79

ORDER VOOR DE GENIE 1923.

VI:-
88
1923
ex. 2

28 Hal.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VI =.
88
1923.
ex. 2

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

BIB-ID : 0010-31377360
Item id : 0209070822

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VI - 88.
c423 - 430.
EK-2

ORDER VOOR DE GENIE 1923.

No. 33. BEPALINGEN BETREFFENDE VERLICHTING VAN MILITAIRE ETABLISSEMENTEN EN WONINGEN BIJ GEBRUIK VAN GAS EN ELECTRICITEIT.

I. Militaire Etablissèmenten.

1. Bij toepassing van electriciteit zullen uitsluitend metaaldraadgloeilampen worden gebezigd en wel als regel peren van 100, 50, 32, 16 en 10 N.K.
Bij toepassing van gas zullen alleen invertbranders worden gebruikt en wel:

C.	branders sterkte	100 — 120	N. K.
N.	„ „	50 — 75	„ „
D.	„ „	30 — 35	„ „

de laatste eventueel te voorzien van een matglazen ballon aan te duiden als D (m).
Alle lampen en branders zullen van doelmatige, krachtige reflectoren behooren te zijn voorzien.

2. In ondervolgenden staat zijn aangegeven de soort en het aantal lampen welke als regel voor de verschillende lokaliteiten dienen te worden uitgetrokken.
Daarin niet-genoemde vertrekken worden-indien noodigverlicht als wel-genoemde, welke de daarmede meest overeenkomende bestemming hebben.-
Indien bijzondere omstandigheden daartoe echter aanleiding geven, kan, onder bekendstelling daarvan van de normen worden afgeweken.

3. Wat betreft de verlichting van terreinen (en wegen) wordt speciaal de aandacht erop gevestigd, dat alleen de mate van verkeer, soort en afstand der verlichtingsmiddelen bepaalt; zoo is het bijvoorbeeld niet noodig voor een kruispunt van twee weinig begane wegen, op sterkere verlichting te rekenen.-

