premises, where a defect is found beyond the Council's point of connection, shall be as follows:—

(i) Weekdays from 7 a.m. to 5 p.m.: 10s.

(ii) Weekdays from 5 p.m. to 9 p.m. and Saturdays from 7 a.m. to 12 noon: 15s.

(iii) Weekdays from 9 p.m. to 7 a.m., Saturdays from 12 noon to 12 midnight, Sundays and Public Holidays: £1.

(f) For the testing of a meter at the consumer's request, in cases where it is found that the meter does not show an error of more than 5 per cent each way:—

(i) Single phase kW.-hour meters, per meter: 15s.

(ii) Poly-phase kW.-hour meters, per meter: £1. 5s.

(iii) Maximum Demand meters, per meter: £2.

8. *Guarantee Deposits.*—(a) The consumer shall, when making application for the supply of electricity, deposit in cash such sum as is sufficient to cover the charge of two months' consumption.

The minimum deposits shall be:—

For consumers under Tariff 1: £50.

For consumers under Tariff 2: £12.

For consumers under Tariff 3: £7. 10s.

For consumers under Tariffs 4 and 6: £4.

The town treasurer shall, in consultation with the engineer, determine the amount of the deposit required. In cases where other security exists the amount of the deposit may, in the discretion of the Council, be decreased or waived.

(b) As die Raad te eniger tyd meen dat genoemde deposito ontvarekend is om die aanvraagde vir die lewering van enige tydperk van twee maande te dek, moet die verbruiker, wanneer hy aldus verwittig word, onmiddellik sodanige verdere bedrag stort as wat die Raad vereis.

(c) Die Raad het die reg om te eniger tyd so 'n deposito of 'n gedeelte daarvan aan te wend ter betaling of gedeeltelike betaling van enige bedrag wat aan die Raad verskuldig is onder die Verordeninge en tariewe.

(d) Wanneer die lewering deur die verbruiker opgesê word, moet die deposito aan die verbruiker terugbetaal word nadat alle uitstaande bedrae deur die verbruiker betaal is, of anders moet die saldo van so 'n deposito terugbetaal word nadat alle uitstaande bedrae daarvan afgetrek is.

(e) Geen rente is deur die Raad betaalbaar op enige bedrae wat as depositos gestort is nie.

9. *Aansluitingsgeld*.—Die gelde betaalbaar vir die aansluiting van persele aan die Raad se hoofleidings is as volg:—

(a) *Grootmaatvoorsiening en alle twee- en driefasige aansluitings*.—Die totale koste, om die aansluiting te maak, insluitende arbeid, vervoer, materiaal, apparatê en toerusting plus die installasiekoste van hoogspanningskabel, waar nodig, plus 'n algehele heffing van 15 persent.

Die verbruiker moet die nodige bedrag, soos geraam en deur die ingenieur aan hom kennis gegee, vooruit deponeer en die werklike koste word vasgestel na voltooiing van die werk. As daar bevind word, nadat 'n aanvang met die installasie gemaak is, dat daar addisionele koste bo en behalwe die waarvoor in die oorspronklike raming voorsiening gemaak is betrokke sal wees, kan die ingenieur verlang dat die oorspronklike deposito verhoog word voordat daar verder met die werk aangegaan word.

(b) *Enkelfasige laagspanningsbogrondse diensaansluitings*.—Die volgende bedrae is vooruitbetaalbaar:—

- (i) 'n Vaste heffing van £18 (agtien pond);
- (ii) Plus 'n addisionele heffing van 2s. 6d. vir elke jaart of gedeelte daarvan, van spanlengte van diensdrade langer as 25 jaarts;
- (iii) Plus 'n addisionele heffing van £12 (twaalf pond) vir elke addisionele paal benodig.

(c) *Enkelfasige laagspannings ondergrondse kabelaan-sluitings*.—Die volgende bedrae is vooruitbetaalbaar:—

- (i) 'n Minimum vaste heffing £45 (vyf-en-veertig pond);
- (ii) 'n Verdere heffing van 5s. per voet of gedeelte van 'n voet, van kabellengte benodig langer as 40 voet binne die perseel, gemeet van die punt van ingang by die perseelgrens tot aan die meterbord.

(d) *Toevoeging en veranderings*.—Die verbruiker is aanspreeklik vir koste van toevoegings en veranderings aan die diensaansluiting, wat genoodsaak word vanweë toevoegings en veranderings aan sy installasie. Die heffing, vooruitbetaalbaar op raming, is die totale koste plus 15 persent. Die ingenieur kan met oorleg krediete vir oortollige bruikbare materiaal en toerusting toelaat, met inagneming van waardevermindering as gevolg van ouderdom en gebruik, maar die krediete mag in geen geval hoër wees as 50 persent van die Raad se heersende magasynpryse vir gelyke materiaal en toerusting nie.