Lokaliteiten.	Electr. gloeilampen		Gasinvertbranders.		Toelichtingen.
	Sterkte in N. K.	Aantal.	Soort.	Aantal.	
A. Troepenkampementen.					
Chambrees.					
avondverlichting	32	1 per 35—45 M²	N.	1 per 50—70 M²	1) Zoo mogelijk deze lampen te schakelen.
nachtverlichting.	10 [1)]	1 per 10—15 M¹	D(m)	1 per 15—20 M¹	
Dagverblijf	32	1 per 20—30 M²	N.	1 per 30—40 M²	
Recreatiezaal.	32	1 per 15—25 M²	N.	1 per 25—35 M²	
Lees- en werkkamer	50	1 per 20—22 M²	C.	1 per 22—25 M²	
Logies ongeh. O. Off.					
id. kl. staf.	32	1 per kamer 2)	N.	1 per kamer.	2) Benevens een schakellamp van 32 N. K. per galerij of atelier.
id. kok en hofmr.					
Bureaux Adm. kader (waar noodig.)	32 3)	1 per vertrek.	N 3)	1 per vertrek.	3) Aan te brengen op ten hoogste 0.80 M. boven de daaronder te plaatsen schrijftafel.
Wacht commandant.	32	1 per lokaal	N.	1 per lokaal.	
„ manschappen.	32	1 per lokaal	N.	1 per lokaal.	
Gang voor de strafkamers.	32	1.	N.	1.	
Keuken.	32	1 per 25—35 M²	N.	1 per 35—45 M²	
Schoollokaal.	50	1 per 20—25 M²	C.	1 per 25—35 M²	
Gymnastiek- en schermzaal	32	1 per 20—25 M²	N.	1 per 25—35 M²	
Stallen.	10	1 per 8—10 M¹	D(m)	1 per 10—12 M¹	
Nachtprivaten.	16	1 per 10—12 M¹	D.	1 per 12—14 M¹	
Gangen (waar noodig)	10	1 per 20—30 M¹	D.	1 per 30—40 M¹	
B. Zieken inrichtingen. Apotheek.					
Recepteerlokaal.	50	1 per 10—15 M²	C.	1 per 15—25 M²	
Werkkamer.	50	1 per 20—25 M²	C.	1 per 25—35 M²	
Laboratorium.	50	1 per vertrek.	C.	1 per vertrek.	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Lokaliteiten.	Electr. gloeilampen		Gasinvertbranders.		Toelichtingen.
	Sterkte in N. K.	Aantal.	Soort.	Aantal.	
Operatie- en verbandinrichtingen. 4)					4) Waar een contract volgens abonnementstarief voor de verlichting van militaire inrichtingen is gesloten, behooren de lampen in operatie- en verbandinrichtingen volgens een metertarief te worden aangesloten.
Operatiekamer.	Moet in ieder geval afzonderlijk worden vastgesteld.				
Verbandkamer.	100	2 per verbandtafel.	C.	2 per verbandtafel.	
Chef chirurg	50	1 per vertrek.	C.	1 per vertrek.	
Desinfectiekamer.	50	id.	C.	id.	
Sterilisatiekamer.	32	id.	N.	id.	
Voorbereidingskamer	50	id.	C.	id.	
Onderzoekkamer.	100	id. 5)	C.	id. 5)	5) Een verschuifbare lamp.
Verplegend personeel of artsen.	50	id.	C.	id.	
Instrumentenkamer.	32	id.	N.	id.	
Werbandstoffenkamer	32	id.	N.	id.	6) Bovendien een lamp van 100 N. K. (C-lamp) ten behoeve van den microscoop.
Microscopisch onderzoek.	50	1 per vertrek 6)	C.	1 per vertrek. 6)	
Donkere kamer.	32	id. 7)	N.	id. 7)	7) Voorzien van een schuif met rood glas.
Röntgenkamer.	50	id.	C.	id.	
Diverse werklokalen.					
Laboratorium.	50	1 per vertrek.	C.	1 per vertrek.	
Tisanerie.	32	id.	N.	id.	
IJsbergplaats.	16	id.	D.	id.	
Sectiekamer	100	1 per tafel.	C.	1 per tafel.	
Doodenkamer.	10	1 per vertrek.	D.	1 per vertrek.	
Lokalen algemeenen dienst.					
Bureaux Adm. kader (waar noodig).	32 (3)	1 per vertrek.	N (3)	1 per vertrek.	
Conferentiezaal.	50	1 per 20—25 M²	C.	1 per 25—30 M²	
Zitkamer voor: Off. v. gez. / Apotheker van de wacht.	50	1 per vertrek.	C.	1 per vertrek.	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Lokaliteiten.	Electr. gloeilampen.		Gasinvertbranders.		Toelichtingen.
	Sterkte in N. K.	Aantal.	Soort.	Aantal.	
Slaapkamer off. v. gez. Apotheker (van de wacht.	16	1 per vertrek.	D.	1 per vertrek.	
Kamer portier.	50	id.	C.	id.	
„ gegradueerd ziekenverpleger van de wacht.	50	id.	C.	id.	
Wachtkamer of galerijen (waar noodig).	16	1 per lokaal.	D.	1 per lokaal.	
Ziekenverblijven.					
a. Ie Afdeeling.					
Kamers nachtverl.	10	1 per vertrek.	D(m)	1 per vertrek.	[8]) Deze lampen zoo mogelijk geschakeld.
Kamers [9]) avondverl.	32 [8])	id.	N.	id.	[9]) Bovendien: per paviljoen 1 looplamp van 32 NK; per bed 1 staande electr. lamp van 32 NK met stopcontact of 1 staande N. lamp met gas aansluiting. Bij electr. verlichting wordt één der staande lampen zoo mogelijk geschakeld op de nachtlamp en voorzien van een dusdanig lang snoerdraad, dat deze lamp ook in de voorgalerij is te plaatsen.
Galerij (vóór de kamers.	32 [8])	1 vóór ieder kamer.	N.	1 vóór iedere kamer.	
Recreatiezaal.	50	1 per 15—25 M²	C.	1 per 25—35 M²	
b. IIe t/m IV Afd.					
Ziekenzaal [11])					
avondverlichting.	32 [10])	1 per 35—45 M²	N.	1 per 45—55 M²	[10]) Deze lampen zooveel mogelijk geschakeld.
nachtverlichting.	10 [10])	id.	D(m)	id.	[11]) Bovendien: in iedere zaal aan iedere zijde om de 10 M een stopcontact voor een electr. lamp van 32 NK of gasaansluiting voor een staande N lamp. Voorts per zaal bij electrische verlichting 1 looplamp en 1 staande lamp van 32 NK en bij gasverlichting 1 staande N lamp.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Lokaliteiten.	Electr. gloeilampen.		Gesinvertbranders.		Toelichtingen.
	Sterkte in N. K.	Aantal.	Soort.	Aantal.	
Isoleerkamer.					
avondverlichting.	32	1 per vertrek.	N.	1 per vertrek.	
nachtverlichting.	10 [12]	id.	D(m)	id.	
Dagverblijf.	32	1 per 15—20 M²	N.	1 per 20—30 M²	[12] Zoo mogelijk geschakeld.
c. OOGLIJDERS.					
Ziekenzaal. [13]).	10	1 per zaal.	D(m)	1 per zaal.	[13] Bovendien bij electrische verlichting per zaal aan iedere zijde om de 10 M¹ een stopcontact benevens een looplamp van 32 N. K.
Oogspiegelkamer.	16	1 per kamer.	D.	1 per kamer.	
	100 [16]	1 per onderzoektafel [14]	C	1 per onderzoektafel.	
	16	1 per onderzoektafel. [15]			
Keelspiegelkamer	16	1 per kamer.	D.	1 per kamer.	[14] Met matglazen peer.
	100	1 per onderzoektafel. [14]	C.	1 per onderzoektafel.	[15] Lamp voor focale verlichting, echter zonder matglazen peer.
Operatiekamer. [17])	100	1 per vertrek.	C.	1 per vertrek.	
Sterilisatiekamer.	32	id.	N.	id.	[16] Voor beide lampen tezamen 1 stopcontact.
d. Kraamvrouwen.					
Kraamkamers [17])					[17] Bovendien bij electrische verlichting een stopcontact benevens een looplamp van 50 N. K.
avondverlichting.	50 [12]	1 per vertrek.	C.	1 per vertrek.	
nachtverlichting.	10	id.	D(m)	id.	
Onderzoekkamers [17])	50	id.	C.	id.	
e. Besmettelijke afdeeling.					
Verpleeglokalen [18])					
avondverlichting.	32 [12]	1 per vertrek.	N.	1 per vertrek.	[18] Bovendien bij electr. verlichting een stopcontact voor een looplamp van 32 N. K. per vertrek en 1 looplamp van 32 N. K. per paviljoen.
nachtverlichting.	10	id.	D(m)	id.	
Observatielokalen.		als in ziekenzalen.		als in ziekenzalen.	
Verpleegpersoneel.	32	1 per vertrek.	N.	1 per vertrek.	
Keuken.					
Eigenlijke keuken.	32	1 per 25—35 M²	N.	1 per 35—45 M²	
Distributieruimte.	32	1 per ruimte.	N.	1 per ruimte.	
Kokskamers.	32	1 per vertrek.	N.	1 per vertrek.	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Lokaliteiten.	Electr. gloeilampen.		Gasinvertbranders.		Toelichtingen.
	Sterkte in N. K.	Aantal.	Soort.	Aantal.	
Privaten.	16	1 per 4—6 M¹	D.	1 per 6—8 M¹	
Zusterhuizen.					
Woon- en slaapkamers [19])	50	1 per vertrek.	C.	1 per vertrek.	[19]) Benevens per galerij 1 schakellamp van 50 N. K. bij electr. en 1 C. lamp bij gasverlichting.
Mess.	32	1 per 15—25 M²	N.	1 per 15—25 M²	[20]) Waar mogelijk gecombineerd of geschakeld.
Badkamer [20])	16	1 per vertrek.	D.	1 per vertrek.	
Privaten [20])	16	1 per privaat.	D.	1 per privaat.	
Keuken [21])	16	1 per vertrek.	D.	1 per vertrek.	[21]) Waar mogelijk geschakeld.
Spoelplaats [21])	16	1 per spoelpl.	D.	1 per spoelpl.	
Gangen.					
Waar noodig ook in verband met terreinverlichting.	10	1 per 15—20 M¹	D.	1 per 20—30 M¹	
C. Terreinen.					
(uitwendige verlichting).					
Bij zwak verkeer.	50	op 60 M¹ onderlingen afstand.	C.	op 70 M¹ onderlingen afstand.	
Bij matig verkeer.	50	op 50 M¹ onderlingen afstand.	C.	op 60 M¹ onderlingen afstand.	
Bij druk verkeer.	100	op 50 M¹ onderlingen afstand.	C.	op 40 M¹ onderlingen atstand.	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

II. Onderofficierswoningen.

1. De eerste aanleg van leidingen voor verlichting met gas of electriciteit-bij de laatste verlichtingswijze met inbegrip van snoeren en fittings-in onderofficierswoningen geschiedt afhankelijk van het oordeel van den Gewestelijk Geniechef en met inachtneming van de plaatselijke omstandigheden, geheel of ten deele voor rekening van de Genie m.d.v. dat de daaraan verbonden kosten nimmer ten laste van de bewoners komen; voor de sub 2 bedoelde woningen is daarin ook begrepen het aanbrengen van eenvoudige reflectoren.
   De gloeilampen in de woningen 6e en 7e klasse komen voor rekening van de bewoners, tenzij deze, ingevolge het voor de verlichting van kampementen enz. gesloten contract, ten laste van den electriciteits-leverancier worden gebracht.
2. Voor de verlichting der woningen 8e klasse en voor die van de woningen 6e en 7e klasse-voor zoover zoowel de aanleg als de exploitatie door de zorg van het Departement van Oorlog geschiedt-gelden de volgende normen:

Soort der Woningen	Electr. gloeilampen					Gasinvertbranders					Toelichtingen
	Sterkte in N.K.	Aantal per:				Soort	Aantal per:				
		Kamer	Galerij	Gang	Badkamer W.C.		Kamer	Galerij	Gang	Badkamer W.C.	
Woningen 6e klasse.	32	1	1	—	—	N.	1	1	—	—	De electrische lampen van de kamers der woningen 6e en 7e klasse zijn geschakeld op die der naast liggende galerij. In de woningen 8e klasse zijn de electrische lampen in woon-en slaapvertrek geschakeld. De electrische lamp voor W. C. en badkamer is in de scheidingswand aangebracht en geschakeld op de lamp in de gang welke zoodanig is geplaatst dat zij ook de keuken verlicht.-
	16	—	—	1	1	D.	—	—	1	—	
Woningen 7e klasse.	32	1	1	—	—	N.	1	1	—	—	
	16	—	—	1	1	D.	—	—	1	—	
Woningen 8e klasse.	32	1	—	—	—	N.	1	—	—	—	
	16	—	—	1	1	D.	—	—	1	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

3. In de woningen 6e en 7e klasse waar alleen de aanleg van de verlichting door de zorg van het D.v.O. geschiedt, kunnen worden aangebracht:

bij electrische verlichting: 4 lichtpunten in het hoofdgebouw.
2 lichtpunten in de bijgebouwen.

bij gasverlichting: 4 branders in het hoofdgebouw.
1 brander in de bijgebouwen.

4. Bij woningen 6e en 7e klasse, welke één kamer in het hoofdgebouw meer hebben dan normale woningen van die klasse, is te rekenen op 1 lamp van 32 N.K. of 1 N. brander in die kamer.

5. In het geval bedoeld in punt 3 gelden verder de volgende bepalingen:

a. Voor de meters welke door de zorg van de betrokken Maatschappij zullen worden geplaatst zijn de bewoners aan deze Maatschappij huur verschuldigd.

b. In plaatsen waar zoowel een gas-als een electrische-verlichting aanwezig is, zal door den Gewestelijk Geniechef, gelet op de plaatselijke omstandigheden, zijn te bepalen welke aansluiting de voorkeur verdient.

c. In elke woning wordt dus door de zorg van het Departement van Oorlog slechts één leidingnet voor één soort verlichting aangebracht. Wenscht een bewoner een andere wijze van verlichting, dan komen de aanlegkosten geheel voor zijne rekening, terwijl de daarvoor aangebrachte leidingen zijn eigendom blijven.-

d. Bij het verlaten van een woning moet de bewoner zelve ervoor zorgen, dat de aansluiting door de betrokken Maatschappij wordt verbroken; de nieuwe bewoner moet bij het betrekken van de woning voor de wederaansluiting zelf de noodige stappen doen.

e. Lampen komen geheel ten laste van den bewoner.

f. Wenscht de bewoner een naar het oordeel van de plaatselijk geniechef redelijke wijziging in de plaatsing der lichtpunten, den komen de daaruit voortvloeiende kosten de eerste maal ten laste van de genie; latere wijzigingen, door den zelfden bewoner verlangd, komen te zijnen laste.