Let wel.—Bogrondse diensaansluitings word alleenlik in buitengewone omstandighede toegestaan.

(b) Should the Council at any time consider the said deposit insufficient to cover the charges for the supply for any period of two months, the consumer shall, upon receiving notice to that effect, immediately deposit such further sum as the Council may require.

(c) The Council shall have the right at any time to appropriate such deposit or any portion thereof in payment or in part payment of any amount due to the Council under the by-laws and the tariff.

(d) When the consumer requires the supply to be terminated, the deposit shall be refunded to the consumer after all outstanding amounts have been paid by the consumer; alternatively, the balance of such deposit shall be refunded after all outstanding amounts have been deducted therefrom.

(e) No interest shall be payable by the Council on any sums deposited.

9. *Connection Fees*.—The fees for connecting premises to the Council's mains shall be as follows:—

(a) *Bulk supplies and all two- and three-phase connections*.—The total cost of making the connection, including labour, transport, materials, apparatus and equipment plus the cost of installation of high-tension cable, where necessary, plus an overall surcharge of 15 per cent.

The consumer shall deposit such amount in advance on an estimated total cost as notified by the engineer, the final cost being adjusted after completion of the work. If, after commencing the installation, it is found that additional costs, over and above that allowed for in the original estimate, will become involved, the engineer may require the original deposit to be supplemented before continuing with the work.

(b) *Single-phase Low-tension Overhead Service Connections*.—The following charges shall be payable in advance:—

- (i) A fixed charge of £18 (eighteen pounds);
- (ii) Plus an additional charge of 2s. 6d. for every yard, or portion thereof, of span length of service wires in excess of 25 yards;
- (iii) Plus an additional charge of £12 (twelve pounds) for each additional pole that may be necessary.

(c) *Single-phase Low-tension Underground Cable Service Connections*.—The following charges shall be payable in advance:—

- (i) A minimum fixed charge of £45 (forty-five pounds);
- (ii) Plus an additional charge of 5s. per foot, or portion thereof, of length of cable required in excess of 40 feet inside the stand, measured from the point of entrance at the stand boundary up to the meter board.

(d) *Additions and Alterations*.—The consumer shall be liable for costs of additions and alterations to the service connection which are necessitated by additions and alterations to his installation. The charge payable in advance on estimate, shall be the total cost plus 15 per cent. At the discretion of the engineer, credits may be allowed for useable redundant materials and equipment with due regard to devaluation with age and service, but the credits shall in no instance be greater than 50 per cent of the Council's current stores prices for equivalent materials and equipment.

N.B.—Overhead service connections will only be allowed in special circumstances.

Statistiese publikasies uitgereik deur die BURO VIR SENSUS EN STATISTIEK is van baie groot belang vir Vervaardigers, Handelaars en Sakemanne

Hierdie publikasies sluit die volgende in:—

1. Die *Offisiële Jaarboek van die Unie van Suid-Afrika* is 'n samevatting wat inligting bevat oor feitlik enige onderwerp wat van openbare belang is.
2. Die *Maandbulletin van Statistiek* dek lopende statistiese inligting oor 'n groot verskeidenheid van ekonomiese en maatskaplike onderwerpe. Elke uitgawe bevat meer as 100 statistiese tabelle asook statistiese bylaes. Die prys is 5s. per eksemplaar of 50s. jaarliks posvry.
3. *Blouboeke*. Hierdie amptelike verslae word van tyd tot tyd uitgegee en dek baie onderwerpe. Die statistieke wat in hierdie verslae voorkom is volledig en finaal.
4. *Spesiale Verslae* verskyn in afgerolde vorm en dek 'n groot verskeidenheid van onderwerpe van ekonomiese en maatskaplike belang.

WORD NOU 'N INTEKENAAR OP DIE MAANDBULLETIN!

en koop ander publikasies van die Buro.

Pryse is verkrygbaar van die STAATSDRUKKER, Pretoria of Kaapstad.

Doen aansoek by die BURO VIR SENSUS EN STATISTIEK, Pretoria vir volle besonderhede en die jongste publikasielys.

Statistical publications issued by the BUREAU OF CENSUS AND STATISTICS are of immense interest to Manufacturers, Merchants and Businessmen

These publications include the following:—

1. The *Official Year Book of the Union of South Africa* is a compendium containing information on practically any subject which is of public interest.
2. The *Monthly Bulletin of Statistics* covers current statistical information on a great variety of economic and social subjects. Each issue contains more than 100 statistical tables as well as statistical annexures. The price is 5s. per copy or 50s. per annum post free.
3. *Blue Books*: These official reports are issued periodically in printed form and cover many subjects. The statistics published in these reports are complete and final.
4. *Special Reports* appear in roneoed form and cover a great variety of subjects of economic and social interest.