III. Officierswoningen.

1. De eerste aanleg van leidingen voor verlichting met gas of met electriciteit-bij de laatste verlichtingswijze

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

met inbegrip van snoeren en fittings-in officierswoningen, geschiedt afhankelijk van het oordeel van den Gewestelijken Geniechef en met inachtneming van de plaatselijke omstandigheden geheel of ten deele voor rekening van de Genie, m.d.v. dat de daaraan verbonden kosten nimmer ten laste van de bewoners komen.

2. Plaats en aantal der lichtpunten worden in verband met de grootte en de vorm van de te verlichten ruimten bepaald met inachtneming van de volgende normen:

Voorgalerij	2 - 3 N.K. per M^2
Ontvangruimte	$2^1/_2$-$3^1/_2$ N.K. per M^2
Kantoor	4 - 5 N.K. per M^2
Kleedmaker	$1^1/_2$-$2^1/_2$ N.K. per M^2
achtergalerij	3 -$3^1/_2$ N.K. per M^2
Slaapkamers	1 - 2 N.K. per M^2
Aanrechtkamer / Keuken.	$1^1/_2$- 2 N.K. per M^2
Badkamer / W. C.	1 -$1^1/_2$ N.K. per M^2
Overdekte gangen	1 N.K. per M^1

3. Ook bij verlichting der Officierswoningen gelden de bepalingen sub II 5, m.d.v. dat ook redelijke wijziging in het *aantal* lampen-naar het oordeel van den plaatselijk geniechef-voor de eerste maal ten laste van de Genie komt.

4. Bij toepassing van gasverlichting zal behalve op de vereischte lichtpunten, in de keuken desgewenscht van gouvernementswege nog op een leiding tot aansluiting van een gasfornuis moeten worden gerekend.

IV. Verlichtingsplans.

1. Verlichtingsplans zullen worden vervaardigd op een schaal van 1 : 1000 voor de uitwendige verlichting en overigens op een schaal van 1 : 500; op deze laatste worden van de onderofficierswoningen alleen die aangegeven waarvan de exploitatiekosten door de Genie worden betaald.

2. De plans worden als witdrukken in tweevoud, elk plan vergezeld door een overzicht van de daarop aangegeven lampen, ingediend aan den Commandant van het Leger (IV), zonder wiens machtiging in eenmaal vastgestelde verlichtingsplans geen wijzigingen mogen worden aangebracht.-

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

3. De lampen worden door de volgende teekens aangeduid.

Teeken.	Electrische lampen.	Gasinvertbranders.
◉	100 N.K.	
◎	50 „ „	C. brander.
⊙	32 „ „	N. „
○	16 „ „	D. „
•	10 „ „	D. (m). „

Komen op een teekening zoowel gas als electrische lampen voor, dan worden de eerste aangeduid door bijschrijving van een *G*.
Schakellampen worden aangeduid door bijschrijving van een *S* en onderling door een lijn verbonden.
Verplaatsbare lampen (c.q. met stopcontact) worden aangeduid door bijschrijving van een *V*.
Komen op een verlichtingsplan, waarvoor normaal het abonnementstarief geldt, tevens lampen voor welke over den meter worden betaald, dan zullen deze laatste aangeduid moeten worden door bijschrijving van een *m*.

Aanteekening.

Door deze genieorder komen te vervallen de genieorders No. 14, No. 19 en No. 27, benevens hetgeen omtrent de verlichting in genieorder No. 31 is bepaald.

BANDOENG, den 5en December 1923.

De Inspecteur der Genie,

C. J. de BRUYN.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VI-08.
1923-1932
EX-2.

ORDER VOOR DE GENIE.

No. 55. EISCHEN VOOR DE RANGEN VAN KORPORAAL, NIET-EUROPEESCH BRIGADIER, EUROPEESCH BRIGADIER, NIET-EUROPEESCH SERGEANT 2de KLASSE, NIET-EUROPEESCH SERGEANT 1ste KLASSE, SERGEANT, SERGEANT-MAJOOR- EN ADJUDANT - ONDEROFFICIER - INSTRUCTEUR BIJ DE VELD- EN DEPOT-COMPAGNIEËN, BENEVENS VAN FOURIER, SERGEANT-MAJOOR- EN ADJUDANT-ONDEROFFICIER-ADMINISTRATEUR VAN HET BATALJON GENIETROEPEN.

1. Als eerste en voornaamste eisch voor de geschiktheid wordt aangemerkt de practische bedrevenheid in de toepassing van de reglementen en voorschriften en de gezagshandhaving.

2. De eischen voor een hoogeren rang sluiten die voor den naast lageren rang steeds in.

3. De candidaten voor sergeant-majoor-administrateur volgen de algemeene opleidingscursus voor administrateurs en worden door den leider van dezen cursus beoordeeld.

4. De geschiktheid voor de verschillende rangen wordt eerst toegekend na het met gunstig gevolg doorloopen van den cursus aan de kaderschool m.u. van die van niet-Europeesch brigadier, niet-Europeesch sergeant 1e klasse, sergeant-majoor-administrateur en adjudant onderofficier.

GENOOTSCHAP VAN K. EN W.
PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

5. EISCHEN voor de rangen van korporaal, Europeesch brigadier, niet-Europeesch sergeant 2e klasse, sergeant en sergeant-majoor-instructeur bij de veld- en depôt-compagnieën, benevens voor fourier en sergeant-majoor-administrateur van het bataljon Genietroepen.

	A. ALGEMEENE EISCHEN.			
	Schrijven.	Nederlandsche taal.	Maleische taal.	Cijferkunde.
Korporaal.	Het schrijven van een duidelijke hand. (Latijnsche karakters).	—	Met eene begrijpelijke spelling eenvoudige rapporten kunnen maken betrekking hebbende op den dienst van korporaal.	Eenvoudige toepassing van de vier hoofdbewerkingen met geheele getallen en tiendeelige breuken (machinaal). Kennis van de voornaamste maten en gewichten van het metrieke stelsel en van de voornaamste maten en gewichten in Nederlandsch-Indië in gebruik en niet behoorende tot het matrieke stelsel, voor zoover dit blijkens de voorschriften van den korporaal kan worden gevorderd.
Europeesch brigadier.	Als boven.	Het met een behoorlijke uitspraak lezen van een in het Nederlandsch gesteld stuk en het gelezene in goed begrijpelijk Nederlandsch mondeling weergeven; het vlot antwoord kunnen geven op in de Nederlandsche taal gestelde vragen; het duidelijk en zonder zinstorende fouten schriftelijk weergeven van een kort verhaal dat langzaam en duidelijk is voorgelezen en daarna nog eenmaal in vlugger tempo is herhaald. De onderwerpen moeten rekening houden met de algemeene ontwikkeling, welke van een brigadier mag worden verwacht.	Zich voldoende kunnen uitdrukken in het Maleisch en in staat zijn, om het onderricht dat aan een brigadier kan worden opgedragen, in het Maleisch te geven.	Het uitwerken van eenvoudige opgaven (z. g. vormen en rekenkundige vraagstukken), waarbij de vier hoofdbewerkingen met geheele getallen, tiendeelige breuken en gewone breuken moeten worden toegepast en kennis van het metrieke stelsel van maten en gewichten en van niet tot het metrieke stelsel behoorende maten en gewichten, in Nederlandsch-Indië in het dagelijksch leven gebruikelijk.
Niet Europeesch sergeant 2de klasse.	Als boven.	—	Zich goed en vlot kunnen uitdrukken. Het vlot lezen en begrijpen van in Latijnsche karakters gedrukt en geschreven Maleisch. Het zonder zinstorende fouten opstellen van eenvoudige rapporten.	Als boven.

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

Sergeant.	Vaardigheid in het gebruik van het libel-waterpas, prismakruis en pantometer.	Zooals het betrekkelijk aanhangsel H. V. G. I is vermeld.	Bekendheid met de samenstelling, verpakking en wijzen van vervoer van de velduitrusting der compagnieën. Voorzorgen bij het vervoer van springen ontstekingsmiddelen.	—
Fourier.	—	—	Als voor brigadier.	—
Sergeant-majoor-instructeur.	Goede vaardigheid in het gebruik van de Smalkalder patentboussole en den hellingmeter.	Zooals in het betrekkelijk aanhangsel H. V. G. I is vermeld.	Bekendheid met de technische pionieruitrusting waarover het korps beschikt.	—
Sergeant-majoor-administrateur.	—	—	Als voor fourier.	—

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

6. Eischen voor den rang van niet-Europeesch brigadier:
a. Minstens 3 jaren dienst als korporaal (titulair).
b. Uitmunten door gedrag, ijver, flinkheid, gezagshandhaving en plichtsbetrachting.
c. Geschiktheid voor den dienst te velde.

7. Eischen voor den rang van niet-Europeesch sergeant 1e klasse :
a. Minstens 6 jaar dienst als onderofficier (titulair).
b. Uitmunten door gedrag, ijver, flinkheid, plichtsbetrachti en in gezagshandhaving, ook in een gemengde sect
c. Bewijzen hebben geleverd, ten genoege van den korp commandant, met een gemengde sectie eenvoudige pi nierwerkzaamheden zelfstandig te kunnen uitvoeren.
d. Geschiktheid voor den dienst te velde.

8. Eischen voor de rangen van adjudant-onderofficie instructeur en -administrateur.

a. Een diensttijd als sergeant-majoor van minstens 18 maa den, ongerekend de absentiën.
b. Volkomen geschiktheid voor zijn werkkring.
c. Uitmunten door gedrag, ijver, flinkheid, gezagshan having en plichtsbetrachting.

9. Aanstelling tot de verschillende rangen (c.q. titulai geschiedt door den Inspecteur op voordracht van den korps commandant.

Bandoeng, den 27en November 193(
Namens den Legercommandant,
Het Hoofd der IVde Afdeeling,

L. C. A. VAN DE KASTEELE.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

INDEELING, OPPERVLAKTE EN AFMETINGEN.

Woningklasse.	Hoofdgebouwen			Bijgebouwen breed 2.75 M' met galerij breed 1.25 M' in M'.						Oppervlak emplacement binnen de rooilijnen in M².
	Kamers		Oppervlak galerijen in M².	Keuken.	Badkamer.	Bergplaats.	Bedienden kamers.	Privaat.	Bedienden privaat.	
	Aantal.	Oppervlak in M².								
Woning 6e klasse	2	40	36	3	2	3	1x3	1.25		270 — 300
Woning 7e klasse	2	40	32	3	2	3.50	—	1.25		260 — 300
Woning 8e klasse	2	32.5	—	zie de toelichtingen ad 5.						14 — 160

Toelichtingen.

1. De woningen 6e, 7e en 8ste klasse behooren zooveel mogelijk gekoppeld te worden gebouwd waarbij de kamers aan de buitenzijde worden geplaatst.
2. De achtergalerijen en in koele klimaten ook de voorgalerijen dienen gesloten ontworpen te worden, echter met ruime gelegenheid tot toetreding van licht en lucht.
3. Teneinde over enkele woningen te kunnen beschikken die meer geschikt zullen zijn voor groote gezinnen kunnen in groote garnizoenen 5% der woningen 6e en 7e klasse in het hoofdgebouw één kamer van 20 M² oppervlak meer hebben.
4. De slaapkamer van de woningen 8ste klasse moet door een wand hoog 2.50 M. in tweeën worden gedeeld, zoodat een vertrek van 3×3.25 M² en een vertrek van 2×3.25 M² wordt verkregen.
5. Bij elke woning 8ste klasse moet op afzonderlijke bijgebouwen, bestaande uit keuken en badkamer en privaat worden gerekend, waarvan de oppervlakken onderscheidenlijk bedragen $\pm$ 4.60 M², $\pm$ 3.10 M² en $\pm$ 1.10 M.²

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

6. De privaten van de woningen 6e en 7e klasse worden van een eenvoudige closetinrichting voorzien, die van de woningen 8ste klasse van een zg. Inlander closet. De zittingen van de bediendenprivaten in de woningen 6e en 7e klasse worden bij afvoer, boven stroomend water, ingericht als voor troepenprivaten is voorgeschreven, overigens moeten ook daar de zg. Inlanderclosets worden toegepast.