BECOME A SUBSCRIBER TO THE MONTHLY BULLETIN NOW!

and purchase other publications of the Bureau.

Prices are obtainable from the GOVERNMENT PRINTER, Pretoria and Cape Town.

Apply to the BUREAU OF CENSUS AND STATISTICS, Pretoria, for full particulars and the latest list of publications.

Publikasies

wat deur die STAATSDRUKKER uitgegee word,
handel oor 'n verskeidenheid van onderwerpe
wat vir Boere, Prokureurs, Onderwysers,
Besigheidsmense, Nyweraars en die Algemene
Publiek van groot belang is

Hierdie publikasies sluit die volgende in:—

- ★ Offisiële Jaarboek van die Unie van Suid-Afrika
- ★ Gedenkwaardighede van Suid-Afrika
- ★ Die Afrikaanse Woordeboek
- ★ Blomplante van Suid-Afrika
- ★ Argiefjaarboek van Suid-Afrikaanse Geskiedenis
- ★ Handel en Nywerheid (Maandeliks)

Asook

- Geologiese Publikasies
- Wette en Regulasies
- Landkaarte
- Statistiese Verslae
- Loonvasstellings
- Gekose Komitee Verslae
- Departementele Verslae (Jaarliks)
- Kommissie Verslae, ens.

Verdere besonderhede en pryse aangaande hierdie publikasies is verkrygbaar van die STAATSDRUKKER, Pretoria of Kaapstad

Publications

issued by the GOVERNMENT PRINTER deal with
various subjects of great interest to Businessmen,
Industrialists, Farmers, Attorneys, Teachers and
the Public in General

These publications include the following:—

- ★ Official Year Book of the Union of South Africa
- ★ The Monuments of South Africa
- ★ Die Afrikaanse Woordeboek
- ★ Flowering Plants of Africa
- ★ Archives Year Book for South African History
- ★ Commerce and Industry (Monthly)

Also

- Geological Publications
- Acts and Regulations
- Maps
- Statistical Reports
- Wage Determinations
- Reports of Select Committees
- Departmental Reports (Annual)
- Commission Reports, etc.

Further particulars regarding these publications and prices are obtainable from the GOVERNMENT PRINTER, Pretoria or Cape Town

INVOERDERS UITVOERDERS NYWERAARS

teken in op



„HANDEL EN NYWERHEID“

*Die maandblad
van die Departement van Handel en Nywerheid*

INTEKENGELD: In die Unie van S.A., Suidwes-Afrika, Betsjoeanaland-Protektorat, Swasieland, Basutoland, Suid- en Noord-Rhodesia, Mosambiek, Angola, Belgiese Kongo, Niassaland, Tanganjika, Kenia en Oeganda teen 6d per eksemplaar, of teen 5s per jaar (7/6 elders) vooruitbetaalbaar aan Die Staatsdrukker, Pretoria

VERSKYN IN ALLE AMPTELIKE TALE

Hierdie tydskrif bevat o.a. 'n maandelikse ekonomiese oorsig (met statistiek) van besigheids- en nywerheidstoestande in die Unie, die jongste departementele inligting oor afsetmoontlikhede vir Unie-produkte in lande waar die Unie oorsese handelsverteenvoorders het, lysie van handelsnavrae, besonderhede in verband met nywerheidsbedrywighede in die Unie, die jongste aspekte van prys- en voorradebeheer, die meeste verslae (volledig) van die Raad van Handel en Nywerheid, en artikels van 'n algemene aard oor die handel en nywerheid

IMPORTERS EXPORTERS INDUSTRIALISTS

subscribe to



“COMMERCE & INDUSTRY“

*The monthly Journal
of the Department of Commerce and Industries*

SUBSCRIPTION: In the Union of S.A., S.W.A., Bechuanaland Protectorate, Swaziland, Basutoland, Southern and Northern Rhodesia, Mocambique, Angola, Belgian Congo, Nyassaland, Tanganyika, Kenya and Uganda—6d per copy or 5s (7/6 elsewhere) per annum, payable in advance to The Government Printer, Pretoria

PUBLISHED IN BOTH OFFICIAL LANGUAGES

This Journal embodies *inter alia* a monthly economic review (with statistics) of business and industrial conditions in the Union, the latest Departmental information on market possibilities for Union products in countries at present covered by the Union's Overseas Trade Representatives, lists of trade enquiries, items of industrial activity in the Union, the latest information on price and commodity control, most reports (unabridged) of the Board of Trade and Industries, and articles of a general nature in connection with commerce and industry