7. Als erfafscheidingen moeten worden gebezigd prikkeldraad - afsluitingen waartegen een levende pagger ter hoogte van 1.80 M; aan de straatzijde kan met een geringere hoogte worden volstaan. De aansluiting aan de muren zal bij voorkeur ter plaatse van een pilaster plaats vinden.
Zoo zulks voor het maskeeren van den toegang naar het bediendenprivaat noodig is, wordt een deel van de erfafsluiting van de 6e en 7e klasse woningen vervangen door een halfsteensmuur of een prüsswand.
De toegangen tot de erven moeten worden afgesloten door eenvoudige hekdeuren van 0.90 M, breedte.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VII - 08 4
1923-1930
GX-2

ORDER VOOR DE GENIE

1924.

No. 39. Bijzondere bepalingen betreffende de toelating tot de opleiding voor en de bevordering tot de rangen van Sergeant, fourier of hooger in verband met karaktereigenschappen (karakterfouten).

Hoewel de thans geldende bepalingen reeds voldoende ruimte laten om bij de beoordeeling of een militair al dan niet geschikt is voor den hoogeren rang, met zijne karaktereigenschappen rekening te houden, wordt nog in het bijzonder de aandacht gevestigd op het navolgende.

Voorop moet worden gesteld, dat de al of niet geschiktheid voor den hoogeren rang in hooge mate beinvloed wordt door b e p a a l d e karaktereigenschappen.

Zoo zal bijvoorbeeld een onderofficier die tact heeft met zijne minderen om te gaan, geschikt zijn voor instructeur, evenals een onderofficier, die het noodige gezag weet uit te oefenen, terwijl alleen zij in aanmerking mogen worden gebracht voor opleiding tot- of het bekleeden van een werkkring, waaraan eenige geldelijke of materieele verantwoordelijkheid is verbonden (administrateur, fourier, menagemeester a.a.) die voldoen aan den eisch van betrouwbaarheid en eerlijkheid.

Daarom dient bij de toelating tot eenige opleiding en bij voordrachten tot bevordering niet alleen te worden gelet op theoretische kennis, practische bekwaamheid en diensttijd, doch tevens op eventueele karakterfouten van betrokkenen onder bekendstelling in de betrekkelijke voordrachten in hoeverre deze karakterfouten al of niet een beletsel vormen voor het bekleeden van eene bijzondere functie.

De gezaghebbende, die bij eene voordracht een ongunstige aanteekening stelt, zal daarbij tevens de reden vermelden.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Bij het in opleiding nemen en bij voordrachten tot bevordering van militairen van het Wapen der Genie tot den rang van Sergeant, fourier, of hooger, zal met vorenstaande beginselen rekening moeten worden gehouden.

Bandoeng, den 13en Juni 1924.

De Inspecteur der Genie,
C. J. DE BRUIJN.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

VI-88
1923-1930
Ex-2

ORDER

VOOR DE

GENIE

1924.

No. 41. Overzicht van een volledig stel reglementen en dienstvoorschriften ten behoeve van het personeel van het wapen der genie.

1. (1) Op de bijlage van deze Order is aangegeven van welke reglementen en voorschriften de officieren en het overige kader der genie moeten zijn voorzien.

(2) Het Maleisch sprekend kader behoort in het bezit te zijn van de Maleische uitgave van het aangegeven reglement of voorschrift.

(3) Het dienstplichtig- en reserve-personeel moet in het bezit zijn van de in de betrekkelijke kolommen met ~~zwart~~ vet gedrukte ~~onderstreepte~~ reglementen en dienstvoorschriften.

(4) Leerlingen ontvangen de reglementen voorgeschreven voor den rang, waarvoor zij worden opgeleid in bruikleen.

2. (1) Voor verstrekking en verkrijgbaarstelling van reglementen en dienstvoorschriften wordt verwezen naar het Overzicht Reglementen (O. R.).

BANDOENG, den 16 Juli 1924.

De Inspecteur der Genie,

C. J. DE BRUYN.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Bijlage behoorende bij de Genieorder No. 41.

REGLEMENT.	Archieven				
	Gewestelijk Eerstaanwezend Genie-officier	Plaatselijk Eerstaanwezend Genie-officier	Commandant Batalion Genietroepen	Commandant Compagnie Genietroepen	Directeur Kaderschool Genietroepen
Koob.	—	—	—	2 (a)	—
Kookb. Mal.	—	—	—	2 (a)	—
R. Kooksch.	—	—	1	—	—
K. B. R. v. bekl.	1	—	1 A	1	1
U. R. K.	1	1	1 A	1	1
V. E. S.	1	—	1 A	1	1
U. V. E. S.	—	—	—	—	—
R. G. D.	1	—	1 A	1	1
V. P. W.	1	—	1 A	1	1
V. B. M.	—	—	1	1 (a)	—
I. D. I.	1	1	1 A	1	1
V. S. I.	1	1	1 A	1	1
Aanh. V. S. I.	1	1	1 A	1	1
V. P. M. 11	—	—	1 A	1	1
Prijsl. Art.	1	—	1 A	1	—
V. W. M. 95	—	—	1 A	1	1
V. V. D. A.	—	—	1	—	—
A. Sign. B. (f)	—	—	1 A	1	1
V. D. Tn.	—	—	1 A	1	1
H. T. I-III Pln.	—	—	1 A	1	1
Aanh. I. D. I. G.	1	1	1 A	1	1
G. O. G.	—	—	1	1	1
R. E. G.	—	—	1 A	1	1
V. S. G.	—	—	1 A	1	1
V. B. R.	—	—	1	1	—
Z. G.	—	—	1	1	—
Z. G. Pln.	—	—	1	1	—
H. Gz.	—	—	1 A	1 (g)	—
M. T. O.	—	—	1	1	—
R. O. S.	—	—	1 A	1	1

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Officieren en Onderluitenants	Militaire magazijnmeesters	Architecten, opzichters en onderopzichters	Nederlandsch sprekend kader v/h Bataljon Genietroepen		Maleisch sprekend kader v/h Bataljon Genietroepen	Toelichtingen
			administratief	niet administratief		
—	—	—	—	—	—	A. Ook voor de automobielcompagnie.
—	—	—	—	—	—	(a) alleen voor de Depotcompagnie.
—	—	—	—	—	—	(b) alleen voor onder officieren-instructeur en (of) administrateur.
1 A	1	—	—	—	—	(c) alleen voor de officieren van het Bataljon Genietroepen.
1 A	1	—	—	—	—	(d) alleen voor hen, die bewapend zijn met het pistool M. 11.
1 A	1	—	1 A	1 A	1 A	(e) alleen voor de hoofdofficieren.
—	—	—	1 A	1 A	1 A	(f) een exemplaar aan den staftamboer.
1 A	—	—	1 A (b)	1 A (b)	—	(g) alleen voor de zoeklichtafdeeling.
1 (a)	—	—	1 (a)	—	—	(h) niet voor de veldcompagniën.
1 A (c)	—	—	1 A	1 A	1 A	(j) een exemplaar ook aan de ongegradueerde seiners 1e klasse.
1 A (c)	—	—	—	1 A	1 A	
1 A (c)	—	—	—	—	—	
1 A	—	—	1 A (d)	1 A (d)	1 A (d)	
—	—	—	—	—	—	
1 A (c)	—	—	1 A	1 A	1 A	
1 (e)	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	1 A (b)	—	
1	—	—	1	—	—	
1	—	—	1	—	—	
1 A (c)	—	—	1 A	1 A	1 A	
1 (c)	—	—	1	1	1	
1 A	—	—	1 A	1 A	1 A	
1 A (c)	—	—	1 A	1 A	1 A	
—	—	—	—	1	—	
—	—	—	—	1	1	
—	—	—	—	—	—	
1 (g)	—	—	—	1 (g)	—	
1	—	—	1 (h)	1 (h)	—	
1 A	—	—	1	1 A (j)	1 A	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

REGLEMENT	Archieven				
	Gewestelijk Erstaanwezend Genie-officier	Plaatselijk Erstaanwezend Genie-officier	Commandant Bataljon Genietroepen	Commandant Compagnie Genietroepen	Directeur Kaderschool Genietroepen
V. M. B.	1	1	1[A]	1	—
Adm. V. G.	1	1	1[A]	1	—
Mod. Adm. V. G.	1	1	1[A]	1	—
A. V. G.	1	1	1	—	—
H. V. G.	1	1	1[A]	—	—
Prijsl. G.	1	1	1[A]	1	—
H. V. G. I en Atlas.	1	—	1	1	1
H. V. G. II en Atlas.	1	—	1	1	1
H. V. G. III en Atlas.	1	—	1	1	1
H. V. G. IV en Atlas	1	—	1	1	1
H. V. G. V en Atlas	1	—	1	1	1
H. T. G. I.	—	—	1	1 (l)	—
H. T. G. II.	—	—	1	1 (l)	—
H. T. G. III.	—	—	1	1 (l)	—
H. T. G. IV.	—	—	1	1 (l)	—
H. R. G. I en atlas.	—	—	1	1 (l) m	—
H. R. G. II	—	—	1	1 (l)	—
H. R. G. III	—	—	1	1 (l)	—
H. R. G. IV.	—	—	1	1 (l)	—
H. Verl. G.	—	—	1	1 (l) m	—
H. N. G.	—	—	1	1 (l)	—
Cies. Instr.	1	—	1[A]	1	1
Mod. Cies. Instr.	1	—	1[A]	1	1
K. Instr.	1	—	1[A]	—	—
Mod. K. Instr.	1	—	1[A]	—	—
R. Rn.	1	—	1[A]	1	—
B. M. N.	1	—	1[A]	1	1
V. Postspb.	—	—	1[A]	1	—
Kl. C. Comdt.	1	1	1[A]	1	—
Tarief 1a.	1	1	1[A]	1	—
„ 1b.	1	1	1[A]	1	—
Tarief 2.	1	1	1[A]	1	—

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Officieren en Onderluitenants	Militaire magazijnmeesters	Architecten, opzichters en onderopzichters	Nederlandsch sprekend kader v/h Bataljon Genietroepen		Maleisch sprekend kader v/h Bataljon Genietroepen	Toelichtingen
			administratief	niet administratief		
—	—	—	—	—	—	(k) alleen voor de officieren en het kader van de Depot-en de veldcompagnieën.
1[A]	1	1	—	—	—	
1[A]	1	1	—	—	—	
1	—	1	—	—	—	(l) alleen voor de technische compagnie.
—	1	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	(m) alleen voor de officieren en het kader der telegraaf afdeeling.
1[(k)]	—	—	—	1[(k)]	—	
1[(k)]	—	—	—	1[(k)]	—	
1[(k)]	—	—	—	1[(k)]	—	(n) alleen voor de officieren en het kader der radio-afdeeling.
1[(k)]	—	—	—	1[(k)]	—	
1[(k)]	—	—	—	1[(k)]	—	
1[(m)]	—	—	—	1[(m)]	—	
1[(m)]	—	—	—	1[(m)]	—	
1[(m)]	—	—	—	1[(m)]	—	
1[(m)]	—	—	—	1[(m)]	—	
1[(n)]	—	—	—	1[(n)]	—	
1[(n)]	—	—	—	1[(n)]	—	
1[(n)]	—	—	—	1[(n)]	—	
1[(n)]	—	—	—	1[(n)]	—	
1[(g)]	—	—	—	1[(g)]	—	
1[(l)]	—	—	—	1[(l)]	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
1[A]	—	—	1[A]	1[A]	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

REGLEMENT.	Archieven				
	Gewestelijk Eerstaanwezend Genie-officier	Plaatselijk Eerstaanwezend Genie-officier	Commandant Bataljon Genietroepen	Commandant Compagnie Genietroepen	Directeur Kaderschool Genietroepen
Tarief 3.	1	1	1[A]	1	—
„ 4.	1	1	1[A]	1	—
„ 5.	1	1	1[A]	1	—
„ 7.	1	1	1[A]	1	—
„ 8.	1	1	1[A]	1	—
„ 9.	1	1	1[A]	1	—
„ 13.	1	1	1[A]	1	—
„ 15.	1	1	1[A]	1	—
„ 16.	1	1	1[A]	1	—
„ 20.	1	1	1[A]	1	—
„ 21.	1	1	1[A]	1	—
„ 24.	1	1	1[A]	1	—
„ 36.	1	1	1[A]	1	—
„ 39.	1	1	1[A]	1	—
„ 40.	1	1	1[A]	1	—
„ 43.	1	1	1[A]	1	—
„ 45.	1	1	1[A]	1	—
„ 46 a. b. c.	1	1	1[A]	1	—
„ 47.	1	1	1[A]	1	—
„ 48.	1	1	1[A]	1	—
R. M. Z. I.	1	—	1[A]	—	—
G. v. G.	—	—	1[A]	1	1
H. W.	—	—	1[A]	1	1
G. H. K.	—	—	1[A]	1	1
L. O.	1	1	1[A]	1	—
S. v. O.	1	1	1[A]	1	—
R. Vp.	1	—	1[A]	1	—
C. O.	1	—	1[A]	1	—
U. C. O.	—	—	—	—	—
G. H.	—	—	1[A]	1	—
V. V.	—	—	1[A]	1	—
V. V. I.	—	—	1[A]	1	1

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Officieren en Onderluitenants	Militaire magazijnmeesters	Architecten, opzichters en onderopzichters	Nederlandsch sprekend kader v/h Bataljon Genietroepen		Maleisch sprekend kader v/h Bataljon Genietroepen	Toelichtingen
			administratief	niet administratief		
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—

REGLEMENT.	Archieven				
	Gewestelijk Eerstaanwezend Genie-officier	Plaatselijk Eerstaanwezend Genie-officier	Commandant Bataljon Genietroepen	Commandant Compagnie Genietroepen	Directeur Kaderschool Genietroepen
Aanh. V. V.	—	—	1[A]	1	1
R. M. V.	1	1	1[A]	1	—
M. V.	1	—	1[A]	1	—
V. P.	—	—	1	1	1
O. R.	1	1	1[A]	1	1
Aanb. Voorw.	—	—	1	1	—
Verz. V. Aanb.	1	1	1	1	—
R. M. B.	1	1	1[A]	—	—
Mod. R. M. B.	1	1	1[A]	—	—
Kl. V.	1	—	1[A]	1	—
Exc. O.	1	1	1[A]	1	—
H. F.	—	—	1[A]	1	—
H. K.	—	—	1[A]	1	—
Prijsl. Int.	1	—	1[A]	1	—
T. H. Kl.	1	1	1[A]	1	—
Overz. Kaz.	1	—	1[A]	1	—
Overz. gedr.	1	1	1[A]	1	1
I. D. C.	1	—	—	—	—
V. S. O.	1	1	1	1	1
H. O. Z.	1	1	1[A]	1	1
V. G. O.	1	1	1	1	1
Terreinleer.	1	—	1[A]	1	1
H. M. I.	1	1	1	—	—
V. R. Btm	1	1	1	—	—
H. Ppl.	1	—	1	—	—
Taf. A. B. en C.	1	1	1	—	—
Aanh. Tafs.	1	1	1	—	—

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Officieren en Onderluitenants	Militaire magazijnmeesters	Architecten, opzichters en onderopzichters	Nederlandsch sprekend kader v/h Bataljon Genietroepen		Maleisch sprekend kader v/h Bataljon Genietroepen	Toelichtingen
			administratief	niet administratief		
1A	—	—	1A	1A	1A	
—	—	—	—	—	—	
1A	—	—	—	—	—	
1(c)	—	—	—	1	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
—	1	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
1	—	—	—	1	1	
1A	—	—	—	1A	1A	
1	—	—	—	1	1	
1A	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

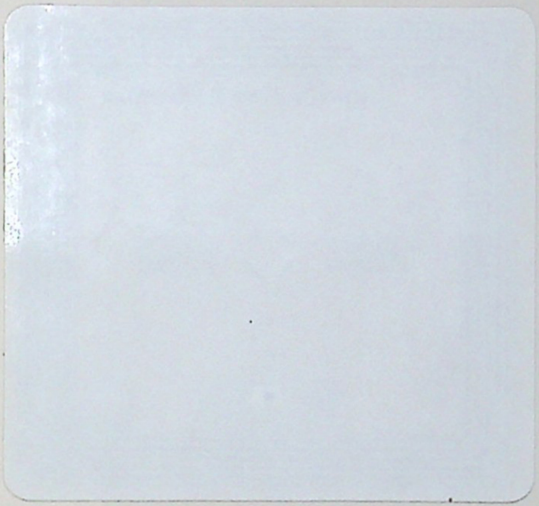
Gen
toegez
ie.

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

MULUD.A



PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA