734

Block 1
Range - Right
Rock 87
R.O. No. 12124

25,000—9-11-32.

Block 7
Rack No.
Shelf No.
Serial No. 734
General No. 10485

1/734

No. 734

Papieren raakende de Secreete Bedenkingen, van de Ingenieurs — 1763.

8

500 g.k.

2/734

Ingenieurs record
Secret Opinions of the Engineers.
16th Decr. — 1763
to
20th Mar: — 1767.

MADRAS RECORD OFFICE.
BLOCK 1
RACK No. 87 R
NUMBER 12/24

No. 734

Extract uit de Bedenkingen
van den heer Raad ordinair van
Nederlands India Jan Schreuder
over den staat en ommeslag van De
Comp: ten Commandemente Mallabaar
de dato 16. December 1763.

De tegenwoordige vestingwerken te Cochim zijn ge-
bouwt kort na de verovering van die stad, en bestaan
in vijf regulaire punten aan de Landkant en
eenige irregulaire Linien aan de rivier ~~kant~~
Zeekant, zijnde zodanig gesitueert dat ze aan
Land kant een half rond, wiens omtrek 187
beslaat, uitmaken, terwijl het overige gedeel
van die plaats bedragende Ruim 200. Roed
slegts voorzien is met een muur ter diep
6. voeten en met een snel vlietende zoute
die op zijn smalsten of tusschen het daar
overleggend Eyland Baijsin 80. en verder o
de 100. Roeden breed is.

A° 1696. bedeelden de Cochimse bedien
de Cochimse vesting werken slegt
[illegible] Hoog Edelheedens [illegible]

3/24

namen dat het verminderen der vastigheeden op
de Mallabaar, schoon de Heeren meesters en de Hooge
Regeering te meermaalen bestooten, telkens door
een voorval en tusschen komsten belet geworden
was, en uit dien hoofde in d.a 1679. arresteerden
ten opzigte van Cochin dat die plaats de
helft moest werden verkleint, vermits het DE.
Comp: te kostelijk viel dezelve Langer in de pre-
sente form te onderhouden niet alleen wegens
de Groote bezetting maar ook mits de gestaadige
Sumtueuse reparatie die den Grooten omtrek daar
van vereischen, invoegen de heer Zwaarde
Croon met d'uitvoering van dat project be-
last zijnde na de Mallabaar wierd gezonden;
dog zijn Edele noteerde bij zijne memorie in
reguard van dit poinct in d.o 1698. dat de Cochinse
bediendens dat de defecten en gebreeken aan de
vestingwerken swaarmoediger opgegeven alsze
inderdaad waaren dat de situatie van de
stad in diervoegen gesteld was, dat men daar
van onmoogelijk een ander figuur zoude kunnen
maken zonder subject te weezen veele swaare
onkosten en moogelijk swaarder dan of men
een [illegible] uit de Grond op

Zoude

Zoude willen Extrueeren, dat over zulks ve-
meende DE Comp: van de verkleening dier stad
absoluut moest afzien en dezelve aanhouden
in de form waar in zij was, want dat men
daar van een stuk willende afsnijden teffens
zoude gehouden zijn d'overschietende werken
te verleggen een gragt om het nieuwe werk
te maaken de huijsen van particulieren die
uit verworpen deel gebouwt waaren op te koopen
en af te breeken, het aangehoudene stuk met een
muur te sluijten en diverse nodige gebouwen
met de plaats om andere te extrueeren te ver-
en dat men boven dat alles een figuurtje
van een fortificatie zoude overig houden, dat
verre na niet zoo sterk zoude zijn als de
genwoordige en na alle apparentie mits
swakheid meer bezetting benodigen als de
stad thans vereischt.

Waar op de Hooge Regeering anno 1702. ge-
vond Cochin aan te houden in de voorig
en hier bij is het sedert gebleeven, hebbende
zich in't vervolg bezig gehouden met
opbouwen van het geen kwam in b
[illegible] tie en de Extrue

sommige Gebreuken, ingevogen in d[e] 1707. als weinige Jaren na de verhandeling der proportitie hadden Coehorn te verkleinen waare bij de uitgestrekte fortificatie van dit plaatt nog gevoegt wierd een water fas.

Anno 1730. begon het voorland aan de Noord Zijde agter de Punt Gelderland weg te spoelen, men zogt dit te verhelpen door het inheijen van kribbe boomen en aandragen van Zant 7 week de Compt: kwam te kosten f 27399.1.8. en door de heer Commissaris Hendrik Sz. d[e] 1732. gij verbaat wierd niet te kunnen bestaan tegen de Extraordinaire Noordsjon, Zo dat men reede had te vreezen dat de stad nog eens d'een of ander tijd voor een gedeelte voor de Zee Zuide werde ingesurgen.

Anno 1761. noteerde den Commandeur De Jong bij Zijne memorie dat niet alleen het voorland weggespoelt maar ook diverse Buitenen voor de Ca andermeegt waren alzo den gehelen accaan in de kwaade Noordsjon tegen de Coehoornstrand waede; weshalven vermaande dat indien bij Continuatie van het selve Land gewonnen, of de fortificatie voor middel van werken Zuwart of anderhoud kost baarder

Zuide

Zijde vallen als de stad Coehorn op een andere plaatst te bouwen.

Anno 1762. bij Missive van den 8. Januarij Gedagt de hooge Regering gedispacheerde tot den opbouw van een ravalijn tusschen de Punten Gelderland en Holland door de Coehoornse bedienden ontworpen in dato 30. april des even gem: Jaars dat daar toe plaatste voor eerst geen bestendig werk te maaken was en dat Zij niet dien stoppe d'ordinaire van het selve uitgesteld tot dat men Zuide hebben gezien of de Zee mits dy tijd geen meerder Gronden Zuide Gewen, hier bij voegende dat er tot vergoeding van verdere schade aan de werken bij het ongestorte Vierkant plat palen van Klaverbout bij wijze van een Kribbewerk hadde Laten heijen, dog terwijl daar meede de Zig gewerkt vonden dat de Zee het terrain aan de Zuijd Zij de hoek van het voorst: Vierkant plat Zo begon te verminderen dat men vreesde het strookje Land Langs de Punt Holland te Zien wegspoelen, en de Contra Scherp van die Punt ingevaar gelegen en de Communicatie met de stad te eenemaal te men Zuide Zijn Geworden, dat Ze derhalven

het Gewest een beslis

Bieken en Mirragie te maaken ter Lengte van 192.
en hoogte van 7. voeten, dog dat vervolgens aan
het uiteinde van gedagte Beschoeijing een dijk
die de Schoeijing maakt tusschen de Graght ende
Zee in korten tijd Zoo smal was geworden dat
men maar had de breete van 20. à 25. voeten,
ja selfs op een plaatse in het midden daar dezelve
na de Zijde van de Stad over hield eenlijk 5. à 6.
voeten Zaadgrond over behouden, welke Spatie
weg genoomen zijnde Zeekerlijk en Communicatie
tusschen de Zee en de Graght had kunnen voor-
Zaaken tot nadeel niet alleen van de genoemde
point maar ook van de Stad die bij hoogwater
Lager Legt dan de Zee der gedagte bedienden een
hoate Beschoeijing ter Lengte van 620. voeten
onder handen Genoomen met intentie de zelve
insteede van Mirragie met takkebossen en aarde
op te vullen, dog dat de Zee de nooo tegen die
plaatse Zoo geweldig gewaed dat Zich gedwongen
Gevonden tot ondersteuning van de Gemaakte
Beschoeijing een minder te Lande aan met Zelen, item
dat Zij de kaaij van de point Stroombuirg tot
beveijliging van de Zelve ende daar naast opgehaalde
nieuwe Be-
vehemente afwatering
nog

nog 96. voeten verlengt hebbende dat werk door
een subsiete afsteeking der inwelling van onder de
Beschoeijing was gestaakt, en afgeweeken al Zoo
onverwagts een diepte van 15. voeten gepeylt
wierd, alwaar Slaagt bevorens nog Land ge-
weest Zoo dat Zij werks genoeg gehad die kaaij
te hortstellen.

Een bij Lettere van de 31. Maart Jl. Leeden
is door even Gem. minutten niet alleen ge-
mimiceert dat de boven stipte Beschoeijing van
620. voeten, Gekost hebbende f 8262.2.. tot
verre ondermijnt Geworden dat men daar-
door het inheijen van meerdere paalen bij de
van Kribbewerk heeft moeten Contribueeren na
dat Zij ook aan de kaaij bij de point Stroom-
burg een nieuwe Beschoeijing en diverse ander
reparatien aan de kaijen buijten de Rivier poort
en Boomwagt nitt de bevonde moeningvuldige
Gebreeken hebben moeten maken.

Dit dan alles Zijnde voor dat ik Zij ob
van de Cochinse Vesting werken bij de pas
Gevonden vermeen ik dat daar uit dijn de
Genoeg afb te maken is.

6/75

Dat wat reden er ook mogen voorkomen tot
Conservatie van deze vesting, egter dat actuos pos,
valeren zal dat een kleine vesting, en een sterk
Garnisoen het welk nog wel een detachement daar
uit verricht word uitzenden kan in dit Land
beter is, dan een Groter ontbreek van fortificatien
met een kleine bezetting, die nativelyks in staat
zijnde haar post te defendeeren buiten het
bereik van het Canon en ieder den meester moet
laten Spreken

Dat zoo wel de vestingwerken als de Gebouwen
Zeer oud, irregulier en Gebrekkig zijn en hoe lan-
ger hoe meer aan onderhoud kosten voor al mi-
de Zee van d'eene en d'afwatering van d'andere
kant alles ondermijnt en wegneemt; en waar door
d'ongelden van timmeragien en reparatien
in het Boek Jaar 1761. in plaats van de daar voor
bij de memorie van Menage bepaalde f 6000:-:- be-
reets circa f 20000: hebben beloopen, mitgaders
te duchten is, dat aan de noord en noordwest Zijde
eerlange alles Zal instorten en de Geheele Stad
aan die kant afspoelen Leggen.

Dat boven dien de vesting door intrekking
[illegible] en het Geweld van 't
water

[illegible] den heer Bestbrijver
verdonk als ook
[illegible] uit

„heid dan Hoogst: Dselven voor, water te keeren Gemaakt kan worden dan met
„deren, en de zelfde met al dat
insonderheid aan den rivier excessive kosten en Groote onzekerheid of
„en de kant van weinig defen,
„sier is een aanmerkelijke Somme, het wel staand houden en met een lange meede
gehoud heeft, en nog kosten moet in de Zee storten Zal, te meer uit het oogmerk
om de Langs Strand Leggende
werken voor de woede van de Zee Gemaakt blijkt dat het Land hier bij hoogwater
te beveiligen Zoo is overblijft
bedenkingen over de executie Lager ligt dan de Zee en dat de Dam die
van het eerste Ontwerp plan de Grogt der vesting van de Zee scheid een
gevallen, enige considerant zijn
„de dat het te werk stellen van voor strekend 't welk bij een duijte Gemeene
een dergelijk project is een
Zaak van d'uitterste importan, monsson of een storm gemakkelijk gepleegt
„de die aanmerkelijke kosten
Zoude vereischte, aan men den kan het met de Geheele staat en de ingezetenen
gevaarlijk Zoude uit Zien
geboo Jeetaarden wijkheek met
de daar in benodigde woningen, Dat de situatie van de plaats ook gemeent
en pakhuizen enz: voorsiet
had; dat daar en boven eene te laat om een werk buiten de walle of
diergelijken verhuizing onder
de malladaeste redden veel wijze van een Citadelle aan te Leggen als
opzigts en onder anderen Polim
Een onderdanen en grooten men de Land af Zijde Zijde kiesende nog
nerklagtigheid Zoude kunnen
baaren, behalven dat er nog Zee nog de rivier kant kan beschieten en
afparentie is om deselve Laatste,
uitt timmen behoeftigen bestand oost af west hoek daar te wellende en
tot het verlaten van timmeren ijeeren uit eerste geval de rivier dog niet de
tegenwoordige woningen, en Rheede, en uit tweede de Rheede dog niet de Beiren
tot het afbeuren van andere
af het Eiland Bijsseen te te Commandeeren kan; en
„weegen en dat het eindelijk
„gelijk de heer Bestbrijver selfs Dat schoon het wel waar is, dat het
aanmerkt, niet onmogelijk
Schijnt de verdere afkalving leggen van nieuwe fortificatien en Gebou
van de Oostsinke Stranden Gelt kost het eerder ook niet anthent
door andere middelen dan
er het nog toe uit werk

de Zaken uit Jaar

gesteld zijn, te prevenieeren;
Zoo is na rijpe overweeginge van
dit geene tot deeze materie af-
plicabel is goed gevonden en
verstaan het tweede Lit van
Zijn Ed: propositie te amplecteeren,
dat is nogmaals een tentamen
te doen tot het uitdenken van
een soort van meede geevende
of anderen duurzamen Zeeweeringen
tot uitdenking van welke teffens
verstaan is den hier aanweezende
Lieutenant ingenieur Jan Fredrik
Duntzfeld naar Cochim te zenden
en het Ceylons ministerie aan
te schrijven om ten selfden einde
den Lieutenant en eerste Landmee-
ter te Colombo Carel David wenzel
naar Mallabaar te doen over-
gaan. wijders aan beide deze
ingenieurs van wier bequaamheid
favorable Rapporten gegeven
worden te demandeeren, om
straks na hunne komste met
den op Mallabaar beschreyden
Artillerij Lieutenant Dirk
[illegible] de gelegentheid van
Cochim op het nauwkeurigste
te examineeren, en uit te denken
zodanige middelen als zij tot
de reservatie en verbetering van
de Stads werken langs de Zoom
van de Zee en rivier de duurzaam-
[illegible] kostelijkste zullen
[illegible] voorts daar van te
[illegible] accurate plans, met
[illegible]ative begrootinge van
[illegible] en er hunne gevoelens
[illegible] nopens de wijze
[illegible] Zeeweeringen met
[illegible] gewenscht succes

wanneer de uitgebreijdheid deezer plaats al als
schadelijk geconsidereert wierd, was ondernomen
het daar toe bekostigde in geen vergelijk zoude
koomen, bij het bedragen dat zedert dien tijd
aan d' ondermeynde vesting werken, kaijen
en Dijken besteed is. —

Uit aanmerking van dit alles ver-
meen ik dan dat het best en voordeeligst
zoude zijn, dat DE Comp: alleen den Dam
waar door de stad voor de overstrooming be-
veiligt word nog eenige Jaren laat onderhou-
den dog aan de wallen muuren en kaijen
zoo min als aan de Gebouwen geen de
minste reparatie doed maar insteede van
dien d' angelden die thans besteed en nog
besteed zouden moeten werden om telle
quelle alles in esse te houden employeert tot
de extructie van een geheel nieuw fort op
het Eijland Baijpin 't welk ter distantie
van 80. à 100. Roeden van daar legt en DE
Comp: voor een groot gedeelte in eigendom
toebehoort alzoo daar door niet alleen vrij
veel in de huishouding zal uitgewonnen maar
[illegible] voor [illegible] die Cochim ten opzigte
der

Secreete instructie voor ×

× den Capitein ingenieur Otto willem Massenfeld en

~~den~~ Lieutenant Ingenieur Jan Hendrik Duntzfeld; ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~
~~[illegible]~~ Dirk Zijnen
den Zig daarna te reguleeren in
het uitvoeren der Committie
hen opgedragen door haar Edel
heedens de hooge Indiase ree-
gering te Batavia bij derzelver
hoog ijverd besluijt vervat in
margine bij secrete bedenkingen
van den wel Edelen heer Raad
ordinairis van Nederlands
India Jan Schreuder over
den staat en ommeslag van
DE Comp: op Mallabaar

het woeste Element der Zee in eenige
Jaren herwaards zoo zeer op
de stranden om en bij de stad
Cochim gewerkt hebbende, dan
niet alleen het ravelijn of zoo
genaamde vierkantplat tusschen
de punten Holland en Gelder-
land voor een gedeelte is
stort maar ook de voor
onder gem: punt Holland
zoo merkelijk is afgespoeld
[illegible] vreesde het strooijen
[illegible] punt dat
de Zee
[illegible]

graft maakt Kande wegspoelen,
en daardoor een Communicatie
beletten de graft en Zee vervoor
Zaaken, tot nadeel niet alleen
van de genoemde Point maar
ook van de Stad Colombo, die
gelegd word bij Hoog water
Lager te leggen als de Zee, Zoo
Leert het Colombo uiterste
Zig genoodZaakt, gevonden tot
voorkoming van de daaruit
te volgen staande gedweyging de an
Leyden aldaar al in anno 1764.
een dam of te Laate beschoeying
te laten weeten ter lengte van
120 voeten aan der steenit daar
van af gaande met medezewerke
en dewelke de Comp: gekost
heeft f 8262. 2. dog waaraan
vervolgens nog veerkelijke
reparatie hebben moeten wer
den gedaan door dien de Zee
dat werk Zoo Zeer bestadige
dat men genoodZaakt gevonden
heeft moeten overgaan tot
het inkeyen veur meerder Zeeker
bij wijze van Kribbewerk, waar
door deese dam wel tot aan
lange staande is gebleeven,
dog eijgen niet bestand scheynd
tegen [illegible]erking der Zee de
aan Bij. Continuatie
moet werden gehouden
en

wijders aan beijde deeze ingenieurs van wien
begeerd heijd favorable rapporten gegeven Wor-
den, te demanderen om Stadt na hunne kom-
ste met den op Mallabaar de Heijden ad Hillary
Luits. Dirk Zijnen, de gelegentheijd van Colombo
op het naauwkeurigste te examineeren, en uijte
te denken Soodanige middelen, als by tot pro-
seratie en verbeetering van de Stadswerken
langs den Zeeoever van de Zee en rivier de Duijn
stemde en onkostelijkste Cullen Conducen,
voorts daar van te formeeren accurate plans
met Calculatieve begrootingen van de kosten
en'er Lijnne geraalend by te voegen nopens
de wijze hoedanig die Leeuweringen met
koope van een gewenscht Succes Coulden
kunnen geëffectueert worden: en na gedaan
werk den ingenieur Gintefeld met be-
formeerde afteekeningen en daar toe gehoran-
de papieren naar herwaards, en den Lieutenant
Wendel naar Ceylon te laten terug keeren,
ten eijnde de deeze regering Zoo wel uit de
stukken, als uijt de mondelinge elucidatien
in staat gestelt worde om over de mogelijk-
heijd en het nutte van de Executie met ge-
Saam fundament te oordeelen en het
te beslissen.

Ook is goedgevonden en verstaan Gouver-
gemeend te gelasten om na dat by het
aanbevolene op Colombo verricht Hebben
de gelegentheijd van het Eijland Manpies a
naat op
te Zeyl

12
734

gelegen plaats, alwaar men volgens de propo-
sitie van den heer Schrijver een beknopte rij-
toek te ontwerpen met vijftig stukken Canon
en een Guarnisoen van twee of drie honderd Cop-
pen souden kunnen Construeeren, en des noodig
zodanig leggen, dat het fort den mond van
Verwieren met de reede en de stad Cochim
tegens Commandeeren zou; van dat alle
accurate plans die tegens de gelegentheijd
van het omleggende Land aanwijzen te formeren
met eene Calculatie van de ongelden en bee
aan den Ingenieur Dünkelfeld bij Sijn
retour na herwaarts mede te geeven. En
ten eijnde de zaken met te beeter overleg
behandelt mogen worden, ist gerefereerd
en verstaan den ingenieur in maridatis
te geven om in de Executie van de hun opge-
dragene Commissie Communicatie met het
ministerie van Cochim te werk te gaan, en
den Commandeur en raad aan te schrijven
om hien de nodige hulp middelen tot de spoedige
volvoering van deze Commissie aan de hand
te geeven, en nopens d'executie selve van't geen
de Ingenieurs t'Zij tot verbeetering van de tegen-
woordige werken t'Zij tot het opbreeken van een
nieuw fort op bijspits voor stellen mogten, Eumo
Considerationen nader bevaard te bedaelen.
(onderstond) Accordeert (was get:) J. A. Duinkerken
Collega

Aan den E. Hoogbaren Heer
Cornelis Breekpot
Commandeur en oppergebiede
der Custe Malabaar, Canara
en Vingurla.

E.E. Hoogbare Welgebiedende Heer

Uw E.E. Hoogbare in gevolge de resolutie van
haar Hoog Edelheden de Indiaasche hooge regering
te Batavia aan de ondergeschreevene bij een Secrete
te instructie van den 12de Augusti gelast hebbende de ware
gesteltheid van de Cochinse Vesting werken en stran-
den te onderteeken, desselve in haare gantsche situa-
tie accuraat op te neemen en als dan middelen en
wegen uit te denken waar door de verdre afspoelin-
ge kunnen verhinderd en voorgekomen worden, zo
bevinden de ondergeschreevene voor alen eer meen
nog met andere zaken te werk te gaan nodig, hoog
Sabelijk hier in bestaande.

Eerstens. Dat een accuraat plan zoo wel van de fortificatien
als der stad Cochim in dese staat maar in den selve
staat is opgenomen werden, alwaar zo zoodanig een
plan Sig niet bevind om zo er staat op te kunnen
maken.

Tweedens. De Heeren een verscheide plaatsen zeer dag-
lings in den ontbreek gelegen opgraven, tot het de
aanwassen der gronden om in alles staat te
herstellen te kunnen voordeelen.

Derdens. het accuraat Nivelleeren van't land en
't water der Zee om te kunnen onderzoe-
ken of de stad en der [illegible] Cochim bij hoog water

Lage

Lager legt als de Zee

Dewijl dan tot onderzoek en uitvoering deser 3. boven gemelde articulen soo wel volk als materialen zal verlischen, en wij met UwEEAgtbare communicatif moeten te werk gaan, dog UwEEAgtbare in de secreete instructie van den 12de deser aen ons verseekerende dat in alles aan ons de behulpsame Land zulks verleenen zoo voegen wij hier teffens bij een specificatie, van sulke saken als ons zal benodigt zijn tot het uitvoeren der 3. boven staande articulen, als

De Materialen

20 Cs spijkers
6 ps planken a 2 dm } gier 20 a 30 vt lang
6 " " 1½ " }
12 " gier schoenen tot het beslaan van piquetpalen
4 " kleine houte sleggers
2 " grote lijnen
80 " Hakken en schoppen
1 " Riem klein formaat Hollands
1 " " grootste papier

Manschappen

6 timmerlieden tot gereedmaken der instrumenten
4 Europese Handlangers
100 Coelijs ten minsten tot transporteren der instrumenten en gereedschappen nodig tot de meting en het opgraven en Examineeren der gronden

Noemende zig de ondergeteekendes met alle veneratie

E. E. Agtbaren wel gebiedende Heer
UwEEAgtb
Onderdanige gehoorsame dienaaren
Wilhelm Otto Massenfeldt
Johan Friederich Duntzfeld
[illegible]

Cochin
den 15 januarij
1765

18/734

Aan den E.E. Agtbaaren Heer
Cornelis Breekpot,
Commandeur en oppergebieder der
Custen Mallabaar, Canara en
Wingurla &c

E.E. Agtbaare Welge-
biedende Heere,

Ter voldoening aan de Commissie, die UW.
E.E. Agtbaare op bevel van de hooge Regee-
ring te Batavia ons Ondergetekendens opgetraa-
gen heeft ten einde te onderzoeken de Vesting
Werken en Stranden van Cochim, hebben wy thans
de eere hier bezijden aan te bieden drie differente
Plans in dupplo, gequoteert met No. I II. et III.
op dewelke wy ons verklaaren op de volgende
Wyze.

Hoe woedend ook de Zee voor eenigen Jaaren
zich op de Strand en om de Stad Cochim be-
thoont, en hoe gevaarlyk ook den Staat en het
voorhandene ongeluk van eene gebeurlyke
Overstrooming der Stad Cochim is voorgesteld
geworden

geworden; even zoo weinig gevaar is dien aan-
gaande te vreezen, wanneer de rechte middelen tot
tegenstand en stuiting werden ter hand genomen,
en in 't werk gestelt.

Het zoude byna ongeloofbaar zyn, dat
zulke vreesselyke Rapporten konden ten voor-
schein kommen, indien wy zulks niet ontwaard
hadden uit de extracten, die men ons heeft
gecommuniceert, en dewelke onder verschei-
de datums aan de successive Steeren Comman-
deurs zyn ter hand gesteld, en dewelke mee-
stendeels haaren oorspronk hebben gehad
van lieden / derselver ampten en Characters niet
te na gesprooken / die niets weiniger als geschikt
waaren, van diergelyke dingen een grondig oor-
del te vellen.

Doch om UW. WelEdele Agtbr. de gantsche
zaak in haar volkomen ligt voortestellen, is
het noodzaakelyk eerst eenige Jaaren terug
te treeden, om den aanvang van de gem. af-
spoeling en de daartegen in 't werk gestelde
middelen in hunne order voor te stellen, om
daardoor de waare gesteltheit deeser zaa-
ke in de grootste duidelykheit voor oogen te
leggen.

Men kan niet ontkennen, dat in de Win-
ter tyd of quaade mousson de Zee langs de
Cochimise Stranden een hevige opswelling
verwekt, dewelke somwylen een gedeelte van
't Strand van de eene plaats na de andere
vervoert en wederom aanspoelt, gelyk
zulks door de oudste bescheiden bekragtigt
werd. In

de Winter tyd, of het regen Saisoen, melden
deese berigten, waijen by en omtrent Cochim
zeer onstuimige winden, waardoor die groo-
te zee met een vervaarlyke kragt tegen de
stranden aankletst, deselve zeer steil maa-
kende, welke winden een grooten hoop Wolken
te saamen dryvende, die na 't gebergte ver-
voeren, daar ze een wyl blyven hangen,
tot dat eindelyk het water uit komt ber-
sten, en welk water met groote snelheit
neder ploft, en niet weinig sand en aarde
met zich sleept en na zee voert, waar-
tegens de zee om de wille van de menig-
vuldige moerassen wederom opswellende, die
aarde en zand uit haaren boesem losst
landwaard dryft, en veroorsaakt, dat de
mond van de revier als met een Dyk ge-
stopt werd, welke zich in het goede Saisoen
of sommer tyd wederom ontsluit.

Doch in Ao 17 59/60 gebeurde een bui-
ten gemeen en onverwagt geval. De verbol-
genheit der zee verthoonde zich met zoo-
danige hevigheit, dat niet alleen de boll-
werken Holland en Zeeland met de daarvoor
leggende Contrescarpen onder water gezet,
en laastgem. byna geruineert wierd, maar
benevens ook een deel van de Wal van de
Punt Stromburg na de Baaypoort toe, in-
storte.

Zoo lange d' E. Compagnie van deese Stad
en Landen meester is geweest, heeft men nog
een

een soo hevige opswelling en aanslaagen der zee bespeurt, en de oude bescheiden thoonen aan, dat maar eens ten tyden der Portugesen een soo ongewoon en stormagtige zee deese Stranden bestormt heeft.

Men heeft zich hierop genoodsaakt gevonden, soo wel de ingestorte muur by Stroomburg wederom op te bouwen, als ook den verderen intreuk der Zee voor de Punt Holland te stuitten.

By het opbouwen van eerstgem. muur was het noodig, dat eene vaste bescherming of beschutting gelegt wierde, dewyl dat Water andersints tegen de muur ansloeg. Men leyde dierhalven eene Soort van Roosterwerk, waarvoor eene rye Clapperboomen in het zand ingeheyt zyn, en waarvoor men planken vast gespeykert heeft; hoewel men ligt zoude hebben bemerken kunnen, dat dit werk niet bestand, en van geen langen duur zyn konde, dewyl de zee onder die onregelmaatig ingeheyde Paalen doortringen, het zand schielyk van agteren wegspoelen en den verderen grond ondermineeren konde, gelyk zulks ook gedaurende onse Commissie zich g' openbaard heeft vermits een stuk aarde van agter de bescheyinge na de muur toe ter lengte van 17. en breete van 9 – 10. voet diep 16. tot 18. voet ingestort is en men van onder niets als water gesien heeft.

Wat

21/734

Wat nu aanbelangt de geruineerte Contrescarpe daarmede is men insgelyks op eene verkeerde wyze te werk gegaan. Men heeft verscheide balken opgerigt, en daarteegen Planken vastgespeykert, in meening, dat dit swakke Werk de magt der aanschietende Zee tegenstand bieden zoude. Het is een bysonder geluk, dat de Zee zedert op dat werk haare Kragten niet geoffent, maar ter Contrarie eenen considerabelen voorgrond van Sand bygevoegt heeft, dewyl buiten dien dit werk zeer weinig resistentie zoude gebooden hebben.

Om nu verder de smalle Streek lands tusschen de Punt Holland en de Zee voor een gevreesde deurbraake der Zee te verzeekeren, heeft men insgelyks balken ingeheyd en voor deselve Clapperboomen in het Zand gerammelt; doch onder het inheyen zelfs konde men duidelyk zien, dat dit werk van geen duur zyn zoude, dewyl zelfs onder 't inheyen van deese paalen veele door de magt der aanschietende Zee loss geraakt en uitgedreven wierden. Den toenmaals van Batavia hier angekomene Lieutenant Ingen. Dirk Zyne heeft wel by verscheidene Rapporten, doch wel voornamentlyk by dat van 24 Mart. 1763. aan den toenmaaligen Heer Commandeur Weyermann op het duidelykst voorgestelt, dat het aangevangen werk

werk onmoogelyk op die wyse tot een gewenscht einde geraaken konde. Hy sloeg ter contrarie voor, eene beschutting van diep inteheyene baardplanken te maaken, dewelke met haare baarden zoodanig aan elkander zouden sluiten, dat geen water daardoor spoelen konde; edoch men heeft zonder eenig reguard op dien voorstell te slaan met het eenmaal begonnen werk, zoo als hiervooren gesegt, tot het einde toe voortgevaaren.

In deese gesteltheit hebben wy die twee plaatsen gevonden, toen UW. EE. Agtb. ons de Commissie opgetraagen heeft om daarvan een accuraate oculaire inspectie te nemen, en middelen uit te denken, die den verderen inbreuk der Zee en Reviers op eene suffisante wijse afweiren en tegenstand zoude bieden kunnen.

Alvoorens wy nu overgaan tot de middelen, die er dienen aangewend te werden, zoo oordeelen wy noodig, de Oorzaak van de afspoeling kortelings aan te wysen.

Cochim legt gelyk bekent is, op een Eiland, het welk nevens oneendig veelen anderen daarby gelegenen Eilanden, gelyk Baypin enz. in de eersten tyden van de vaste Wal Mallabaar waarschejnelyk afgescheurt is. De grond van alle die Eilanden bestaat uit niets anders als zand, en zyn dierhalve zoo wel by opswelling der revier als de Zee aan

22/734

aan afspoeling onderworpen; edoch de eene meer en de andere minder, want deese de revier en geene de zee harder onderworpen is: en vermits Cochim aan den mond der revier geleegen is, zoo heeft deese stad met beide te streyden; Doch in gevalle deselve op een Leimagtigen of Rotsagtigen grond geleegen was, zoude de zee noch de revier weinig quaad daaraan verwekken kunnen. Doch vermits de grond zoo als gesegt benevens de overige daarby leggende Eilanden uit bloot zand bestaat, zo kan de hevigkeit van beide op deselve sterk werken. De Afspoeling der Strande van Cochim van de Revier komt oostwaarts van Callewetty af, waarvan bereets een Plan door den Lieut. Ing. Dyrk Zynen in de Maand Octob. des verleeden Jaars overgegeeven is, waarin te gelyk de oorsaaken van de afspoeling deeses Eilandes en de middelen daartegen in 't werk te stellen aangeweesen zyn, dierhalven wy ons daarop gerusten zullen, en maar alleen in gevolge de aan ons gegevene Ordre overgaan om de verhelping der gebreeken aan de Stranden van Cochim aan te wysen.

By gebrek van vaste grond zyn zeekerlyk ook de middelen tegens afspoeling wyd kostbaarder als die tot een lymagtigen grond vereischt werden, en of men de vastigheit wil tragten de erlangen het zy door muur of houtwerk, zoo werden tot baden Materialien vereischt, die de verrotting en vermolming in 't Water niet subject zyn. Dierhalve moet zoodaanig aantemaakene Werk zeer diep, digt en gelyksaam als een enkeld Stuk te saamen hangen, dewyl het andersints gely-

de

de oude beschoeging aan een bestendige ondermi-
neering en eeuwige Reparatie onderworpen is.
Zoodaanig ~~een~~ Werk met een muur optebouwen
zoude de E. Compagnie al te hoog op stok loopen,
vermits niet alleen het fundament uit de diepte
opgehaald, maar ook geen andere dan wel
uit gebrandde steene, die buiten des met ysere
klampen in malkander moeten bevestigt zyn,
daartoe vereischt werden.

Wy vinden dierhalven na een rype overweeging
en zonder het interest van d' E. Compagnie uit
het oog te stellen het raadsaamst, dat om
die beschoeyingen op eene durabele en veele
jaaren door bestaanbaare wyse in 't werk te
stellen, dat werk met goed en in het water be-
staanbaar houtwerk moet aangelegt werden.
Dierhalve moet by

I. Stroomburg de hevigheit der Revier, dewelke
na aanweysing des Plans van N.o 1. tegen de
hoek Z. aanstoot, en in den ingaande Winkel
wederom terug treed, en dus de swakke Berme
van deese punt T. altezeer ondermynt, gestut,
en dierhalve een nieuwe beschutting door een
sterk roosterwerk van de hoek af tot aan de
daarnoch staande overblyfsels van de oude
kaay van Paalen, d' welk op het Plan van N.o 1.
door de Linie Y.Z. aengeweesen wierd, moet ge-
legt, en zulks ook

II. van de andere zyde van de hoek na de Baaypoort
toe tot aan het oude onder 't Zand begravene
muurwerk van 't hoofd, bemerkt met de letters
Z. tot a. hoewel min soo sterk als het eer-
ste, gecontenueert werden. Om

23/734

Om nu deesen Rooster te maaken, zoo moeten
naa aanweysing des Plans van N.II. na de lengte
van 't werk aan beide zyden sterke paalen F.f.
8. voet weit van elkander diep ingeheit, en een
goede voet hoog boven water staan blyven, om
proppen daarin in te kunnen snyden, waar,
op de hoofd swalpen AA. zoo leggen moeten,
dat haare gaaten in de propen aa. passen. Op
even dierglyke paalen G.g. moeten insgelyks
dwaars swalpen B.B. in b.b. geleyt, en wel met
de eerstere in C.C. gebonden werden. Voor de
hoofd swalpen na de zeekant moet alsdan
een rye enkelde Faltz Paalen D.d. en in ge-
valle dat werk noch een suffisante bescher-
ming vereischte, gelyk de eene kant van
Stroomburg, voor deselve noch een rye dub-
belde Faltz paalen E.e ingeheyt werden.
De innerlyke ruimte kan men met ver-
wisselte Laagen van faschienen en Schut-
werk opvullen, en dien noch met een en-
kelde ingeheide paal hier en daar destemeer bevestigen.

III. De strand van de smalle streek lands
onder de Punt Holland, op het Plan
N.o 1. bemerkt van de letters IV. tot X.
moet insgelyks met een Roosterwerk
belegt en voor deselve een reye Faltz
paalen ingeheyt werden. Tot meer
der voorzigtigheit en afwending der
aanschietende zee zoude men eenige
schraaye Dammen tegen de zee van
zulken Faltz Paalen loopen laaten.

Tot het aanmaaken nu van deese Werken werden vereischt:

I. By de Punt Stroombury op het Plan No. I. bemerkt met de letters Y. tot Z. van 29. roeden Laengte

174.	Hoofd Paalen. Sterk in 4tras	18. Duym.	Lang	24. Voet
23.	Hoofd Swalpen	18.		30
44.	Dwaars Swalpen	12		18
348.	Dubbelde Faltz Paalen	van 12 en 6. Duym.		24.
348.	enkelde	van 12 6.		24

II. By de Punt Stroombury op het Plan No. I. bemerkt met de letters Z. tot a. van 15. roeden laengte.

90.	Hoofd Paalen. Sterk in 4.	18. Duym.	Lang	24 Voet
12.	Hoofd Swalpen	18.		30.
22.	Dwaars Swalpen	12		18
180.	Enkelde Faltz Paalen	van 12 en 6		24.

III. Aan de Strand by de Punt Holland, op het Plan No. I. bemerkt met de letters W. tot X. van 44. roeden laengte.

264.	Hoofd Paalen. Sterk in 4.	18. Duym.	Lang	24. Voet
35.	Hoofd Swalpen	18.		30.
66.	Dwaars Swalpen	12		18.
528.	Enkelde Baarde Paalen	van 12. en 6.		24.

Summa per totum:

Hoofd Paalen	528.
Hoofd Swalpen	70.
Dwaars Swalpen	132.
Dubbelde Baarde of Faltz Paalen	348.
Enkelde	1056.

En dewyl de hooge Regeering te Batavia ons verder opgetraagen heeft, om een nauwkeurig onderzoek te doen, of na volgens

24/734

volgens het gemeen zeggen de Stad en Vlakte van Cochim by hoog water laager legt als de Zee? zoo hebben wy in observantie van die veel g'eerde ordre de eer hier nevens in de Plan van No. III. 4. diverse Nievaux over te geeven, en stellen aan het oordeel van UW. E.E. Agtb. hoe verstandig degeene in haare meening geweest zyn, die Cochim, en desselfs Vlakte laager als de Zee hebben willen doen doorgaan, daar egter haar oogenschein zelfs, in gevalle deselve van het Nievelleeren geen kennis gehad, zey hadde kunnen overtuigen, dat den afloop van de gragt in de revier, en van daar na Zee toe zy, dus deselve met de Stad niet horizontaal vel minder dieper legt.

Eindelyk hebben wy na deese verrigtingen ons vervoegt na de Overzyde van de Cochimse revier op het Eiland Baijpin, om in gevolge der aan ons gegevene ordre een wel geleegen plaats uit te zoeken, alwaar men vervolgens de propositie van den Weledelen groot agtbaaren Heer Raad Ordinair Jan Schreuder een klyn Vyfhoek met een deffensie van 50. Canons en een Guarnisoen van 2. tot 300. man zoude

ku

kunnen exstrueeren, en zoodanig aan leg-
gen, dat hetselve den Mond der Revier
met de Rhede en de Stad Cochim com-
mandeeren konde.

Wy hebben wel bevonden, dat van
daar de Mond der revier en de Stad
Cochim konte bestreeken werden, edoch
het is ons onmoogelyk gevallen, een
Plaats uit de vinden, die tegelyk de
Rheede commandeeren kan, alsoo de-
selve na de door ons gedaane mee-
ting over de 550. Roeden Rhynlands
van de naaste Strand van Bayppin
aflegt, en is dus onmogelyk, dat
deselve van daar uit soude kunnen
werden gedeffendeert. En toen wy
voorts den grond des Eilands om-
trent de plaats, daar deese drie
objecten noch het best in t'gesicht
laagen, onderzocht, hebben wy be-
vonden, dat de grond maar uit puur
Sand bestaat, en indien dierhalve
de hooge Regeering te Batavia op
exstructie van zoodanig werk per-
sisteeren wilde, vooreerst een va-
ste en grond zoude moeten gelegt wer-
den, al eer men iets daarop bouwen
konde. Maar het welk d'E. Compagn.
oneindige

25/734

oneindige kosten veroorzaaken zoude, vermits
het water wanneer men paas een halve
Roede diep gegraven heeft, ten voorschein
komt.

Het zoude dierhalve een overvloedig
en onnoodig werk zyn, om UW. E. E.
Agtbr. een project van het gerequi-
reerde vyf hoek benevens de daartoe
gehoorende gebouwen met eene super-
ficielle Calculatie van de Unkosten voor-
te leggen, alvoorens wy niet de grond,
waarop zoodaanig werk gelegt zal wer-
den, diep omgegraaven en doorgrond
hadden, om van de fundamenten, die
er gelegt zouden moeten werden, ver-
zeekert te zyn. Edoch om zulks
onderzoek onder handen te nemen, ver-
eischt een vry sterkere behulpsame
hand als tot noch toe ons toegevoegt
is geweest; alsoo niet alleen veele
particuliere Thuyne zouden moeten
omgegraven werden, maar ook daar-
toe een ruim getal werklieden ver-
eischt werden, en UW. E. E. Agtbr.
wel bekent is, hoe veel staat op het
werk van Mallabaarse Coelis te
maaken is.

Wy

Wy overlaaten dierhalve UWEE. Agtb.
Dijudicatur: of niet tegenstaande
de hiervooren gem. hinderpaalen het
noodig zyn zal, op Baypin verder te
werk te gaan? dan wel, of UW.
EE. Agtbr. tot vermyting van de be-
noodigde onkosten zal gelooven,
dat wy in dit poinct zoo wel als
in de andere aan de Ordre van de
hooge Regeering voldaan hebben?
en verblyven met volkomen hoog-
agting

Wel Edele Agtbaare,
gebiedende Heer,

UW. E.E. Agtbaarens

Cochim den 7. Maart
1765.

gehoorsaame en onder-
daanige Dienaaren
Wilhelm Otto Massenfeld
Düntzfeld

26/734

Aan den E.E. Agtbaren Heer
Cornelis Breekpot
Commandeur en Oppergebieder
der Cust Mallabaar Canara
en Wingurla

E.E. Agtbare Wel gebiedende Heer

In voldoeninge op UW. E.E. Agtbare Secrete In-
structie van den 12e Januarij waar bij geannexeerd
een Extract uit het besluit van haar Hoog Edelens
de Indiasche Hooge Regeering op de Secrete beden-
kinge van den Wel Edelen Heer Raad ordr. van
Nederland India Jan Schreuder over den staat
en ommeslag der E. Compte Mallabaar
gedateert den 16e december 1763, waar in
den ondergeteekende met den Capt. Otto Wil-
lem van Massenfeld heeft na gezien den last
der Commissie hun in gemelde schriftuur
gelegd en bevonden dat door haar hoog Edel
de Indiasche Regeering te Batavia begeert wer
dat door den gezegden Capt. en den onderg
kende plans en profils zouden gemaakt

den van de Stranden der Zee en Rivier onder Cadzand, als Gecommitteerden hoedanig Ihren een Pastor Duursamer mede gevoegd Werk tegens het Woeden der Zee en Rivier op't Strant kostelijk Zoud kommen maken, dog vervinds den Ondergetekende met den Capt. Otto Wil Jan Maasenfelt niet hebben kommen over een komen, Wegens den aard der Rivier Stroom en der gebreken, Zoo kond den Ondergetekende daer van tot Edele Agtbare 't geen hetn bekend en ga Eedelijks Oette Ligt beschijnd de Waarheid te Zijn, voor te dragen, Zijnde Wijders met den Capt. Maasenfelt, in alles Conferirende Zoo over de projecten ter herstelling der gebreken als de Nieuwe begroting der materialen, en t gevaelen van het Project op Zaijpin

den ondergetekende heeft op het Nauwste na gegaan alle de Rapporten van eenige jaren herwaards, als mede met Expresselijke onderZoogh de Stroom der rivier, de af en aanwassinge der Stranden, nogmaals overwogen den aarden Manier hoedanig men de gebreken onder Stroomburg en Holland heeft Argten te redresseeren en de Woede der Zee en rivier tegen te gaan, uit alle het welke hem is komen te blijken dat alle het verrigte Werk geen andere verwagtinge Konde geven

27/734

als de Ondervindinge reeds geleert heeft, dewijl Zulke Werken niet gesloten Zijn, en der halven altijd de Luijninge en Spoelingen onder Worpen, Waar door dan deze Werken telkens op hun selven kommen te staan en de Zee vrij moeten Ebben, hoe weinig deze Werken Kosten, komen die Zoo als Vlegte Werken Zeer kostbaar te staan, Voor in tegendeel de Zee een goed gesloten Werk Zoo kostbaar niet kan maken.

Had men hier gronden die vast en stijg tig waren Zoo Zoud men Zeer wel Krib en kramwerken kommen leggen Zoo als men in Zeeland en Vlaanderen doet, die tot afleidinge der Stroomen Zouden kommen dienen dog Zulx kan hier in 't geheel niet geschieden dewijl al de Stranden dewijl de het Strand uit los Zant bestaan Wel is Waar dat men Sulx een Krib Werk met Clapperpalen kan maken, maar de ondervinding leert al te veel dat Zulx een eenvig duurend onderhoud en geld kosten der Eisch, gelijk blijkt uit de jaarlijkske kosten onder Holland en Stroomburg, onder welke Landt genende Zomt Zimmers nog onlangs in Februarij een jaar agter de beschorejen gaan en te storten ter lengte van 11 a 12 voete Vers 9 a 10. en diepte van 7 a 8 voeten, het welke dan

onde

onderwijzinge geschied terwijl het water tegen de beschoeijing doorspoelt ook alles komt uit te zuigen en dus groote ruijnen formeert die daar ter plaatse wel eerder een onverwacht ongelukgeval kunnen veroorzaken als er van gedacht word. Dit is ook reeds in verscheide berigten door den ondergetekenden aangetoont voor al omtrent de beschoeijing onder Holland en wel bij Londer bij dat van den 24 Maart 1763. Hoe bij de beste en absolut goedkoopste manier van herstel voor aanmerkelijk bestaande zij baard planken in te zetten die met hun baarden in den anderen sluiten waar door geen zuijgingen kunnen geschieden

Het hier nevens gevoegd plan N:o I behelst het geene wij oordeelde nodig te zijn wegens den stroom der zee en Rivier onder Cochem, als dig stekkende van de Duits gerechtigheid tot en met het begin van Cabauw, dewijl van den laatsten reeds in de maand october een plan door den ondergeteekende is overgegeven, en dit om alleen maar geciteert werd wanneer het te pas komt, in het aanwijsen van de oorsaken der gebreken, en de middelen tot de herstelling van dezelve onder Utrecht berg en Holland.

Wat nu eerst betreft het werk waar mede men de woede der zee en rivier heeft tegen gegaan zonder na de oorsaken te zien waar uit de gebreken voortgenaan, dat bestaat hier in, als

25/734

men beide van Dieptanten tot dieptanten eenige balken in den grond daar men 1½ en 2 duijm planken langs heenen met spijkers vast nagelde, waar in drie fouten waren, als

Eerst dat men sulke planken niet diep genoeg in den grond bragt.

Tweedens dat die op den ander vast geslotene Wanden

Derdens dat de gloot gespijkerde ongegrond waren, doordien de balken door eenige onderwerpen waren en dezelve schielijks gramen weg te slaan dog.

Doe ging men inwendig de planken nij, den tot midden der gesagde balken wederom balken slaan t welk door t gemelde werken geen de minste verb tot eenig gewenscht succes konde te weeg brengen niet tegenstaande dat men nog de wijkende palen voor middel van buiten met de planken te samen sloeg en uit vreede dat het gaten te werk konde wegslaan, heeft men de eerst gesagde balken met ander balken nog te laan gehecht tot 20. a 30. v:t Landwaards, dewelke men hier anders noemt, door dien wel gelet dat dit werk (schoon voor dezelve kosten jaren meer bestand konde zijn) nog nieet van belang konde weesen dewijl de planken t elkens gaten weg te slaan het welk een eerst en vast lijkes onderhoud en eeuwigdurende bolwerk te weeg brajt

Vervolgens ging men van buiten de palen en alles weder met Kapperpalen bewijen he

het welke tot hedan toe vervolgt is geworden
en voor de Stadt zekerlijk in Zee verre van dienst
waar, dat dadelijc alleenig door een gebroote heerig-
heid worden aangetast, dit alles bleef evenwel
niet na dat den grond inwendig de bebouwing
gedeurig ondermijnd en het gevogen wierd ja toe-
dang dat menigte steenen onder holland onder
de bebouwing door in Zeeland gevaakt het welk
het stroom en dadelijc onderhand is Zee ontstaat
Stroomburg als holland, waar van nu den
ouder geb: zal overgaan tot het opgeven der
oorzaken waar door de gebroeken tusschen
burg en holland Zijn te weeg gebragt zyn Dat
Ed: Agtbare: er met legt niet alleen van
sult kunnen overdeelen maar tevens voorsien
Zien waar en hoedanig de middelen tot herst
bevind te werden.

Den ondergeb: heeft ruim en breed gehoor aan
gewesen, en Zijn gemelde plan van Calmatty
waar alvaar de oorsaken van dezelfde afneeming
der Zijn medebragt het aan den heeren Doom
Jan Cochius annexeerd hij sulx niet herhaald
maar legt dat de afneming van land dezer
te oorsaak is dat er zulke gebreeken onder Hol
land en Stroomburg Zijn, van onder dat bekend
dat het waar is, dat Leggen geen bewijs is, dog
Egter kan hij er de volgende blijken van ge-
ven, als

Eerstens dat dra de afneming op Calmatty
haren gang gehad heeft de waters van de dod-
delijke Zee, dat is ook de raam die aan het

begin

begin van Calmatty daer nog de fondamenten van
Zijn, om heen en weg gesproeld en daar door plaats
gemaakt aan de voorsz: stroom van bij R. tot
N. I. langs de muur heen te loopen tegen Stroom-
burg.

Ten dient. gesegde voorsz: stroom nu den
grooten loop hebbende Zonder dat ergens eenige
afleidinge vond, en de Cappoorsluis bij S.
waar van nog eenige overblijfsels onder Stroom-
burg Zijn, die tot stroms afleidinge hadden
konnen dienen dat weg gevoerdt hebbende, kan
de stroom Zijn kragt op den beem bij T. van
waar die een gewisse breder en diepting heeft toe-
genomen, welke Zig nu nog bij aanhouding
van Stroomburg draijd tegens het bekende gebrek
tot V. en alwaar bekend een Draijkolk post
meest de menigmaal d. 30. tot 36 voeten
diep de gordijn van Stroomburg gepeijld
word. dit bok schorlijk moet dat gedurende
de stroom als gesegd is op Stroomburg gade
slaging gekregen heeft het land of den grond
voor de Baijpoort Considerable vermeerdert
en aangespoeld is gelijk in dit plan en dee
der andere dagen met veel onderscheid te
gesien Werden ja zelfs is nu de oude muur
voorbaden bij de Baijpoort als QQ met als
schiers onder beklaart begraven maar ook
een groden voorgrond voortijds geworden is
uit.

Derdens is voort bekomen dat menigen
deese gesegde stroom rond wat aangegeven
wird, de stroom diens waards afgeleid

Ten

30/734

wierd, dog door de Kracht der Ebbestroom ten deelen
wedes na de landtzijde gedwongen, maar door
dezelve oostelijke stroom zijn werking heed door
het loopen ter tijd dig bevinden de Zaart voor Hw
terpas weg te nemen, en 't zelve zonder be-
hoorlijke fondamenten voordien zijnde en derhal
te vuldruijnen en te doen verstorten gelijk
de bressen UU. aentoonen. Dog

Fierdens. den grond bij de nummer QQ. meer
der aengroijende verkreeg ook de oostelijke
stroom kragt om verder langs den wal te dring-
gen en in stede van aan het Waterpas te
blijven Weermen, zig ook eenstklaps gewend
heeft onder de punt holland van W. tot X.
hier zal nu een zijgelijk konnen tegenwerpen
volgens de reede en notum dunogelijk te zijn
dat zoodanig een stroom die langs een afwij-
jende wal is streckende, geensints dalken wal
kan attagneeren; jn zig zelven is dat waar-
heid, dog wanneer men alleen maar opmerkt
den tijd wanneer het te deser plaatse werkt
en tappend maar deze plaatse gelegen is, zoo
zal men een zijgelijk van gedagten komen
zien veranderen vermits daar uit een tweede
voordeel ontstaat die zonder de Eerste geen
sints in staat kan zijn, 't bekende gebrek
onder Holland te formeeren.

De plaatse daar naest het gelegen is, de
wind de regt is het schot der Zeestroom die
langs de strand van 't Eijland Bajjoin strij-
delijk voogd

Den tijd is [illegible] langs gezegd strand

van

van Bajjoin de stromen hun sterken gang
houden en tegen holland aendschieten, waar
door dan de oostelijke stroom tegen de natuur
moet werken, maer bij nog komen de noordwes-
telijke en westelijke winden, die dan niet alleen
gezegde stroom komen te dwingen maar te
gelijk de woedende baren der zee tot meerder
geweld te hulp hebben

Hier op kan men dekarlijk wederom vragen
hoe het mogelijk kan wesen dat iis een en deel
de Rivier zoodanige stroomigheid kan hebben
en houden. Dog

Dit kan hier ter plaatse van twee zijden
maar een oorsaak hebben, waar door lucht te
weeg gebragt word: als de vloed die de rivier
ingaat noordwaards om den hoek van Bajjoin
en door die zelve weg met versterkte stroom der
Bergwateren ook sterker af- zig langs den
wal van Bajjoin wederom de Rivier uitloopt en
de andere of oostelijke langs de stads zijde, welke
twee stroomen als voren blijft zig niet met den ande-
ren vereenigen, ja selfs hoe verder die de rivier
uit komen hoe verder zig zig dan ook verdeelen
't welk genoeg blijkt als men maar opmerkt
dat Bajjoin in de Rivier selfs de afspoelin-
ge onder worpen is, Wijders is er tot ge-
vreenigheid deser stromen een bibaar
[illegible]

Namelijk de stroom langs Bajjoin
de regte passage [illegible] Reede t
Zuidelijke en [illegible] zijde zit
den word de

stroom houd een passagie open tusschen het Zui-
delijk Rif en den Cochimsen en wel bijzonder
in den Zagten tijd of goeden Monsson, tot ver-
der bewijs diend, dat.

De oostelijke stroom niet toelaat dat er ee-
nige aengroeijing van Land geschied te weten van
het gebrek onder holland tot het buiten geregt
maer Zelfs van tijd tot tijd langs dien Zoom
eenige gronden wegneemt. Daar in tegendeel
hunne kragten en woeden komen aantetwenden
van het gebrek onder holland af vervolgens
aenwassinge van Sanden langs het geheele stran-
der Vlakte komen Zoodanig dat het gebrek
onder holland in een kom of baij koomt te
leggen, en dus de oostelijke stroom daar ter
plaatse moet blijven staan werken en ma-
len, gelijk reeds uit de Noordwestelijke stro-
men en winden gesegd en beweesen is.

Den ouderges: Zijn eijgen beste wetenschap
heer over gesegd hebbende, stelt alleen drie
plaatsen waer de tegenstand, te werk gesteld
kan werden. als

bij Caluetty gelijk hij op Zijn plan van
october 1764 heeft gesegd en

onder Stromburg en Holland waer in
hij Zig als boven gesegd met den Capt. Otto
Willem van Massenfelt Confirmeerd

Wa[illegible] mede hij Hoopt aen Uw
E. E. [illegible]tbare ordres te Zullen
hebben

31/734

hebben voldaan. Noemt hij Zig met
de Diepste Eerbied

E. E. Agtbare Wel gebiedende Heer

Uw E. E. Agtbarens

Cochim
den 7 Maart
1765

Onderdanige ge-
hoorsamen Dienaer

[illegible]

38/134

dit Zal Zeer nauwkeurig dienen te werden na-
gegaan om dat dit een Gedeelte der reeden uit-
maakt waarom men Cochim wil verplaatzen
en Zoo daar omtrend het Contrarie werd be-
vonden Zal het van Zoo grooten nadeel voor
de Comp: niet Zijn al Spoelde het meergem:
Strookje Lands eens weg dewijl dan de Zee
maar eenige Schaade aan de punt Holland
Zoude toebrengen en dat moogelijk nog voor
te koomen Zoude Zijn door middelen min
kostbaar als het verhuisen na Baijpin
Zal moeten koomen te Staan; ik wil beken-
nen niet te kunnen begrijpen hoe de Stad
Cochim en de vlakte Lager kunnen Leggen
als de Zee, daar dat woest element met de
rivier en die met de Gragt en Sloterdijk Cor-
respondeert en in welke Gragt en Sloterdijk
Zich al het water in de Stad en op de vlakte
in de quade mousson, wanneer de rivier op-
stopt en hooger is als de Zee, outlast, alle
Canalen op de vlakte Correspondeeren met
de Gragt of de rivier; dat blijkt klaar om
dat daar in min [illegible] meer water is na mat
de Zee rijst [illegible] het welk hier ter neder

Stelle

Stelle om VE. in Eet onderzoek te dienen, tot
narigt;

Dit een en ander door VE. onderzogt zijnde, moeten
VE. daar van accurate plans formeeren, met
een Calculatie van de kosten, en bijvoeging
van derselver gevoelens nopens de wijze hoedanig
de Zee weeringen het duursaamste en minkost-
baarste kunnen g'executeert werden.

Waarna VE. zig hebben te begeeven na Eet Eijland
Baijsin aan d'overzijde van de Cochinse
rivier geleegen, en de gelegentheid daar van
accuraat op te neemen en uit te zien na
een welgeleegen plaats, alwaar men volgens de
propositie van den wel Edelen heer Raad
ordinairis Jan Schreuder een beknopte
vijfhoek, te defendeeren met vijftig stukken
Canon en een Guarnisoen van twee à drie
hondert koppen zoude kunnen extrueeren en
des doenelijk leggen, dat het fort den mond
van de rivier met de Rheede ende stad Cochin
teffens Commandeeren kan; van dat alles
[illegible] accurate plans geformeert wer-
[illegible] teffens de gelegentheid van het om-
leg[illegible] aanwijzen en waar bij VE.

hebben

39/734

hebben te voegen een Calculatie van de ongelden
tot dat werk vereisschende en waar bij affart
dienen vertoond de kosten, die benodigen zullen
tot de daar in voor de Comp. benodigde ge-
bouwen;

Dit alles door VE. verrigt zijnde, moeten daar van
Schriftelijke rapporten en dubbelde plans aan
ons overgegeven werden, ten einde nevens het
rapport onze Consideraties te voegen en met
een der plans na Batavia te zenden, terwijl het
ander op Cochin moet berustende blijven; moeten
de VE. in deeze Commissie met ons Communicatief
te werk gaan en wij zullen VE. de behulpzaame
hand bieden in alles wat VE. daar toe benodigen,
en van ons komen te requireeren.

Ik vertrouwe dat VE. hier uit en uit het g'annexeer-
de Extract zullen begrijpen, de waare intentie
van Haar Hoog Edelheedens, en teffens beseffen
van hoe grooten aangelegentheid deeze Commissie
is, dienvolgende als eerlievende dienaaren hier
inne te werk zullen gaan om de Comp. voor
het niet wel overweegen van het een of ander
dat ter zaak dienen [illegible], geene noodeloose kop-
te doen onderg[illegible] wijl uit VE. overgegeven

plans

plans en rapporten zal moeten werden g'oordeelt
of het voor DE Comp: voordeeliger is de swäre
kosten tot de bewaaring der fortificatie werken
tegen de zee te blyven dragen, of dat men
na Baijpin verhuise en aldaar een nieuwd
fort ofte vijfhoek extrueere, welke laatste niet
kan geschieden, zonder een considerable Somma
ten koste te leggen.

voor het overige beveele VE. de secretesse in dezen,
dewijl het publicq raaken van het voorneemen
van verhuijsing na Baijpin, veel nadeel
en verwerring zoude kunnen veroorzaaken,
en wenschte dat VE. met ter zijde stelling van
alle vooroordeelen deeze hunne Commissie met
veel succes mogen ter uitvoer brengen; in-
middens verblyve

Cochim den
12 Januarij 1765.

VE. Goede vriend
[signature]

125+
69.

Schoonbelanden

Heden den 23 Ja[...]
Compareerde voor mij A[...]
boekhouder en eerste Clerq[...]
sen Commandements onder[...]
Heer Godefridus [...]
en oppergebieder der even Gem: Cust[...]
in wingurla (Present de naerg[...]
D.E. Johannes Bartholom[...]
Grijp ondercoopman en winkelier [...]
naarbehooren heeft bewijs gedaan wegens
Eygendom van zeeker zijn E. Compar[...]
meijd in het mallabaars Gent. Coromba n[...]
Florentiena oud 8: jaeren Casta Poelia do[...]
Christen Lascorijn Andere andere inwo[...]
Yllewadda aan hem Comparant verkogt gely[...]
door vertoog van een mallabaars ola onder da[...]
mey A.o pass.do ondercoopman en eerste Gesw[...]
lateur Simon van Tongeren, Geteek[...]
de regte slaafbaerheyd Gebleeken en bevon[...]
desselfs Possessie wettig en naerbh[...]
egter sal zijn E. gedagte meijd van dese [...]
mogen vervoeren dan met speciaal [...]
van de hooge overigheyd.

Aldus Gedaane [...]

41/723

[illegible] binnen de stad Cochin ten dag
[illegible] in presentie van Carolus
der Kooi en Johannes Morijn
als getuygen heer Toeverjogs.

N° 2987.

Heden den 26 Februari
compareerde voor my Abraham Rudolff Schut
boekhouder en eerste Clerq van Politie deses mallabaa-
sen commandements onder het gesag van den E.E.
agtb. heer godefridus Weyerman commandeur
en oppergebieder der even gem. Custe mitsgaders Com
en wingurla/: Presend de naergenoemde getuygen/
Silvester Correa soldat in dienst der E. Comp.e alhier
Dewelke nabehooren heeft bewijs gedaan wegens den
wharen eijgendom van seker sijn comparaents leijfeijge
jongen in het mallab.s gent. Chaten nuhernt Bagu
oud 10 jaeren Casta Poelia door den toepas Ignatio
rodrigus inwoonder tot Mapoellim, aan hem
Comparan verkogt gelijk zulx door vertoog
van een mallabaars ola onder hedigen dato
Door den ondercoopman en eerste ~~gesw.~~ translateur
Simon van tongeren gelekend de regte
slaafbaarheyd gebleeken en bevonden is des
selfs possessie wettig en nabehooren teweesen
egter sal hy Comporant gedagte jongen van
dese Custe niet mogen verwoeren dan met
speciale consent van de hooge overigheyd.

42
723

Aldus Gedaan [illegible]
passeerde ter secretarije van politie
de [illegible]

De Stad Cochem ten dage ons ende en
jaare voornoemde in persoonlijk van
Carolis van der Sloot en Johannes
Moryn Clerquenals getuygen hier toe ver-
sogt.

Ons presentt,

J. Sloot

Jo. Moryn

43
734

1/ 45/734

Secreete Instructie voor den Luitenant Ingenieur en Hoofd der artillerije alhier Derik Kinnen om hem te dienen tot naricht ombrent het aanrechten meeken van een Calculatie hoeveel het Cacheu springen ofte de molieeren van het poort wil || Helmet tot Chettia Zoude komen te kosten, mitsgaders het weeken en leveren van een Levendige spagger aan de waard van de revier

Is voor dese hier neevens kortheits gehecht dese Extracten uit een uijt de Resolutien genomen bij haar Edel heeden de hooge hindische regering te Batavia ofte de Seereete Heeden Kingen van den wijt Edelen heer raad ordi || naar van Nederlandt Indien over de Kantoor Raad en aanmerkingen te Malabaar en een uijt de Seereete missive door welcheke haar Edelheeden onder dato 17 Xber Jongst laeden aan den ondergeteekenden Commandeur en Resident geschreven is

aan de waard der revier

bekent zijnde en daarom
weeten kan waar men alles
wat tot de uijtvoeringe van
het project vereijscht zoude
moeten van daan halen;
nog zal VE bij zijn rapport
moeten aanhalen, wat het
eerste dient in het werk
gestelt, en hoedanig alles
na ordre kan volgen, ten
einde toestel te kunnen
maken, tot het uijtvoeren
der voormelte ij eerde ordre
zonder verwarringe te
veroorzaken, ofte dat het
een het ander hinderlijk is;
wijders zal VE ~~kunnen~~ moe
ten nagaan ofte het niet
doenelijk zoude zijn, dat
men drie punten van het
fort Chettna konde laten
springen, en dat de eene punt
waarop S. Commandants huijs
op, of naast bij staat, konde
blijven staan; of het zake
ware dat men konde goed vinden
die in steede van de geprojec
teerde pagger aan te houden;
[illegible] wel dat dit door afbrake
[illegible] te schikken is, en
kosten niet veel hooger
[illegible] laten springen zouden
[illegible] te staan; for meerende
[illegible] het project een
[illegible]

2/

47
734

apart rapport tot onse
„culatie, als ~~[illegible]~~
voorenstaande ~~ordre~~
haar hoog Edelheid
ij eerde ordre zulx niet
~~[illegible]~~ komt te verei

na dit alles volbragt te
moet VE in zijne te
reijse na herwaarde
calculeeren hoeverre
„hoer ofte de zoogena
berg Sinai van Cr
noor legt en of van de
gem: fort kan word
„schooten; communic
~~VE~~ ons VE gevoelen
wegens bij een nadere
„telijk berigt —
voort overige recomm
wij VE, in alles „me
vereischte accuratesse
tegaan; ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~
~~[illegible]~~ en
door in attentie
keerde calculatie
kostende te maken
voort te komen
„[illegible] dat [illegible]
[illegible]

„De secretesse, en=

Zorge ~~Zorge~~ in overleg overlatende
verblijven wij
VE goede vriend

Thuis den 10. Januarij
1766

48
734

Secrete instructie voor den Lieutenant Ingenieur en hoofd der artillerije aldaar Dirk Zynen, om hem te dienen tot narigt omtrent het maken van een Calculatie, hoeveel het laten springen ofte demolieeren van het fort Coilan zoude moeten komen te kosten, mitsgaders, omt na legaam in hoedaniger voegen het gem. fort zoude kunnen werden verkleint, wat zulx na Calculatie zal komen te staan en wat tot het afbreeken ofte laten springen der overige werken moet werden bekostigt. —

Anno passato is VE bereets ter hand gestelt een Extract uyt de besluyten van haar hoog Edelheedens genomen op de secrete bedenkingen van den wel Edelheer Raad ordinaris Jan Schreuder over den staat en ommeslag ~~[illegible]~~ der Comp: ter deeze Custe, ten einde daarna hier (alsoo den tijd te kort was en pressanter bezigheeden niet wilden toelaten VE in persoon na Coilan te zenden) een Calculatie te maken van de kosten die er tot het rasseeren van de Coilaanse werken, en [illegible]

^alsoo VE meermaals te Coilan geweest zijnde en zelvs aftekeningen van dat fort gemaakt wij vermeenden zulx [illegible] zekerheid hier te ke[illegible]

dato 31. maart anno passato
van rapport heeft gediend, waar
bij de kosten ~~tot~~ het rattaeren
der werken ~~tot~~ twijffelagtig op f 200000
gecalculeert werden, en gantsch
geene summa bepaald is ~~voor~~
wat de geprojecteerde logie
zoude komen te kosten, alsoo
~~VE~~ volgens VE Seisteinie, de
hoegrootheid daarvan niet
bepaald was; welk rapport
haar hoog Edelheidens in
copie toegesonden zijnde heb
ben deselve uijt hoofde van
de groote kosten van f 200000
die tot het afbreeken der werken
moeten worden g'expendeert
ons g'ordonneert, de fortrette
Coilan ten eene maal in
de lugt te doen springen;
dat dan als ~~ons~~ ini zal moeten
effect sorteeren, en ~~waarom~~
wij dewijl VE bij voorm. zijn
rapport heeft bekent gesteld, dat
mogelijk het laten springen
der werken niet veel minder
zoude moeten kosten, dan of
deselve wierden afgebrooken,
zoo hebben wij goed gevonden
VE thans voor af na Coilan te senden
om een ~~nette~~ calculatie
[illegible] van de kosten die
[illegible] springen der
[illegible] ten welke
[illegible] hoe [illegible]
hoe

49/734

hoe liever na Coilan moet
begeven en de voorsegde
calculatie zoo naauwkeu
rig mogelijk, maken en
ons derwegens dienen van
een schriftelijk Rapport;
en nademaal gelijk VE weet,
wij voor eerst nog werk zullen
vinden met Chettira, en wij
in tusschen deze calculatie
aan haar hoog Edelheedens
zouden laten toekomen, met
bijvoeging der goede redenen die
vermeenen, dat voor het aan
houden voor een deel van
Coilan pleyten; zoo moet
VE als nu ook opmaken
hoe een calculatie, hoeveel
bekostigt moet werden tot
het Extrineeren der projecteer
de logie ~~ben~~ na volgens het
Extrait uijt de secrete
bedenkingen deezen annex,
dat volgens dien geschieden
kan, schoon daarbij geene
groote van die logie bepaald
werd; genoeg zijnde dat de
opperhoofds woonnig en het
nieuwe pakhuijs daarin bep
pen werd, en kunnen er dan
nog gevoeglijk eenige andere
gebouwen meede in blijven
[illegible] het [illegible], dog [illegible]

met een plan van de logie

overlaten; van welke te
makene calculatie ontwerp
en begrooting der logie ontwerp
en schriftelijk rapport moet
worden overgeleverd; en waar
bij tevens aan haling moet
worden gedaan; welke werken
als dan nog moeten worden
weggebrooken, en hoe veel
zulks komen te kosten; mits
gaders, wat van de oude
werken zoude kunnen blijven
staan om van elks tevens
vallen, zonder aan de nieuwe
logie veel nadeelig te zijn;
dit alles ~~verwagten~~ trouwen wij dat VE
met veel accuratesse zal
verrigten; ten einde wij in staat
gesteld worden haar hoog Edel
heden van alles ~~alles~~
een ~~uw~~ net verslag te doen
om daarop der zelver g'eerde
goedvinding te kunnen erlangen;
VE kan omtrent de materialen
tot het uitvoeren der projecten
benodigt, met het opper hoofd
kosten communicatief ~~te~~
gaan en van hem vernemen
waar die te bekomen zijn en
voor welke prijzen;

voorts overige bevelen wij VE de
secretesse wenschen VE een
goed succes in de uitvoering
[illegible] en blijven
[illegible] gratie

VE goede vrienden

50
734

Aan den EE Agtbaren Heer
Cornelis Breekpot
commandeur en oppergebieder
der Cust Malabaar, Canara &
Vingurla. benevens
den EE Heer
Francois van Abbrand
oppercommandeur, secunde en Hoofd
administrateur der gemelde Cust.

E.E. Agtbaren welgebiedende Heer
&
E.E. Heer

In voldoeninge aan UW. EE Agtbarens secrete in-
structie van den 10e deser, benevens een Extract uit
de besluiten door Haar Hoog Edelhedens d'Indische
Hooge regeering te Batavia de dato den 2 April en
een Extract uit de secrete missive van Wel gemelde
Haar hoog Edelhedens de dato den 17e 7ber 1765: is den
ondergeteekende ten eersten na Chethua vertrokken; en
aldaar opgenomen en geneeten het opstand van
's Comps. fortres Wilhelmus om te kunnen calculeeren hoe
veel het springen en demolieren van dat fortres zal
moeten kosten.

Wijders heeft hij afgez[illegible]
vendige pagge[illegible] een

Sein en Post [illegible] gelaarsdoeken daaraan een den
Meid van de pitten, de overleg noodzaking het selve Jaunt
Kostelijk kan gebouwen, andere negatieve groot materiën
en dit de gelegenheden der Jonken tot elck Waytshuijs konne
gebruikt worden, als

Overigens van den Heer en Commandeur Becker alsoo
zij laten gegaen Raadsaang en Waarts een en ander
het Comodigde middelkortsaad te beramen is voor
de Materialen als het Inlanden van Coelijt

Betreffende het opmijnen en demoliceren der
Magazijnen van Spiegel Fortres, daarbe wordt als

40 matrosen voor 120 dagen a 9 st dagh yder f 1080 — " —
16 Coelijt — — " " " " 8 " " " 288 — " —
tot het onderwijnen der Muren
3600 lb Gewicht te springen — — — — " 87 — 12 — 8
502 pc Palen a den 6de deels kommen met de pe "
402 " dikke Planken } konnen gebruikt worden — — — —
40 timmerlieden voor 10 dagen a 6 st dagh yder — " 30 — " —
20 Coelijt — — " " " " 3 " " " — " 60 — " —

om gelegde stallen en planken uijt te breken
en Waarte maken

750 lt Swaar planken tot Vrucht kaspen, met de gebruijn — — —
200 lb Cat spijkers tot dubbelt — — — — — — " 2 — 17 — 8
10 timmerlieden voor 10 Dagen — — — — — — " 30 — " —
20 Coelijt — — " " " " " " " 30 — " —

om gelegde planken uijt te breken, de
balken te maken en de pallisaden te
stoppen
33 Man Hijsen Werk Gereed tot Klampen — — " 12 — " —
" te Cardoes Gooren — — — — — — " 7 — " —
20 pc " groote Bouten — — — — — — " " — 3 — 8
40 " Lange Bamboesen tot Balcon a 6 st yder — " 4 — 16 — "
12 " " " " Ladder — — — — — — " 3 — 12 — "
12 " Overwelfden tot Lange " " Ogen — — " 12 — " —
" Bewaal Touwen — — — — — — " 4 — 10 — "
" Timmerlieden — — — — — — — — — — — —
Somma f 3507 — 17 — 8

Transporteere — — — — — — — — — — — — f 3507 — 17 — 8
3 lt Caijertroffen a 64 gerens — — — — — — — " 30 — 3 — "
2 " " " " 48 c. — — — — — — — " 13 — 9 — 8
2000 " kardmaagd — — — — — — — — — " 14 — 2 — 8
Voor de koopen der Coelijsaen en schijten " 29 — " — "
Generale Somma f 3594 — 12 — 8

De Goederschappen

1	pc	munt Coorden
10	"	Swaare Caetoeten
20	"	snijadoffen
20	"	schoppen
20	"	pothaaken
10	"	Capbijlen
10	"	" messen
10	"	troffels
4	"	handzagen
2	"	handzagen
2	"	avegaard Vijlen
2	"	grater Coelijt
4	"	" Cammen Of proteen

Voorijders

51
734

Betreffende den geprojecteerden Levendijen pag
gey kan niet bequamer geschieden als dat in den om
trek bij gebrek van doornen een rij jonge Jamboesa
Planten en Cristen dese om, wilde Ananas geplant
worden, welken dagger dan dat dienen te kosten.

725 pc Jamboes Plantsen zijn voor Coelijloon te bekome
200 " wilde ananas — waer toe dan ook die te halen
1000 Coelijs a 3 st yder — — — — — — — — — — f 27 — " —
30 " " " " " om die te Planten — — — " 6 — 10 — "

Het Wagthuijse moet kosten

1200 pc Steenen konne uijt de gebouwen konne —
den Uijtbroche de 100 pc 6 Coelijs — — — — " 10 — 16 — "
tot Vijen en opbreugen van de 100 pc 3 Coelijs — " 5 — 8
tot 1 per voeren met
Zijnde tot som

Transp

De Kamberen, de platforms der kamberen en de Caleijs, werden van den Landtheer paarsgewijze gemaakt, it de Cleijn een als of Zoo als Uwe Ed. Agtbaarens het gelieven goed te vinden, die den de plaats leed van Vijven, voor dit gehaalde konne werden. Zijnde de Cortes daer voor een Cleijn te bekomen, den Notaris Franken, Van Wilhelmus gelegen de Wilde a raisad pals dijk en ook voor een Cleijn te bekomen.

De timmerlieden zijn daer ook te bekomen, doch dienden wel een bequame van hier gestonden te werden.

Den Cleij is daer in den ontrek van Kraeuen te bekomen.

De Matselaars, Materialen en Gereedschappen voor het boven gemelt werken daer toe gestonden werden na alle 't welke alles gecalculeert is.

Voor aen het eerste alhaer dient te gestieden is, het vervoeren der ammunitie van oorlog en meer in't Fort Wilhelmus is benaste de en ijn voorraad alhaer na toe te zenden, 't geen van na teriaelen en hand gereedschappen van hier benodigt is.

52/734

Waer na alles te gelijk moet ondernomen werden, omrijk het een het ander te helpen kan komen en de Calculatie daer na gemaakt is, op dat het werk te gelijkbaarder voord gaan en door die weg mogelijk nog wel eenige Cooij kosten konnen uitgespaard werden dat anders [illegible] het werk [illegible] en Brooken volgend de [illegible] calatie en

[illegible] portiers — f 15-4-4
16 Manjoenen [illegible] — 6-4-4
[illegible] — 8-0-4
4 pothelaars voor 10 daeren — 10-4-4
6 Caelijs — 3-4-4

Zijnde tot de [illegible]

160 pcs planken } komen 20 [illegible]
12 " Cijlen } komen 20 [illegible]
dat dit uit breken
4 timmerlieden voor 6 dagen — 7-4-4
2 pothelaars — 5-8-4
8 Caelijs — 7-4-4

Zijnde tot de Cameren

220 st Jonge planken } komen [illegible]
110 pcs ribben } komen [illegible]
1200 st Dakplatten } komen [illegible]
1000 pcs Dakpannen } komen [illegible]

tot dit afbreken

4 metselaars voor 6 dagen — 4 12-16-4
4 timmerlieden — 6 7-4-4
16 Caelijs — 4 14-8-4

Zijnde tot het dakwerk

40 Caelijs tot op en af dragen [illegible] 4 6-4-4
20 " tot 4 reysen en een [illegible] 4 3-4-4
het verraen der planken aen maken der Caelijs 3-12-4
60 Caelijs tot op en afbrengen der panne 4 9-4-4
110 Latspijkers — 4 15-16-8
50 " Cijer draet — 4 2-5-4
1500 pcs aenmaeken — 4 10-12-4
voor de hoofpan der 6 Cijs de 2 een 4 [illegible] 4 7-10-4
tot het opstellen en Repareren van Weerlieden voor 6 dagen — 4 36-4-4
[illegible] — 4 21-12-4
[illegible] — 4 24-4-4

Rekeele Somma f 292-7-8

Le

53
B
734

Aan den E.E. Agtbaren Heer
Cornelis Breekpot
Commandeur en opperbiedez
der Cust Mallabaar, Canara
& Wingnolas, benevens
Den E.E. Heer
Francois van Schouw
opperconsulen, Secunde en
hoofd administrateur der gemel
de Cust

54/734

E.E. Agtbare welgebiedende Heer
&
E.E. Heer

In voldoeninge op Uw E.E. Agtbarens secrete ordres
van den 10e dezer aan den ondergetekende om hier te
gaan of niet een punt met 's Commandants huis van 't
fort kan behouden worden en alleen drie punten te laten
springen op 't fort Wilhelmus te Chettua, waar van Uw
E.E. Agtbarens een apport rapport requireert.

Waar op aan Uw E.E. Agtbarens den ondergeteekende
met Eerbied rapporteert, dat zulks seer wel kan ge-
schieden als staande 's Commandants huis op de Cour-
ne tegen de punt jacatra, dog dan zoud benodigt zij
twee muren die met een hoek [illegible] komen tot [illegible]
gen als een lang 15 [illegible] [illegible] [illegible] alle [illegible]
fondament en 12 [illegible] hoog uit [illegible] [illegible], ook [illegible]

Van dat [illegible] een reparatie vereischen gelijk in
een rapport van den 1e 9bre 1763 blijkt als mede aan't
einde van 't huis een gevel muur breed 28 vt hoog
14 vt, waar na dan de Cabinetten komt, alles ten uit-
terste aan gevaar en gecalculeerd.

De [illegible] linie of muur

2952 pt [illegible] a 3/4 [illegible] tot fondt
11808 " " " " " " " muur

De [illegible] linie of muur

1248 " " " " " " fondt
4992 " " " " " " " muur
2912 " " " " " " " gevelmuur
23912 " " " " " " kosten — — f 602-9-10
480 Cantijl metselhalk — — " 629-10-"
10 metselaars voor 48 dagen a 9 [illegible] " 2[illegible]-"-"
40 Coelijs — " " " " " " " [illegible] " "
5850 pt aardmandjes — — " 4-6-3
30 " lange bambusen — — " 9-"-"
100 [illegible] Caijer draat — — " 1-10-"
2 hoofden der Coelijs 48 dagen 30 [illegible] " 24-"-"
het [illegible] volgens rapport 1763 — " 2690-"-"

Geheele Somma f [illegible]-[illegible]-B

Gaat af voor 't behouden van de Jacobus
Jacobus en 't Commandeurs huis — — f 833-[illegible]-"

Komt meer te kosten als 't [illegible] springen — f [illegible]-B

Waar mede aan Uw E E Agtbarens [illegible] den on-
dergetekenden hoopt voldaan te hebben noemende
zig met diep respect.

E E Agtbare welgebiedende Heer
en
E E Heer

Uw E E Agtbarens
onderdanige ge-
[illegible]
[illegible]

[illegible] den 28 Januarij 1766.

Aan den E E Agtbaren Heer
[illegible]

55
734

Aan den E.E. Agtbaren Heer
Cornelis Breekpot
Commandeur en Opperge-
bieder der Caste Mallabaar,
Canara & Wingurla. en
Den E.E. Heer
François van Abkoud
Opperkoopman, Secunde en
Hoofd Administrateur der
opgemelde Caste.

56/734

E.E. Agtbare Welgebiedende Heer
en
E.E. Heer

In voldoeninge aen UW E.E. Agtbarens
Secrete Instructie van den 10e deser Maand
heeft den Ondergeteekenden Lo Ingenieur
in Zijn te ong Reise van Chettua na her-
waards op Cranganoor Aengeland en aldaar
Gesogt de distantie dier is tusschen 's Com-
pagnies fortresse Orange en Territoer of
den Zoogenoemden Ber[illegible] Sinai en [illegible]
vonden dat gesegde [illegible]stantie van
dier fortresse tot [illegible] den Geseg[illegible]
is 595. Roed[illegible]nds.

Of dit fort van dien berg kan be-
schooten werden, daar in is den onderget:
van gevoelen dat sulks met stucken van
Cartouwen aard niet kan geschieden.

Dog met stucken van slangen aard
a 6. of 8 lb van sommige schoten een
enkelde cogel op dese distantie gebragt
werden, maar meestendeel de steele fortas
missen, dewijl zijn kragt op die distantie
reeds te veel verloren is om de regte li-
nie te konne behouden.

Waar mede aen dit deel van UWl
E.E. Agtbarens ordres, den ondergeteekende
meent voldaen te hebben. Noemende zig
met diepe veneratie.

E.E. Agtbare welgebiedende Heer
en
E.E. Heer

UWl E.E. Agtbarens

Cochim den 2. Januarij 1866

Onderdanige ge-
hoorsamen dienaer

[illegible]

57
734

Aan den E.E. Agtbaren Heer
Cornelis Breekpot
Commandeur en opperge-
bieder der Cust Mallabaar,
Canara en Wingurla
benevens
Den E.E. Heer
Francois van Alkoom
Opperkoopman, Secunde en
Hoofd Administrateur der
Gemelde Cust.

55/734

E. E. Agtbare Welgebiedende Heer
en
E. E. Heer

In voldoeninge aan Uw E.E. Agtbarens
Secrete ordres de dato den 4 Februarij deses, heeft
Zoo dra mogelijk den Ondergeteekende zig na Coy-
lan begeeven. —

Aldaar gagesogt en gemaakt zoo veel
doenlijk was de Profils
fortres aldaar waar van

Specificatie gerekend tegen het Decembertarief van den gelasten stand dat moeten betalen en bevonden gemedigt te zijn.

150	Motelaren, 2 à 3 dagen	f 1050 — —
20	Loelijs — 2 " 3 "	" 2400 — —
600	palen à 4 à 5 duim om de	" 799 — —
2320	" 3 duim planken	" 658 — —
7680	" 2 " "	" 1061 — —
4000	Gebinde stroowisplanken	" 284 — —
800	Espijken	" 111 — 12 —
600	" Beerdraad	" 22 — 10 —
25	" Eardoek garen	" 43 — 15 —
61250	" Buskruit	" 12400 — — —
715	Olie en Lijnolie	" 420 — — —
180	pd Eardoek hoeden	" 2 — 7 — 8
22	" Cajer kousen à 48 garen	" 164 — 13 — —
470	" Langoba en broeken	" 166 — 12 — —
3000	" Aardmandjes	" 62 — 10 — 8
1070	Klompen met Leij à 50 cts per	" 641 — — —
830	Hoofden kaas Leijs à 6 cts dat gaat	" 255 — — —
10	Stammetjes à 2 cts dat gaat	" 450 — — —
20	Leijs " 2 " "	" 800 — — —
	Komt	f 28473 — 16 — —

Wegens de palen en Latten die Planken Zullen den Lemma tot de gebouwen worden gedaalte te goede komen — f 827 — 5 — 4

Dat het bedrag van — f 1646 — 10 — 12

zoome en Land dijks Raad

Gezien

Gereedschappen moeten van hier Gehaald worden als

100 pr	Carbeelen Zaderlands
100 "	Greepijzers
14 "	Grondboren
80 "	Spitsadosjes
80 "	Gijer schoppen
60 "	Pikhouten
30 "	Capbijlen
20 "	" messen
6 "	handwagen
4 "	Trekwagen
50 "	Troffels
16 "	Waterkalijs
20 "	Emmers of potten

59/734

Waar bij een smit Zal behooren te gaan om de gereedschappen te Eardam en aan te helpen.

Wijders heeft, in navolging van het Afbedrents orders, den ondergetekenden overwogen hoedanig een bekwame Loijer te Minikkendam binnen het ring Dijks Kantons Tusschen Gijsbert Cornelis Dijkman en Cornelis Jacobs Dijkman Zoodanig dat het nieuwe Dijkvak met d' oppas loop der Dijk ring daar in Gebroken

Dan Diend de

klaar een Wijs

Courtine tusschen de punten Matura en Ceylon, staande daar in het nieuwe pakhuis. Het Bastion Matura want daar op staat de opperhoofds woning wijders de poort met de hoofdwagt als zijnde aan de opperhoofdst woning vast. om dit of te sluiten dienen er twee muuren die met een hoek te samen komen in opgetrokken te worden ter hoogte van 18 ft. alsdeen lang 178 ft en d'andre 522 ft alle een steen dik, tot welke twee muuren daar na de nauwste calculatie de volgende Materialen ver eischt werden.

88450 ps Steene a 7 [illegible]	f	6633 – 15 – "
1769 Candijlen kalk	"	1951 – 8 – 8
20 Metzelaren a 9 [illegible]	"	1035 – " – "
90 Caelijs voor 100 dagen " 3 " " "	"	1330 – " – "
10000 ps aardmandjes	"	76 – 12 – 8
750 lb Caijer draat	"	33 – 15 – "
120 ps Lange Bamboesen	"	42 – 11 – "
300 Cobidos mangus planken	"	44 – 6 – "
Twee muuren, gehele kosten	f	11458 – 8 – "

Wegens het uit sparen of niet de [illegible] der Courtine, Bastion, [illegible] pakhuis, woningen en hoofdwagt boven [illegible] zien, [illegible]

	f	11885 – 8 – "
over [illegible]	f	720 – " – "

Die

die de Logie en 't gedeeltelijk demolieeren, dan minder kosten als 't geheel demolieeren.

Betreffende de oude werken of er iets van kan blijven staan om van zelfs te vervallen, dat zal om de Logie wille niet raadsaam zijn, dog zal zulx met zekerheid best kunnen gezien werden tegens dat het project geexcuteert word, want dit aan de zee zijde alleen kunnen de geschieden dient afgewagt te worden wat projecten de [illegible] in dien tusschen tijd zal maken, alsoo die zoo ver men zien kan zeedert 3 jaren weinig nadeel toe gebragt heeft.

De onderstaande materialen moeten van hier gezonden werden. als

De Bamboesen
" Aardmandjes
" Caijer draat
" " trossen
" Cardoes naalden
" " garen
de Mangus planken
de timmerlieden en metzelaren voor een groot gedeelte.

De palen en planken [illegible] bekomen indien het [illegible] tijdig in gekoot en [illegible]

60/734

61/734

Memorie dienende tot narigt
en elucidatie voor den lieu-
tenant ingenieur . . . .
Guiard omtrent de
uytvoeringe van het geene
hier onder is bekent gesteld

dewyl VE zig thans hier
bevind, en nog niet ~~voort~~
~~kan varen~~ beginnen ~~kan~~
met de Commissie waar
~~om~~ hier ~~is~~ zig gesonden
zoo heb ik goedgevonden
~~ge~~ VE intusschen te senden
na het 's Comp.s "Conquest" Paspoortje
geleegen op een eyland
waarop 's Comp.s forten
Cremganoor en ~~en~~ Chettia
staan, ten eynde van
dat geheel eylandje te
formeeren een [illegible] in
groot bestek

op het voorschreven eyland
hebben verscheide ~~princ~~
koningjes princen, en
landheeren, thuynen en
landen, en de Comp.
[illegible] als voor zegt, [illegible]

Kunt,

om den Capt: Paravicini, en Wel

(daar gem: Conquest int midden geleegen is.)

62
734

malkander, waardoor veele
dispuiten en moeijelijkheeden
werden veroorzaakt, en
hoewel die niet weggenomen
zullen werden, door het
maken van een aftekening
van alle die landgoedertjes,
zoo meen ik egter, het van
mij kan "zijn" indien een kaart
konde werden gemaakt
waarbij iedere landen en
bezittingen apart aange-
weesen worden, ~~en~~
namentlijk.

1e van het 's Comp.s Conquist
Papanelly

2e ... de 10 ta dorpen die haar
Edele Thans meede toe-
behooren.

3e ... het landschapje van den
koning van Cranganoor

4 ... de landschappen die gem.
koningen en den koning
van Ayzoer en den
prins Cartamana en
Coetipally gemeenzaam
behooren

5 ... landschappen Triporatie
ofte de zoogenaamde land
van Dhermatoe pannil
de

de Comp.: meede in eigendom
toebehoorende

6. de landen van Payanthe
den landheer ofte de
families van Payenthery

7. de landschappen die den
koning van Sammoryn
hebben behoort, en voor
omtrent drie jaren door
D.E. Comp.: in Sequestra-
tie zijn genomen

Zoo V.E. alle deese gem.
landschappen ~~in het bijzonder~~
op eene kaart kan afpalen
zou mij veel dienst geschie-
den, hoewel ik denke
daartoe veel tijd ~~zal~~
zoude vereijsschen, om
alle die limiet scheidingen
na te gaan zijnde de
meening niet, om V.E.
daar veel tijd toe te laten
besteeden, en der halve
zal V.E. na een goed over-
leg het werk zoo moeten
beginnen, dat V.E. [illegible]
[illegible] van 8 à 10

63
734

Zoo mede De fouriers
Crangenoor en Cottaia

bepaling of aanwijsing daar
in, van Compot Conquest
Passanetij en de Wn dorpen
wat VE in dien tijd meerder
zal kunnen verrigten
late VE vigilantie aan
bevolen

VE word mede gegeven, den
assistent en boomheller
Hendrik Meuleman
een man dien de landstreek
aldaar bekent is, en VE
aanwijsen kan, de landen
en scheidingen der zelve,

Volk en taal

dit alles zijnde wat ik VE.
ten deesen belange weet
voorteschrijven, laat ik
het verdere aan VE goed
overleg, en blyve ~~met~~
~~groeten~~

VE ~~[illegible]~~ vriend!

Cochim den
4 december 1766.

Aan Den E.E. Agtbaren Heer
Cornelis Breekpot
Commandeur en Oppergebieder der
Custe Mallabaar Canara en Wingurla
benevens
Den E.E. Heer
Francois van Abcouw
Oppercoopman hoofdadministrateur
van evengemelde Custe
E.E. Agtb. Gebiedende Heeren

Ingevolge de instructie van hun hoog Edelhedens
de indiasche hooge regeering te Batavia de dato den 31. 8ber
1766 door UW E.E. Agtbarens aan ons den 7. deser ter
hand gesteld, waar in volgens den 2de articul nopens Cochim
in de eerste stelling van dien, over de verbetering van Cochim
en wel diens eerste propositie, namentlijk om aan te toonen
de presente staad van de Cochimse Fortificatien, het
Guarnisoen, Geschut, wapen goederen, amonitie, artel-
lerie etc., so is het in deesen dat wij benodigt zijn om
de volgende opgave van UW E.E. Agtbs te hebben, gelijk
wij deselve van UW E.E. Agtbs bij deesen zijn versoekend
als

Hoe veel kosten

De wapen goederen, snaphaans, patroontassen, riemen en
portipees met de scheede der zijdgeweeren bajonetten en van
dus anex is

Wat den Cuijperswinkel ten lasten van Guar[illegible]
fortificatie brengt

Op het selve [illegible]

Op 't selve den [illegible] uitsgaden de ter
en reparatie buijten [illegible]
waar van [illegible] niet
het ge[illegible]

64
734

artikulen uytgenomen Coopmanschappen, ook tien
Laaten van dien heeft
den Ingesetenen omtrent de Coelijs de vorige het Coop
manschappen niet raakt, in elk stuk off artikule apart
Den Predicinale winkel over ¼ guarnisoen hoofd voor
hoofd na de Repaling in een geldsom
Het halen en toebrengen van ¼ drinkwater Convoy
het Guarnisoen Dit aangaat in sijn geproportioneerde
gelden
Het selve Verzoeken wij omtrent het Cranthout na
den ingekoopte prijs de vorige het Fortificatie raakt
Item de reparatien der Gebouwen niet onder de forti
fikatien Laaten ook dat ook Cendagt, uytgenomen
Spaakhuys en Equipage werff die tot den Coophandel be
hooren
Als ook den prijs van een Assiet a 40, a 12, a 8, a 6,
a 4. a 3. en a 2 Sc. yder Schalen benevens Gelaseelen
het 4ty Gt. off paar
over ¼ Guarnisoen Cochin
Captaint
Lieutenants
Luitenants
Vendrigt
Sergeants
Corporaals
Soldaten
tamboers
Pijpers
Hoe veel ook hunne Gagie,
van dien kost gelt een
maalijt
Voor by de Artillerie
Lieutenant
extraord. Vuurwerkers
Constabels
dient gemelt als van de
Infanterie off guarnisoen
te Cochin weeten
Dit
Den Wijgeraad hebben aen een alg
en tegenwoordigen Staat van Cochim
aen

aan te toonen, Voorts om dat wij inde 2de propositie
onder instructie ook moeten aantoonen hoedanig ente
Gelijk UW E:E: Agtb: wel bekend is, so sijn wij dit be
nodigt, Gelijk het sig in de beschreevene staett blijken
in het Cahett gedachtig de boekjaar onder ultimo Augustus
1766;
hier van Verzoeken wij 2 Stellen om bij onse berigten
geaneexeert te werden na Batavia, gelieven UW E:E:
Agtb: er een derde, dat bij ons derde Stel sal blijven, bij
te voegen, Zullen Laaten wij aan UW E:E: Agtb: goedvin

Waar op wij van UW E:E: Agtb: een spoedig
onderricht verhoopen om onse Commissie spoedig en met
goed Succes te koomen eijndigen, onse te gelijk met diep
veneratie noemende

E:E: Agtbaren gebiedende heeren

UW E:E Agtbarens

Cochim den 20 Februarij
1767

Onderdanige Gehoorsame
Dienaren.

65
734

Opgave —

van het geene de Ingenieurs Paravicini de Capelli en Zijnen, bij een verzoek Schrift gedateerd 20.sten Februarij 1767: gerequireerd hebben; namentlijk: —

1.–	Pr. Grandiers Snaphaan met ijsere Slamper Kost	ƒ 10:9.8		
1.–	„ Cardon-Riem	„ —:7.–		
1.–	„ Bajonet	„ —:4.8		
1.–	„ Schee	„ —:5.–	ƒ 11:6.–	
1.–	„ degen, met Zijn greep	ƒ 1:14.8		
1.–	„ Schee	„ —:5.–	1:19.8	
1.–	„ Pattroontas, met riem en gesp	„ —:15.8		
1.–	„ Granaat Zack	„ —:17.–		
1.–	„ Portupé	„ —:9.–	ƒ 15:7.–	

66/734

De verstrekte Geweeren en Wapen-tuygen, bedragen in 12: ƒ maanden, ofte sedert pmo September Ao 1765: tot Ultº Augs 1766: na aftrek van het te rug ontvangene ƒ 2891.15

aan het guarnisoen is in het boek jaar 1766 Van de Kluypers-winkel, verstrekt

7.–	Pr. halve leggers	ƒ 131.8.–	
25.–	„ Water of nogt balijs	„ 112.16.8	
26.–	„ Water Emmers	„ 41.18.–	ƒ 286.12.8
1.–	„ Groote Water balijs [illegible] levije		

1078 Voeten tecke [illegible] tot het maken [illegible] voor de W[illegible]

ad idem,

Van de Smits Winkel, over Diverse Materialen - - -

Het Garnisoen maakte, na de opgave der Soldij-be-
rekenaars, onder Ult.o Augustus 1766 een getal uit van

593 Coppen, te weeten
571 Lits, van de Infanterie, namentlijk
1 Capitain Louis Augustijn,
wiens in een Rondjaar aan
gagie, à f 100.– P.e maand – f 1200.–
1 Capitain Lieutenant Jan
Fredrik Benting, item
à f 60.– P.e maand – „ 720.–
3 Lieutenants, als
1 Philippus van der Crijsen
1 Joost Hendrik Cramer
1 Adam van Wetterbeek
3 Lieutenants à f 50.– d'een „ 1800.–
5 Vaandrigs, namentlijk
1 Johan Philip Kring
1 Godlieb George Gebhard
1 Hendrik Jacobus Fackum
1 Hendrik Duüring
1 Frederik Willem van Lenten
5 Vaandrigs à f 40.– d'een „ 2400.–
1 Adjudant Jan Quisthaudt
à f 24.– P.e maand – „ 288.–
1 P.e Garnisoen-schrijver
Jan Andries Stadnits,
à f 14.– P.e maand – „ 168.–
1 Tamboer Majoor Julius
Handelmaker à f 24.– P.e
maand – „ 288.–
27 Sergeants, als
16 d'een à f 24.– d'een P.e maand f 4608.–
11 d'een „ 20.– „ „ „ 2640.– „ 7248.–
40 Corporaals als
1 d'een
22 d'een
„ 17 d'een
„ 17 d'een
„ 17

Ook geniet nog den Capitain Commandant der Militie
6:- Kist Brandhout à ƒ 9:12:- d° ƒ 57:12:-
Item den Capitain Lieutenant
6:- d° Brandhout, à ½ Stapel 1 maand, „ 57:12:- ƒ 115:4:-

Tot Kluijskuur, werdaan

11:- officieren van het Quarnisoen, het volgende verstrekt, als
10 dito van de Infanterie, teweeten
1: Capitain, à ƒ 19:4:- p. maand in 12 maanden ƒ 230:8:-
1: Capitain Lieutenant, item à ƒ 9:12:- p. m° „ 115:4:-
3: Lieutenants, item à ƒ 7:4:- d° p. maand „ 259:4:-
5: Vaandrigs, item à ƒ 7:4:- d° p. maand „ 432:- ƒ 1036:16:-
1:- Lieutenant van de Artillerije, in 12 m: à ƒ 7:4:- p. m° „ 86:8:-
Somma ƒ 1123:4:-

NB: den Adjudant, geniet thans ook ƒ 7:4:- Kluijskuur

69/134

Het kostende van de Affuijten en wielen
van uijt de boeken niet wel opgeteekend werden, alzo de zelve daar-
Zeer oneijgen in prijs loopen, en in vroeger jaaren Zeer differentie
aangemaakt, dus werd alhier, met advis van den Lieutenant inge
„nieur Zijnen, maar Calculatijf voor de zelve C: C: gestelt, namentlijk

Voor 1:- Pr Affuijt van 18:- lb „ ƒ 165:-
„ 1:- „ dito „ 12:- „ „ 130:-
„ 1:- „ d° „ 8:- „ „ 100:-
„ 1:- „ d° „ 6:- „ „ 80:-
„ 1:- „ d° „ 4:- „ „ 72:-
„ 1:- „ d° „ 3:- „ „ 65:-
„ 1:- „ d° „ 2:- „ „ 60:-

Voor 1:- Paar Wielen van 18:- lb „ ƒ 190:-
„ 1:- d° dito „ 12:- „ „ 170:-
„ 1:- „ d° „ 8:- „ „ 165:-
„ 1:- „ d° „ 6:- „ „ 165:-
„ 1:- „ d° „ 4:- „ „ 150:-
„ 1:- „ d° „ 3:- „ „ 10:-
„ 1:- „ d° „ 2:- „

Cochim d

Ommegemulde

593:- Coffen Genuten tot Kost en Rambsoen-geld d° t' volgende, als
571:- dito van de Infanterie, teweeten
10:- personen in 12 maanden tot Kost- en Rambsoen-geld, als
1: Capitain à ƒ 40:- p. m° ƒ 480:-:-
1: Capitain Lieutenant
à ƒ 24:9:- p. maand „ 293:8:-
8: personen, teweeten
3: Lieutenants, en
5: Vaandrigs
8: personen à 11:10:- p. m° „ 1392:- ƒ 2165:8:-
1:- Adjudant, à ƒ 11:10:8: p. m° tot Kostgeld „ 138:6:-
28:- personen, waar van
27: Sergeanten, en
1: tamboer Majoor
28: personen tot Kostgeld à ƒ 7:13:8
idem per maand „ 2578:16:-
41:- Corporaals, als
1: Pr „ Quarnisoen Schrijver
40: Corporaals
41: Coffen tot Kost-geld
à ƒ 1:10:8: d° p. maand ƒ 947:2:-
item à 2 paar t' samen, d° p. m°
984: paar t' samen, rek: à ƒ 1:13:12: p. d° „ 656:-:- „ 1603:-:-
991:- Coffen, Waar van:
476: Soldaten
9: tamboers en
6: Pijpers
491: Coffen à ƒ 1:9:- d° p. maand tot Kostgeld ƒ 8543:8:-
item à 2 paar t' samen, Rek: d° p. m°
11784: paar t' samen Rom: tal Waren „ 7856:-:- „ 16399:8: ƒ 22084:16:-
22:- dito Deende Artillerije, als
1: Luitenant, tot Kost en Rambsoen geld à ƒ 14:10:-
p. maand ƒ 174:-:-
1: Extraordinair Vuur werker à ƒ 7:13:8: d° p. maand
3: Constabels tot Kostgeld „ 368:8:-
1: onder Vuurwerker à ƒ 3:- d° p. maand
2: Cano[illegible] tot Kostgeld „ 108:-:-
18 „ 156:-:-
243:12:-
221:- „ 467:12:- „ 1166:-:-
Somma ƒ 24050:18:-
Kostgeld ƒ 14:10:- en
1 maand.

Aan Den Hoog Edelen
Groot agtb: hoog gebiedende Heer
Petrus Albertus
van der Parra
Gouverneur generaal van ne-
derlands India benevens De
welEdele Raaden

Cochim

70
734

Berigt

De ondergeteekende Capitayn en Lieutenant Ingenieurs
van Ceylon na herwaards gecomitteerd, tot
eene Exacte opneeming van Cochim, Baypin
en Cannanoor, en uytdenking der bequaame
middelen tot preservatie en verbeetering, der
Eerstgenoemde plaats; Zoo wel als der Zelver Re-
ductie: opneeming van een wel geleegen terreyn
op Baypin, ter Constructie van een vyfhoek
en Laastelyk de Reductie van Cannanoor,
met den opbouw van eene Logie oft Redont b[illegible]
nen de presente wallen Enz: ingevolgen des Int[illegible]
tie met dien bylaage, door UWe Hoog Ede[illegible]
Hooge Indiase [illegible] geri[illegible]
den: hebben de [illegible] op[illegible]
gen als volgt[illegible]
van Ca[illegible]
opgesteld[illegible]
Eene b[illegible]

't guarnisoen, geschut, wapen goederen Ammuni-
tie, artillerye &c. dus gaan wy over tot de vesting
werken van Cochim.

De fortificatie werken van Cochim Zyn irregu-
lier en van Zeer weynig defensie; derzelver uytge-
strektheyd vordert veel troupes terverdediging;
en door bouvalligheyd van sommige haaker ende
len, Zoo wel als gedurige aan en afneeming der
Zee Strand, en den oever van de Rivier is de
Compe: aan Jaarlykse onkosten onderworpen;
't welk ongetwyffelt met den tyd een aanmer-
kelyke somma moet kosten, Zonder altyd tot de
weesentlyke verbetring toe te brengen. Dus is
het van de uyterste noodzakelyke Eeyd wanneer
men Cochim in desselfs uytgestrektheyd Zoo
als het thans is wil behouden; op bekwaame
En suffisante middelen bedagt te weZen, al
het Zwakke en ondermynde te herstellen: Niet
met Lap werk, maar Zodaanig dat men natuu-
lyker wyse kan van de gedurSaam Eeyd van
het aangewende verZeekert Zyn. Waar toe wy
raden 't beste kundigheyd en gewisse; om h
verdere afneemen der Zee Strand ter Eene, en he
afkabbelen en ondermeynen van de Rivier ten
andere Zyde; hebben geprojecteert het gemaakte
van de bedekten weg beginnende by Letter
Eindigende by K. Zaal zyn dit werk kan daa
minder nut en nog minder duurSaam Eeyd
van de voorschrifte bedekten
stendig Zal bevonden wor
by gevoegde Profil daar
aanmerkt dat den
t boven den horizont

Jl.

is verheeren; dat de bordt weer is voor Zien met
Een muur van 1: ½: voet dik boven, en op Zyn
fondament 't welk 2: voeten beneeden den
horisont komt 3: voet. De aanleg van de
glacis word eerst wel voorsien met goede fascines
die met Sterke piquet paalties gelardeert
Zynde een vasten grond maaken; om verder
gend de Losse aarde van de glacis tegend de
aan en afspoeling der Zee te seCureeren,
word deZelve niet alleen met verbindent
kruyd en groene takkies door mingt, maar
leggend de voet van de glacis met gevlogte
buyg Zaame takken overdekt, welk vlagt
werk met picquetten word vast gemaakt.
Van Letter K: alwaar den bedekten weg ten
Eynde loopt, tot Letter M: moet volgend de
Strekking der gestipte Linie een Sterke de
schoeying met baard planken in de grond ge-
heyst worden aangelegt, en weel Zodanig
als A°1765: de Capitain Ingenieur Starrenburg
en den lieutenant Lieber by haar rapport
hebben aangetoont en opgegeven, want dat
gansche Bolwerk staat aan een instorting
bloodt, door het ondermeynen der Rivier.
Dat moet hier terwegen worden gebragt
en agterde bedekeying een Sterke haay tela-
gen; tweelk wel en behoorlyk bewerkt
dende, mede goed en gewis
Zal
leveren.

Behalven

van de

Commi

ged

71/134

en andere oncosten, wij verstaan hebben dat den
luitenand Zijmer Een bericht heeft opgemaakt:
blijft ons ten opZigt van Cochim wanneer
het in den Stand Zoo als het nu is bleeft, niets
wijders te Zeggen; dan alleen de opgaave der
Costen tot den gemelden opbouw en beschotjing
bedraagende in Een maßlade Somma van f 90381:—
Cochim dus aangemerkt in den voorgestelden Stan
is genoeg Zaam in Staad van tegen weer, voor
een Inlandschen vijand; de mond van de Rivier
word genoeg beschermt, en komt daar in veel te
baat den geprojecteerden bedekten weg; wijt wel
„kers wapen plaatsen: die teffens voor horisontale
Batarijen konnen dienen Zoo als de fig: aan
„wijst, mee de mond der Rivier kan bestreyken.
De Rhee is al te weyden afstand om van Eene
„ge plaats by ofte ontrent Cochim, Zoo min
als van Baijpur te konnen gedefendeert wor
den; ten waar men in Zee geavanceerde werken
op bouwdent, twelk ons bedunkend met succes in
deeze Landen niet kan geschieden. Dog Egter
om in tijdt van nood eene veylige Retirade na
de Vloote te hebben; Zoude in dat geval Zoo dra
men voornemend was de plaats te verlaaten
alvorens de goederen af te schepen; aan den
over kant der Revier een Batterije konnen
opgeworpen worden, om het Fa[illegible]port der Zelve
[illegible]ken en de Retirade te favoriseeren; welk
[illegible] Vaandag Reyd van den Ingenieurd
[illegible] meenen met het voorgelig
[illegible] genoeg Zaam voldaan
[illegible], op artikul 5: waar in
[illegible] Staat waar in Cochim
[illegible]

behoorden te waesen, om tegens een Inlands vij
„and met een guarnisoen van 100: man te konnen
gedefendeert worden; door verkleijning der werken
volgens het door UWEd: en Hoogc
Indiaase Regeering, twede Londene plan, of
wel op enige andere wijZe. —
Wij hebben, om behoorlijk, en Zoo veel in onse
onse vermoogen is, aan de Intentie van UW
HoogEd: en Ed: Raaden te beantwoorden; op
verscheyderley wijZen de reductie der werken
naauwkeurigst onderZogt, om de beste en
minst kostbaarsten weg in te staan: En
Eyndelijk overgegaan tot twee bijZondere manie
„ren, in de bygevoegde plans aangetoont en met
verschillende Couleuren onderscheyden. Op de
Eerste manier met rood afgeteld; beginnende wij
de reductie by den geflanqueerden hoek van
het bolwerk C. Conserveerende de kerk, het
Commandement en meer andere Extraordinaire hui
„sen, welkers nieuwen bouw, wande Heer Hoo
„noemde Ed: Comps: Ordre Zoude
kosten; Zoo als mede de Particuliere huy Zen
wanneer die omvergehaald, voor de Ed: Comp
aande Eygenaars moeten betaalt worden.
De twede reductie met geel afgeZet begint
in het Bolwerk D. waar by het Comman
dement mede staan blijft, als de kerk en
maande blocken
te maanie
van haar
by
stond
a maa

12/13½

en Ed: Raaden over een komstig. Wij Zullen
ons daar ook bij houden en de verplaatsing der
magúa Zijnen, Packhúijzen, en andere benoodigde
gebouwen, in dien Zig rigten, Zoo wel als de
opgaave der Penn: tot den opbouw &c Zoo veel
ons doenlijk is bepaalen. Stellende volgens
onse naaste calculatie de kosten der te maakene
werken in eene massa op f 208585: —
Die der kerk magúa Zijnen, Packhúijzen, en
verdere benoodigde gebouwen na beste gissing f 80000: —
Het demolieren en planeeren der oude vesting
werken en huijzingen: daar van kan geen
regte opgaaft door ons gegeeven worden. De ge-
bouwen die de Ed: Compe: aan haar Eijgenaars
Zoude dienen tebetaalen moeten door beedigde
personen, wanneer men tot den opbouw der
werken overgaat, gesalideert worden.

Wij hebben ons bedunkend den besten weg tot
eene beedaame reductie ingeslaagen; en vlijen
ons, Zonder het te Batavia gemaakte project
te verwerpen, dat onze verkleijning beter en
min kostbaar Zal bevonden worden.

Het schijnt Zaker dat behalven de verbeetering
der Cochimsche Stads werken, ook der Zilver
preservatie in aanmerking komt; waar toe wij
niet beter weeten aan te wijsen, als den hier
voor aangeraaden bedekten weg en beschoeijing
[illegible] de werken Zoo na aanstaand ge-
[illegible] doenlijk. Ten waare
[illegible] Zee op de Banken
[illegible], t welk niet alleen
[illegible] kosten, maar tegens
[illegible] zaam Eijs der arbeijders

bij

bij na, Zoo niet ten eenemaal onmogelijk is.
Endewijle UW: Hoog Ed: en Ed: Raaden gelieven
Zeer natúurlijk te verlonder tellen, dat den op-
bouw eener nieuwe vesting, Zeer na bij konde koo-
men, de leboene kosten der verseekering d' pre-
servatie der Cochimsche Stads werken; Zoo
hebben wij naauwkeurig de bij der Instructie aan-
geweezde plaats Bajpien opgenoomen, de
gronden geboort en onderZogt, en alles in agt
genoomen wat ons bij meergemelde Instructie
word aanbevoolen: Komende dus op Zeek-
gewisse gronden verklaaren, dat Bajpien
Zoo ten op Zigt desselfs gelegentheijd, als
afstand der Rhede, gesteltheijd der gronden,
ondiepte der Stranden tot het Leggen der waarf-
gen na bij den oever, om voor Stormen beveijd
off bequaam tot het loosen der Zelve; in vere
na Zoo wel niet in gesituweert als Cochim
in alle deeze aangehaalde omstandigheeden.
Even wel om ons Zoo veel mogelijk te kwijten
in UW: Hoog Ed: en Ed: Raaden in sted
Stipt te obedieeren, hebben wij een plaats van
Bajpien op onze kaart ingeteekend met bijvoeg
van de noodige verklaring, door een profiel d
opgaave der kosten tot den opbouw. De pro
fiels toonen hoe steijl door gront te Bajpien
gesteldt is, welke de kosten van het ingeven
Zijn Zonder den gronde alleen Eene aanzien
lijke Somma betreegt [illegible] lijk
het werk
en onbe
loopen
uitvest

73/734

van dit proiect hebben wij Zoo na ons doenlijk
is bereekent en bevonden dat deselve in eene
massa bedraagen de Somma van ƒ 612221: —
buijten en behalven de benoodigde gebouwen die
Ruijm op Eenderde van die Somma moogen ge„
„reekent worden.

Dat wij indeeze onze opgaave nabest weeten
en gewissen gehandelt hebben, Zullen wij (: des
noods :) ten allen teijden met Eeden bevestigen,
dog Egter alzoo de onfeijlbaarheijd niet bij
de menschen huijsvest, Zoo vertrouwen wij
dat uw Hoog Ed: en Ed: Raaden, wanneer
wij Ergens in mogten hebben misgetast, Zulks
Zullen gelieven gunstig aan te merken, als
eene tegens onze intentie streijdige daadt.

Terwijle wij hoopen dat onze pogingen om uw
Hoog Ed: en Ed: Raaden Zoo veel mogelijk
genoegen tegeeven, niet vrugteloos mag weezen,
maar hoogst der Zelver goedkeuring wegdraa„
„gen: Neemen wij de Eerbiedige vrijheijd onze
per Zoonen, ootmoedigst aan te bieden, inge„
„vallen ietwes bij deeze door ons geproiceteerd,
mogte g: Executeert worden.

Cochim
den 20 Maart
Anno 1767

A. Daravi dini de Capelli
Ruijar

Rapport wegens Cannanoor op de Instructie door de hooge Indiasche Regeering te Batavia na herwaarts voor de van Ceylon ge„zonde Ingenieurs, afge„vaerdigt.

De ondergeteekende Capiteyn en Lieutenant In„genieurs Ingevolgen de ordres Respective van
uw hoog Ed: en Ed: Raaden; van Ceylon
na herwaards gezonden, om Eene oculaire Ins„pectie van Cannanoor te neemen En Z:
hebben de Eer Zeer needrigst het volgende aan
uw hoog Ed: en Ed: Raaden te berigten.

Cannanoor is door de natuur als voordeeligst
gesitueert en voor Zien met Een [illegible]
inde Rots uytgehouwen. Dessels front [illegible]
12 Rhynlds Roeden en gedefendeert door twee
bolwerken en Een Courtine met een goede fausse
braye, De inwendige fortificatie is een Stadse
Schans die nergens niet toe is, als leggende
veel laager dan het front Zoo als in het pro„
fill is aangetoont.

Het front daar en teegens is nog Zoo legt en
dat het Zelve nog een [illegible]
houden [illegible]
de binn[illegible]
het Con[illegible]
men [illegible]

74/134

id het Zelve tegens een aanloop van een Inlands vijand te beschermen. Ja Selfs vrij beeter als een redont ofte logie, hoedanig en kleijn de Zelve ook mogte opgebouwt worden; dewijle het altoos veel voor deliger is het geflanqueerde front eener vesting te defendeeren, als regte Linien, of die niet dan Zeer onvolkoomen kunnen bestreijken.

Een post Zoo verre afgeleegen als Cannanoor, en waar in Zig meesten tijdt voor eene aanmerke,, lijke Somma aan Leeper en andere Effecten van de Ed: Comps bevinden: omring van Een Inlands vorst, wiens paggers en Batterjen 150:- Roeden van Compagnie vesting, leggen; diendoms bedunkend wel eene goede defensie te kabben.

Het Zij ons geoorloofd Eerbiedigst aan UW hoog Ed: en Ed: Raaden te demonstreeren, Dat wij niet Spreeken na onze Zinnelijkheijd, nogte om iemand anders dan onse heeren en meesters te behaagen; met te voldoen aan ons Eedt Eer en pligt, Zoo wel als aan het vertrouwen in ons gestelt.

En ingevolgent van dien moeten wij verklaaren, Dat alles wat men volgens luijdt der Instructie vornemen dit en op Zigt van Cannanoor te onderneemen; in verre na Zoo wel niet kan beant,, woorden aan het daar bij bepaalde oogmerk als wel de oude fortificatie; waar door teffens veele kosten gespaart ende Effecten der Ed: Comps beeter gecureert Zijn:.

[illegible] het en pligt gedagt dit voorgaande [illegible] aan UW hoog Ed: en [illegible]len; en gaan verders over [illegible] het plan der Reductie [illegible] construeeren van eene Logie

Logie ofte Redont, binnen deselfs presente wallen volgens de ordre in de Instructie aangegeven.

Ten dien Eijnde hebben wij verkooren den regulière kleijne vierhoek bij het plan vertoont; wiens buijten poligoom 21: Roeden Rhijnl: lang is. Alles is daar in Zoo wel en beknopt verseelt, dat 90: à 100: man volkomen het fortie konnen defendeeren. De Rheede word gecommandeert Item de verdere defensien Zijn in allen behoorlijk in agt genoomen. Wij behoeven hier ontrent wijders niets te Zeggen, alzoo het bijgevoegde plan en profill alles Zeer duijdelijk aantoont. Dus blijft ons alleen over de opgaave der kosten tot den opbouw; welke volgens onze naaste calculatie bedraagen de somma van f 28000:- behalven het weijnige houtwerk 't welk benoodigt Zoude weezen, en van hier na derwaards moet getransporteert worden. In alles volgens onze beste kundigheijd, en gewisse gehandelt hebbende hoopen wij hier mede aande intentie van UW hoog Ed: en Ed: Raaden te Zullen hebben voldaan.

Cochim
den 20: Maart
Anno 1767.

NB. Den Ontfanger [illegible] Direct Linien; met de Straal van 7 Roeden, Dese [illegible] Commandeur Capiteijn [illegible] by Deselfs rapport Zeer Klaar te beseffen, Dus wij niet behoeven Dan ons daar aan te refereren.

75/734

Opgave

van het Geene de Ingenieurs Paravicine de Capelli en Zijnen bij een verzoek Schrift gedateerd 20:ste Februarij 1767. gerequireerd hebben Namentlijk.

1.–	Ps. Granadiers Snaphaan met ijsere Stamper kost	ƒ 10: 9: 8.		
1.–	" Cardon Riem	" —: 7: —.		
1.–	" Bajonet	" —: 4: 8.		
1.–	" Schee	" —: 5: —.	ƒ 11: 6: —.	
1.–	" degen met Zijn greep	ƒ 1: 14: 8.		
1.–	" Schee	" —: 5: —.	" 1: 19: 8.	
1.–	" Pattroontas, met riem, en gesp		" —: 15: 8.	
1.–	" granaat Zaak		" —: 17: —.	
1.–	" Portapé		" —: 9: —.	ƒ 15: 7:

De verstrekte Geweeren, en Wapentuijgen bedraagen in 12: maanden, ofte sedert primo September Ao. 1765: tot ultimo augustus 1766:, na aftrek van het te rug ontvangen ƒ 2891: 15: 8.

Aan het Guarnisoen is in het boekjaar 1767/8.

Van de Kuijpers-Winkel, verstrekt.

7.–	Ps. halve leggers	ƒ 131: 8: —.	
25.–	" water- of nagt balijs	" 112: 16: 8.	
26.–	" water Emmers	" 41: 18: —.	ƒ 286: 2: 8.
1.–	" Grote water balij aan d'Artillerije		" 10: 2: —.

Tel[illegible]

1078.– voeten Tecke [illegible]
tot het [illegible]
den Zo [illegible]
al het [illegible]

76/737

ad idem

Van de Smits winkel over Diverse Materialen ... / 437:16:0.

Van de Equipagie werf wegens Cairtouwen en duurGlasen ... / 32:17:-.

Van 't Pakhuijs Zo aan Schrijftuijg en rottings als of 24:- Pr: Mallabaars linnen aan de wapenkamer, tot't Schoonhouden der geweren, zwapentuijgen / 116:10:-.

Van de Dispens over als volgd

576:- kann kokus olij	tot	/ 259:4:-	
96:- dt: waxkaarsen	tot	87:16:-	
6: " Lamp Cattoen	nagtligt	1:1:-	/ 348:---.

Wegens dijen wax-ruw Zo aan de wapenkamer als het guarniben, tot het Schoonhouden der Geweiren en wapentuijgen enz: ... / 130:13:0 / 403:13:0.

Wijders is het volgende almeede in Ao 1766. ten dienste van het Ammunitie-huijs verstrekt

6:- dt: waxkaarsen voor de kruijttanthaarn		/ 6:9:0.	
144 Kann Cokus olij tot nagtligt		/ 64:16:-.	
600:- dt: buskruijt tot het opmaeden der flank Stukken verbruijkt		/ 139:4:0.	
24:- Pessen Basmond	Tot op de wal als in Carim:	/ 19:6:0.	
10:- d°- bengaalsche	huijs stukkt	/ 12:1:- / 26:6:0.	/ 236:16:0.

De Medicijmen bedragen na de bepaling bij 7 Reglement van den 31: July 8a 1723: over het guarniben, Zo als het on- de dato 1: Augustus 1766: bestaan heeft in

met [illegible]	/ 636:---.	
[illegible]	/ 126:10:-	/ 762:10:-
[illegible] stock plukkelen		
[illegible]	/ 226:16:-	
[illegible]	72:-	

1064

Fabrinkwater, werd met Gamels Gehaald, waar gestaren
2:- Moequa dons: welke à f: 15:- in 360: dagen verdienen / 210:-.-
30:- moequaspen, die het water ook aan de wagten, op de pun-
ten en aan de woningen bezorgen komt à 3:- Stf:
ider Per dag voor 360: dagen ... / 1642:10:-.

Total ... / 1861:10:-.

tot het Schoonhouden der Mads Wallen Tyner
6:- Permanente Coelijs, die ook in het ammenitie-huijs
dienst doen, werdienende à 2 f: 15 Stf: ider dag na af-
pek van 52: Zon- en 6: feest dagen in een rond
jaar voor 307: dagen ... / 241:10:0.

Ten Lasten van Fortificatien, als
in't boekjaar 1766: afgeschreeven; als
Dan loon van Coelijsen moequaspen: / 186:17:-.
item van timmerlieden ... " 16:7:-.
do: van Metzelaars ... " 202:10:- 836:-.
van de Houtkruijn, aan diverse Materialen ... / 967:10:0
Van de Smits winkel, over een nieuwe Keijlband
Kettings, en muijlbanden voor de bommijlen
1 Scheijds metale bes, voor 1 Keijlboot ... / 136:16:-
Van de Equipagie werf, wegens het bekleeden van
Schilderhuijsen, en Cairbrug voor Hoog Heylboot: / 67:18:0
Van de Artillerije, over 24 stukken wielen enz ... / 3200:-.-

Total / 4804:14:0

Item ten Lasten van Timmeragie en Reparatien
wegens het maken van nieuwe blanc Zolen à 6 ...
Calleuwtijen enz: ... 200:10:-.
Metzelaars-Lonen ... 107:13:-.
Timmermans-Lonen ... 104:8:-.
Coeljs-Lonen ... 137:9:-.
tot den Smits [illegible] ... [illegible]:-.
aan de wil[illegible] ... [illegible]:-.
Van de Sm[illegible] ... [illegible]:-.
do: do: ... [illegible]:-.
do: do: [illegible] ... [illegible]:-.
do: [illegible] ... [illegible]:-.

P7 / 734

Het Garnison maakte na de opgave der Zolrij-be-
diendes, onder Ultimo Augustus 1766. een getal uijt van:

£93:- Coppen, te weeten
£71- dito van de Infanterie, Namentlijk
1:- Capitain Louis Augustijn
winden een rondjaar aan ga-
gie à /100: p.r Maand - - -/1200:- - -.
1:- Capitain Luijtenant Jan Fredrik
Bening, item à /60:- p.r m.d " 720:- - -.
3:- Lieutenants, als -
1: Philippus van der Cruijsen
1: Joost Hendrik Cramer
1: Adam van wetterbeek
3: Luijtenants à /80:- ider p.r m.d " 1800:- - -.
£:- vaandrigs, Namentlijk
1: Jan Philip Kring
1: godlieb george Gebhard
1: Hendrik Joseph Fackum
1: Hendrik Düüring
1: Fredrik willem van Denten
£ vaandrigs à /40: ider p.r m.d " 2400:- - -.
1:- Adjudant Jan Gustaaf Claas.
à /24:- - p.r maand - - - " 288:- - -.
1:- pl: garnisoen Schrijver Jan An-
dries Mannich à /14:- - p.r m.d " 168:- - -.
1:- Tambour Majoor Julius Handelman
à /24:- - p.r maand - - " 288:- - -.

24:- Sergiants, als -
16 d.o à /24:- ider p.r m.d /1600:- -.
11: " " 20 - " " " 2640:- " 7240 - - -.

40:- Corporaals, als
- - - à /18 - p.r m.d - /216:- - -.
72 - - - - - - - - - - - - - -.
- - - - - - - - - - - - - - -.
= /1320:- - -.

593:- £71:- 00:- koppen D.o overdragt met - /21432:- - -.
476:- Soldaten, te weeten
60:- à /10 - - ider p.r maand /1000:- - -.
39:- " " 13 - - - " " - " 6084 - - -.
7 - " " 12 - - - " " - " 1008 - - -.
73 - " " 11 - - - " " " 9636 - - -.
293 - " " 9: - - - " " " 31644 - - -.
1:- " " 8 - - - " " " 96 - - -.
3 - " " 7 - - - " " " 252 - - - /40800:- - -.
9:- Tambours, waar van
2 - à /14 - - ider p.r maand / 336 - - -.
1:- " " 13: - - " " " " " 156 - - -.
1:- " " 11 - - " " " " " 132 - - -.
£:- " " 9: - - " " " " £40:- - - " 1164 - - -.
6:- Pijpers, als. -
1 - à /13: - - p.r maand / 156 - - -.
1 - " " 11 - - " " " " 132 - - -.
4 - " " 9 - - " " " " 432 - - - " 720 - - - 42116 - - -.
22:- koppen van de Artillerije, te weeten
1:- Luijtenant Dirk Zijmen
à: /30: - - - ider p.r m.d - - - /600 - - -.
1: Extraordinair Vuijrmeester Andries
van Lijk à /30: - per maand - " 360 - - -.
3:- Constapels, als -
1:- Jan van wesig
1:- Christiaan Abetoff
1:- Philippus Berd
3:- Constapels à /24 ider p.r maand " 864 - - -.
1:- onderkruijtmaker Jan Baptist
Dicamon à /14 - - p.r maand - 168 - - -.
2 - Timmiers Namentlijk
1 - Anthony de Costa
1 - Jacob Hasebay } à /16 ider p.r m.d " 384 - - -.
14 - Bresschutters, als.
6 - à /11 - - - - - - - - - - - - - -.
4 - " " 11 - - - - - - - - - - - - - -.
1 - " " 9 - - - - - - - - - - - - - -.
2 - " " 8 - - - - - - - - - - - - - -.
1 - - - - - - - - - - - - - - - - - -.

£03- Cop-

Somme Gemelde

193:- hoofden genieten tot kost, en Landsoen-Geld &c. in't volgende als

171:- dito van de Infanterie, te weeten.

10:- Personen in 12: maanden tot kost- en Landsoen-Geld als.-

1:- Capitain à f 10: fl. magnd f 100:-.-

1:- 2e Luijtenant à f 21: 9:-
Per maand - - - " 293: 0:-.

9:- personen, te weeten
3: Luijtenants en
6: vaandrigs,
9: personen à f 14:10:- fl. m.d. " 1395:-:- f 2160: 0:-.

1:- adjudant à f 11: 10: 8. fl. m.d: tot kostgeld - - " 138: 6:-.

20:- Personen, waar van
27: Sergiants- en
1: Jamboer maijor
28:- personen tot kostgeld à f 7: 13: 0: fl. m.d " 2770: 16:-.

41:- Corporaals, als
1: fl. quarnisoen schrijver
40:- Corporaals,
41:- offen tot kostgeld à f 1: 10: 0.
der per maand - f 947: 2:-.
item à 2 parr. Kelijd. fl. m.d

984: paar Kelj reek: à f -: 13: 0 p/ider " 666:-:- " 1603:-:-.

491:- hoofden, waar van
476: Soldaten
9: Jamboers
6: Pijpers
491:- hoofden à f 1: 9:- fl. p. maand
tot kost geld - - - f 663: 0:-.
item à 2 parr. Kelijders per maand

1394: parr. komt als voren - " 7826:-:- " 16399: 0:- f 22884: 10:-

22:- dito van de Artheillerije, als
1:- Lieutenant tot kost- en brandgaanen geld à f 14: 10: fl. m.d f 174:-:-.
1:- Extraordinair vuurwerkoon } à f 7: 13: 0: dr. als hoven " 368: 8:-.
3:- Constabels - - - }
1:- onderschrijf maker }
9:- Canoniers } à f 3:- dr. fl. m.d f 108:-:-.
Kelij als voren komt 1/2 - 10:-:- f 166:-.-.
12:-.
- " 167: 12:- " 1166:-.-

uma f 2000: 10:-

hoofden kost geld f 11: 1
: 8: 6 maand

Ook Genietingen den Capitain Commandant der Artille

6:- Mag. brandhout p. ann. kosten à f 19: 12 ider - - f 67: 12:-
Item den Capitain Lieutenant
6:- dto brandhout à f - fl. Stapel 3 maands - - " 67: 12:- f 115: 1:-

Tot Huijshuur, word aan

11:- officieren van het garnisoen, het volgende verstrekt als
10:- dto van Infanterie te weeten
1:- Capitain à f 19: 1:- fl. m.d in 12 maanden - - f 230: 0:-.
1:- Capitain Lieutenant item à f 9: 12: fl. m.d - - " 115: 1:-.
3:- Lieutenants } item à f 7: 4:- ider p. maand - " 269: 1:-.
6:- vaandrigs } - - - " 432:-:-
" 1036: 16:-.
1:- Lieutenant van Artheillerije in 12 m.d à f 7: 4:- p. maands " 86: 0:-.

De Somma - - f 1123: 1:-

NB: den adjudant geniet thans ook f 7: 4:- huijshuur.

Tot het kostende van de Affuijten, en wielen, kan niet als [illegible] niet wel op gegeven worden, alzo dezelve daar bij Zeer onegaale prijs te koopen, en in vroeger Jaaren Zeer different Een aangenomen dit waerd alhier, met advis van den Lieutenant Ingenieur Zijn maar Calculatief voor dezelve &c: gestelt " namentlijk

voor 1:- Paar affuijt van 10:- do: - - -

en verdere vereijstens: bij het het rapport van den Arthille-
rie Luijtenant Dirk Zijnen, Zeer uijtgebreijd aangetoont
Zijnde, Zoo renvoijeeren wij daar heen. Cochim den 20:e
Maart A: 1767: (was geteekend:) E: Paravicine de Capelli &
J: L: Guiard

Accordeert

J. Dannicheer
Eg. Clerc

Aan Zijn Hoog Edelhijd den
Hoog Edelen Groot Agtbaren Heere
Petrus Albertus van Der Parra
gouverneur Generaal, Mitsgaders de Wel
Edele Heere Raade van Nederlands India

Hoog Edelen Groot Agtbaren Heere
en Wel Edele Heeren

80/134

In voldoeninge aan de Zeer Gevenereerde Ordres van uw Hoog Edelheden
vervat bij de Instructie dateert Batavia in het Casteel den 31. October 1766.
van den Capitein en Lieutenant Ingenieurs Paravicini en Quiard, benevens
[illegible] de Ondergeteekende den 7. February 1767 ter [illegible] Stelt, hebben deselve na
[illegible] Hoog Edelheden [illegible]
[illegible]

[illegible] land [illegible]
[illegible] nten
[illegible] n oor [illegible] genoegtoe, [illegible] zijn er geen Canons
[illegible] tegenwoordig, zoo moet gerekent worden, dat, tot [illegible] der Stuk wan-
[illegible] het gebruijkt [illegible] minsten 8. reguliere manschappen benoodigt
[illegible] vermits de Affuit [illegible] zijn, en bijna alle de Stucken
[illegible] 18. Ponders bestaat, [illegible] Articul. Wegens de groote
[illegible] kan maar eens regt beoordeelt worden, wanneer aangemerkt werd,

dat

waardige Staat en Groote uijtgebreijdheijd meerder Geldkosten veroorsaakt
als 't Compagnies maximen toelaaten, en dus, uiw hoog Edelheden, intentie
is om den omslag van Cochim met anexe Lasten tot een geschikte propor-
tie te brengen door een verklijning en vermindering van het geen de meeste
kosten veroorsaakt, tot al het welke het, uiw Hoog Edelheden, behaagt heeft bij
desselfs Leer gevenereerde Instructie, de genoemde Ingenieurs te Committeeren
tot het onderzoek van de aard en Wijse hoedanig deze Stadswerken te verbetere
dat is na, uiw Hoog Edelheden, Intentie, tot een mindere omslag te brengen
Zijn, Invaege Zij dan aan, uiw Hoog Edelheden, tot voldoening aan de hun
Opgelegde Commissie Zullen moeten aantoonen.

1. den presenten Staat van de Cochimsche fortificatien, het Garnisoen
Geschut, en Wapen goederen, amonitie artillerie etc

2. den Staat waar in Cochim behoorden te Zijn als het selve bleef in Zijn tegen
woordige uijtgestrekthijd om te kunnen gedefendeert worden tegen een Inlang
schen vijand en teffens de kans tot een vrije retirade te bewaren de rheede en haven
te beheeren, stem de verandering die Zoud moeten geschieden, om Cochim tot
dien Staat te brengen en een Calculatie van het geen deze verandering Zoud
moeten kosten.

3. den Staat waar in Cochim behoorden te Zijn om te kunnen gedefen-
deert worden tegen een Inlandschen vijand met een Garnisoen van circa 900. man
Zonder nadeel van de kans om in tijd van noód een vrije retirade na de rheede te hebben
met Schaders de rheede en haven te beheeren, stem de verandering die er Sal moeten
geschieden om Cochim tot dien Staat te brengen, door de verklijning van de
uijtgebreijdheijd der werken in gevolge het plan van uiw hoog Edelheden na hier
toe aarts gevonden dan wel op eenige andere Wijse en, en Calculatie van het geene
deze verandering Zal komen te kosten.

Waarop aan uiw Hoog Edelheden den Ondergetekende met diepse eerbied na Zijn
beste kundigheijd en weeten, op het 1ste lidt den presenten staat van Cochim ents:
komt te berigten.

1. Zal uiw Hoog Edelheden, uijt het nevens gaande plan der Stad en Fortres
van Cochim nschijnlijk kunnen blijken wat uijtgebreijdheijd niet alleen
derselver situatie is naar
tten
ad
nt
pu

[illegible] wat groote punten of bolwerken deselve bep
[illegible] en mortiers enz. en volk tot defentie vereijscht
[illegible] ten die sulke werken veroorsaken wanneer 'er
[illegible] elaar uitrecht

[illegible] dient, als
[illegible] wat uiw Hoog
[illegible] Edelheden Verstaan doe
[illegible] staan door de
[illegible] Edelheden
[illegible] Cochim
[illegible] Compagnies effecten
[illegible] tot de beveijliging van de rheede en haven [illegible] in Zijn tegen-

waardige

dat ten minsten een persoon op een punt het Commando maet hebben, en Zoo
danig een punt niet konnende over roepen'er dan dikwils veele desordres moa
ten verorsakt werden, doordien hij niet Schielyk Genoeg van de eene batterie
na den ander kan komen en d' Onbedreevendheyd der aanbrengers der Amonitie tot
de Stucken doet Zulx even wel vereischen, vermits Zij bij een Stuk of op een batterie
dubbeld, en bij een ander niets brengen, en de wijnige manschappen na propor
tie van Zulk een punt konnen elkander niet verstaan en benodigtheden
toe Schicken

2de Onder Stroomburg is een gebrek aan Ondermijning door een Gedüirende
maas of drij Stroom, het welk noodsakelijke reparatien vereijscht Zoo als
Ao 1765 door den Capitain masserfeld en den Ondergeteekende berigt is

3de den Gragt is Zoo vol grond gespoelt en ge[illegible]t dat die bij na droog is, Zoo
dat bij hoogste water op Sommige plaatsen [illegible] 2 a 2½ voet water ga
vonden werd, dus Gansch niet voordeelig te meer vermits den berm tusschen
den gragt en den wal in de veertig voeten breet aanLand heeft gelijk in
het plan te Zien is waar door dan ligtelijk vijand kan binnen en eijgen
volk buijten komen

4de 't Compagnies publicquen gebouwen in de stad, werden in het plan met
roger pinceel aangeteekend, en daar en boven in het verwij, met Caracters
aangeweesen, waar in klaar blijkt dat deselve niet alleen door de stad ver
spreijd liggen, maar ook Sommige van een groot beslagren omtrek zijn
als het amonitie huijs of artillerie, de wapentzaimen Smits en huijsen w[illegible]
hebben benevens de Equipagie wagens, waeghuijs, paarden stal en trong of gewag
gen huijs der Justitie, alle welke groot beslag door den tijd groote gebreke
krijgende een gekeel Capitaal komen weg te sloopen, van die gebreke
deser gebouwen benevens van de punt overzijde is door verschijde Ex
pressen commenteerend met den ondergeteekende en de paalsatie een
berigt [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

5. Koppen, D.r Voordragt met f 3720:—:—
5. Vaandrigs — — —

Pr. Voordragt — f 111835: 6:—

6e Van het Canon of geschut, daar van bevind Zig
Op den wal in het gebruijk
20. ps. Canon a 18. ℔, als.
19. ps. Op de punt holland
6. " " " " Zeeland
66. " Canon a 12. ℔, als,
10. ps. Op de punt Gelderland
9. " " " " Zeeland
12. " " " " Utrecht
12. " " " " Vries Land
12. " " " " Groeningen
11. " " " tenaille Galjoen
5. " " " punt overijssel
9. " Canon a 8. ℔ Op de punt Stroomburg
12. " —do— " 9. " als,
11. ps. Op de punt holland
1. " " " Commandeurs punt
5. " Canon a 6. ℔ op de Commandeurs punt
2. " —do— " 2. " voor de baijpoort, of hooftwagt

De elf Stucken Canon a 9. ℔ die op de punt holland Zig bevinden kunnen niet direct tot de fortificatien of de Consumtie van Geschut en affuiten gereekend werden, dewijl deselve daar maar geplaatst Zijn tot Salut der Scheepen die op deserheede ankeren, tot 20. maanden herwaarts hebben deselve Soo voor 't water pa als de gesegde Salut Schooten gediend maar nu is he waterpas Zoo veel tijd verlaaten van wagt en geschu

7e de affuyten tot het geschut moetende gereek werden, Zoo bevind Zig daar van op den wal in gebruijk, de affuits wielen dubbeld gereekend

20. ps. affuiten [illegible] wielen a 18. ℔ op holl en op Ze[illegible]
57. " Affuiten 11 [illegible] Land, 2 [illegible]

1. " affuit [illegible] en a [illegible] ℔ mandeurs [illegible]
16. " affuiten [illegible] wielen a 9. ℔ op [illegible] mandeurs [illegible] holland
[illegible] " Affuiten [illegible] a 2. ℔ voor de ho[illegible]

De overige 3. ps. Canons als 9. ps. a 12. ℔ en [illegible] 6. ℔ daar van is er een van 6. ℔ gestreeken, de andere Zijn

door

P.r Voordragt ƒ 44835:6:-

door Gebrek van affuiten en wielen en teffens aan de hand
Zijnde rolpeerden of Zoo genoemde ramspaarde, op de
Selven gelegt, of daar meede gemonteert
Van de affuiten en wielen Zoo als die heeden staan
Sonder de elf die tot den Salut dienen, meede te rekenen
moet na de beste Schicking staat gemaakt werden dat
die alle 10 Jaren eens komen te verslijten, het welk
dan Jaarlijks komt uijt te maken

2 ℔= affuiten 9. Wielen a 40. ℔		720:-:-
6. " —"= 24. —"= " 12. "		1737:-:-
1/2. " —"= 4. —"= " 8. of 6. ℔		132:10:-
3/10. " —"= 1/5. —"= " 9. ℔		22:-:-
1/5. " —"= 1/2. —"= " 2. "		99:10:-
Hier dient toegevoegd te werden een ℔= rolpeerd gestelt na de beste Schatting		50:-:-

de 5de slijtage heeft het Laatste Jaar bedragen op affuiten en wielen ƒ 3309: 7: 0.

8.e de wapen goederen bedragen in het Laatste boekjaar na aftrek van 2 te rug ontfangene bij de wapenkamer | 2091:15: 0.

9.e Rijspoel winkels aan het garnisoen of fortificatie, teer over Calyf en water vaten | 296: 9: 0

10.e den Smits winkel aan het garnisoen over diverse Materialen | 937:16: 8

met Koetswerk en tot Laden voor Snaphaans | 134:15: 0.

11.e 3 Timmer winkels over 298. kapoenen van het Garnisoen | 1069:11:-

12.e het Drinkwater Komt in het geheel over alles te Koste ƒ 4864: 10:- waar van voor het garnisoen 2/3. | 1290:10:-

13.e ten laste van fortificatien, en nog aan de Caymuur over rivier, aan Stroomiburg en aan de Wagthuijsen der Heer Geerd | 1307: 4:-

14.e nagt tot de fortificatien en Pakhuijsen ten Koste van | 1286:18: 0

15.e aan fortificatien

16.e

17.e

18.e

19.e

20.e

21.e

22.e

23.e

24.e

25.e

26.e

27.e

28.e

29.e

30.e

31.e

32.e

33.e

34.e

35.e

36.e

37.e

38.e

39.e

40.e

41.e

42.e

43.e

44.e

45.e

46.e

47.e

48.e

49.e

50.e

51.e

52.e

53.e

54.e

55.e

16e dist Verre den Staat van Cochim, soo als die thans is
aangetoont hebbende te weeten in gebreeken der fortres,
gebouwen, en Specificque Consumtie moet hier toege-
reekent werden, het onbequame geschut op den wal
in gebruijk, als.—

3. ℔ 9ZZer Canons a 10. ℔
29. 1 1 —ᵈ= 1 12. 1 } Zwaar Vergatt

De affuiten en wielen bij het geschut begreepen
die bij onder de opgenoemde articule 7. bevinden zijn

3. ℔ affuijten en 10. ℔ dito wielen a 10. ℔
5. 1 —ᵈ= 1 92. 1 1 —ᵈ= 1 42. 1
1. 1 1 —ᵈ= 1 8. 1
2. 1 1 —ᵈ= 1 9. 1

Van de opgenoemde onbequame geschut goederen
kan den ondergeteekende geen reekening, van 't jaar
Consumtie maken, dewijl Zulx reets van onder datum
is, en ook Zoodanig dient aangemerkt te worden
waarom hij overgaat om dantoe te doen

17e het reserf of restant
1e van Geschut dan het ammonitie hijs
62. ℔ Geschut, waar van
4 ℔ 9ZZer Canon a 8. ℔
7 1 —ᵈ= —ᵈ= 1 6. 1
9 1 —ᵈ= —ᵈ= 1 3. 1
8. 1 —ᵈ= —ᵈ= 1 2. [illegible]
9. 1 Metale —ᵈ= 1 8. 1
7 —ᵈ= —ᵈ= 1 2. 1
9. 1 —ᵈ= —ᵈ= 1 4. 1
3. ℔ Metale Mortiers, als.—
1. ℔ [illegible]
2 1 8. [illegible]
1
2
2
2

van 10. ℔, tot 6. of 8. ℔ nauwer gemaakt of daartoe geapproprieerd werden

3e de affuitswielen, aan het Amonitie huijs

19. ps affuitswielen, als, —

1. ps a 10. ℔
1. " " 8. "
10. " " 2. "
2. " " 1. "

Van dese 19. ps wielen, waar van maar de 2. eerste op den wal konnen gemplojeert werden indien het wiel a 10. ℔ tot een 8. ℔, wiel gemploijeert werd

18e de Amonitie en artillerie per restant of reserf

85000. ℔ buskruijt
9000. " geraffineerde Swavel
22000. " Ongeraffineerde Salpeter
2996. ps Loode druijven, als —

72. ps a 18. ℔,
666. " " 12. "
217. " " 8. "
925. " " 6. "
200. " " 9. "
196. " " 3. "
365. " " 2. "
178. " " 1. "
227. " 3/9. "

Dese Loode druijven wel in voorraat en reserf zijnde, schoon die niet gebruijkt werden raken die nogtans in wijnig Jaren onbequaam, daar van komt

[illegible]198. ℔ Loode kogels tot druijven
525. ps Ijzere Schuijftangen, als

293. ps a 12. ℔
193. " " 6. "
589. " " 9. "
[illegible] " " 3. "
[illegible] " " 2. "
399. " " 1. "

bijsonder tot de Ecaloupen

[illegible]153. ps
[illegible]

[illegible] " 3. "
[illegible] " 2. "
[illegible]9. " " 1/9. "
[illegible]5. " "
[illegible]6. " "
[illegible] " 1/9. "
290. " " 1/8. "

[illegible]9. ps Langscherps, als

2676. ps

2676. ℔ a 10. ℔
9662. " " 12. "
1986. " " 8. "
1277. " " 6. "
1078. " " 9. "
978. " " 3. "
890. " " 2. "
582. " " 1. "
5590. ℔ bomben of mortier grenaden, als
105. ℔ a 9. d.
732. " " 8. "
302. " " 7½. "
2. " " 6. "
999. " " 5. "
9000. " " 9. "
9000. ℔ handgrenaden,
19. den voorraat der wapen goederen
20260. ℔ Loode kogels tot grenadiers geweeren
a 29. in het ℔
2067. ℔ Snaphanen met bajonetten
866. " fuseliers geweeren
160. " patroontasschen
1192. " Zijdgeweeren of degens
" port Epee's
1068. " Vuurstenen

In dus verre is het den Ondergeteekende mogelijk, U. Hoog Edelhedens, den presenten Staat van Cochim open te Leggen en daar het aantoonen hoedanig Cochim zig thans bevind ingevolge, van uw Hoog Edelhedens, Seer Geveneerden Wille.

Waarop den Ondergeteekende overgaat, om, uw Hoog Edelhedens, op het 2de deses te berigten

Cochim in zijn tegenwoordige uytgebreydhyd b[illegible] moet zijn Staat aldus zijn om teegens een Inlandschen vijand bestand te [illegible], moet

1. Stroomburg uw Hoog Edelhedens, bekent [illegible] ste noodsakelyk tot bestand van Cochim geholpen wer[illegible] berigt [illegible] den Capitain Massenfeld en de [illegible] ondergeteekende [illegible] 65 Cochim aan die kant Staan [illegible]

2. de Gebreeke[illegible] oo genaamde punt verijssel door [illegible] teekende anno [illegible] Sado Opgegeven [illegible] vermits dient

[illegible] te Samen [illegible] 72366: –:–

[illegible] soldaten, 6. tamboers, [illegible] pijpers } te Samen [illegible] 99038: 5:–

Dat Overdragen met f 129925: 7:–

84/734

Linien aanwijsen onbruijkbaar zijnde en buijten dat te veel volk vereij-
schende, dus voor een onnut buijten werk, moetende aangemerkt werden, dient
geheel gedemolieert te werden, en

in steede van dat water pas vermits de punt Gelderland van een considerable
hoogten is gelijk het profil No. 1 aanwijst zouden beter twee lagen facen
hier op het plan met volle lignes getrocken, en met geel afgezet voor de punt
Gelderland konnen gelegt werden, die dan teffens aan Gelderland en dus onder
den Capitalen wal moeten gereekend werden, want men behoeft er niet om
buijten de poort te gaan, vermits zijn toegang door een sortie in Gelderland
besorgt werd, ook is desen toegang voor 't gesigt van den vijand door dit
werk selfs bedekt, de lengte van dit werkje is ijder face 14. roeden dat is ge-
heel 22. roeden gelijk op het plan te sien is, de nuttighijd van dit werkje wijst
de noodsakelijkhijd selfs aan, als maar aangemerkt werd

dat Gelderland door zijn bijsondere hoogte, het terrein na holland ~~en ook~~
en ook het aangespoelde terrein voor holland en Gelderland als meede een gedeelte
der rivier niet kan bestrijken, nog raseeren, het welk dog diend te geschieden tegen
een aanlopende magt onder holland van de Land zijde, die de retirade na de rhee-
de zouden konnen beletten, 't geen uijt dit werkje dat door de noordelijke flanc
van holland, en van de Commandeurs punt beschermt werd vrij beter als van
Gelderland kan bestreeken werden dewijl het veel lager als Gelderland is ge-
lijk het profil No. 3. aanwijst, en teffens het selve ook geen gesepareert of
buijten werk is, het kan door de geprojecteerde sortie altijd bedekt uijt gel-
derland met volk en amonitie voorsien werden, dan kan hier geplaatst
werden de 9. ponders stucken canon daar de gewoone salut schooten voor de
schepen thans van de punt holland met geschieden, ook kan van dit werkje
deselve salut schooten gedaan werden 't zij met 8 of 10. pd. canon van
dese 9. ponders die er genoeg kunnen geplaatst werden

[illegible] het garnisoen diend op 800. koppen gebragt te werden

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Pr Voordragt ... f 129925: 7:–

100. koppen van de Artillerie genieten, aan Gagie en Emolumenten te Samen, als. –

1. Lieutenant ... 860: 8:–

1. extra ordr Vuurwerker
9. bombardiers ... } te Samen ... 9182: 6:–
6. Constapels ...

2. Canonniers ... } te Samen ... 708: –:–
1. onderkruijtmaker

85. bosschieters of hand Langers te Samen ... 15022: –:– f 195198: 1:–

het getal der artilleristen is hier omtrent een man voor een Stuk Gereekend, gelijk ten minsten een bequaam artillerist voor ijder Stuk moet Gesteld werden, edog in de vredens tijd zoude evenwel de Gemeene artilleristen konnen verminderen tot op 25. a 30. koppen, die voor dagelijkse diensten Genoeg konnen zijn, maar dan is het ook nuttig en noodsakelijk, dat onder het getal Infanteristen dit vermeerderd en zoodanig een getal bloot in naam bij de artillerie wierden Gevoegt om uyt de Infanteristen jaarlijx met de artilleristen de Exercitie van Canon en Mortier mede te doen als ook de benodigde arbeijd, in dien zulk laatste Geschiet heeft d'E Compagnie altijd een resoure tot bequame artilleristen, ja zelf al was het ook in den tijd van een swak Garnisoen, zommige mogendheden practiseeren sulx in Europa bij oorlogs tijden en dan werden de Infanteristen voor die tijd of wanneer zij moeten werken van den Infanterie dienst Gexcuseert of vrij Gelaaten.

Pr Voordragt hier boven te zien ... f 195198: 1:–

6e de medicijnen aan 800. koppen ... f ...
7e het Geschut aan affuiten en wielen ...
8e de wapengoederen aan 't Garnisoen ...
9e kuijpers ...
10e Smits ...
11e als al ...
... jaarlijx ...
... van ...

85/734

Pr voordragt ---- f 158753:2:-

Van de Amonitie aan 't Geschut 600, ℔ bus-
kruijt tot Oproeden der flanc Stucken - - - f 139: 9: 8.
met 72. bosschen Lont voor 's daags Gebruijk - " 26: 6 8.
Van de Cassa aan Zes Ordinaire Coelijs die
permanent Zijn tot het Schoonhouden der wal 365.
dagen of een rond Jaar, Item in de Artillerie " 267: 8:12 f 932:11-12

Aan een Jaar Consumtie komt Geheel f 160868:13:-

Dus komt te volgen de kosten der veranderingen, als -
15e de herstelling van de punt Overijssel f 16783:11: 8.
16e " " onder de " Stroomburg " 29369: 8:-.
17e het demolieren van het Waterpas - - - " 720:-:-
18e " aanleggen van een nieuw werkje voor
de punt Gelderland, - als - -
192560. Ps Steenen a 3/4 Cob: - - - - - f 3581: 8:-
2851. Candijl Metselkalk - - - - - " 3139 5:-.
2852. Metselaars een dag a 9 Stx - - - " 1283: 8:-.
11900 Coelijs a 3 Stx daags, alle 1. dag " 1711: 9:-
Cayer aardmantjes en bamboesen " 150:-:-
het maken der Sortie - - - - - " 750:-:-
19e het diepen van den Gragt - - - - - - - " 6500:-:-
20e het aanmaken van Affuiten en Wielen om
heden in een effen Staat te Zijn op den wal, als
10. Ps affuits wielen a 18. ℔ - - - - " 1900:-:-
92. " — do — do " 12. " 6930:-:-
2. " — do — do " 9. " 300:-:-
21e het repareeren van 's Compagnies publique
Gebouwen, te weeten
[illegible] Commandement - - - - - - - " 9579:16:8.
[illegible] Administrateur " 2090: 3:8.
[illegible] " 265[illegible] 8
[illegible] 19[illegible] 8
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Pr. voordragt

den houtthuijn	
de Secretarie	
'Compagnies paarden Stal	
het Weeshuijs	
de hoofdwagt	
" Grenadiers wagt	
" wagt aan de revier poort	
het kruijtmagazijn Onder holland	
den kruijtmoolen	
de wagt Op Groningen	
" " " Vriesland	
" " " Utrecht	
" " " Zeeland	
" " " holland	
" " " Gelderland	
" Commandeurs punt	
" Lijnbaan	
het hek aan 't kerkhof of begraaf plaats	
den Matroosen Solder	
" trong of 't gevangenhuijs	
hier bij komt tot ijzer werken tot de Op	
Genoemde Gebouwen	

Kosten der Veranderingen Total

Dus verre heeft den Ondergeteekende den Staat Cochim in de Selve uijtgebreijdhijd etc: in desselfs benevens den aanleg van een Capitaal aan [illegible] moet hier Op volgen w[illegible] serf Zig dient [illegible] Scherp, bus kruijt, mortiere[illegible] bomben Gre[illegible] Vuursternen voor [illegible] mo[illegible]

22 [illegible] Geschut [illegible]

32 [illegible] Canon, [illegible]

8 [illegible]

[illegible] 10: 8: 0

[illegible] Provisie [illegible] 33: 12: 8

[illegible] 98: 6: 8

[illegible] Comptoir [illegible] 36: 15: –

Amonitie [illegible] 8687: 10: –

Dat Overdragen met f 1010: 75: 10: –

86/124

52 [illegible] Affuit Swielen, als

10. [illegible] affuit swielen à 18 Lbs.

32. / —— [illegible] / 12. /

2. / —— [illegible] / 0. /

2. / —— [illegible] / 6. /

6. / —— [illegible] / 9. /

99995. Lb kruijt, als. ——

39600. Lb tot Canon à 12. Lb

10000. / / / / 18. /

1600. / / / / 8. /

4200. / / / / 6. /

2000. / / / / 9. /

7700. / 700. Bombe worpen à 50. Lb

2000. / 700. Steen —— / 50. /

900. / 100. bombe —— / 9. [illegible]

220. / 100. Steen —— / 0. /

450 / 50. bombe —— / 7½. /

400. / 50. Steen —— / 7½. /

500. / 100. bombe —— / 5. /

2475 / 5000 —— —— / 9. /

24000. / 60000 bossche schenze patroonen.

2500. / 10000 Handgrenaden.

2000. / Zwavel

2000 / Salpeter

20. Riemen Cardoes papier

2000 bossche Bengaalse [illegible] Lont

4800 [illegible] Ijzer Rondschenze als

2000 [illegible] / / à 40. Lb

6600 / / / 12. /

900. / / / / 8. /

[illegible] / / / / 6. /

[illegible] / / / / 9. /

[illegible] Riemen [illegible]

[illegible]

[illegible]

[

De Schuyftangen konnen hier Zijn, Zoo als
tegenwoordigen Staat per reserf bekent Staan
18. ps mortieren met hun Stoelen
13. ps metale mortieren a 50. ℔ Steen of
Wijders de mortieren met hun Stoelen, ben
tieren, Zoo metale als ijzere a 4. dm gelijk die
Staat, hier vooren bekent Staan
700 ps bomben a 50. ℔ Steen of 9 3/4. dm
Wijders de bomben die Zig hier per reserf bev
woordigen Staat is aangetoont
5000. ps Grenaden a 4. dm of bomben tot de han
10000. " handgrenaden
Den ondergeteekende Steld hier 13. mortieren a 50
Sente getal der mortieren als ook 700. bomben a d
Seer benodigt te Zijn in Cas van belegering door een
heden desen dag is nog bij Coilan te Zien hoedanig
Stellen en thans Zijn de lieden ook in Leeven die den on
gen dat in de Laatste oorlogen der Jnwanderen 't S
Voegen Zig heeft toegedragen, hun aart van belegeri
belegerde hun Canon niet Lange van nuttig Gebruijk
wal opwerpen, die hoger is, als, den wal die Zij be
dan tegen Canon en Musquet, of klijngeweer Gedekt Zijn, desen h
gaande weegen nader bij, door middel van de aard
nemen en vooruijt boven over te werpen, tegen he
teekende geen beter middel van defentie weet, al
ben, Spiegel grenaden, en open mandens met
door het hun Zeekerlijk Zoo benauwt moet gen
nig Zullen Sch[illegible] of met den wal naderen al
het onde[illegible] Zoo een [illegible]erable menigte [illegible]
de, alg[illegible]
dog wel [illegible]
groote overvlo[illegible]
[illegible]

87
734

Item 28000. ℔ Loode Snaphaans kogels a 20. int ℔
8000. ℔ Vuursteenen

Hier, Zien, Uw Hoog Edelhedens, den presenten Staat benevens den Staat van Cochim, wanneer het in Zijn presente uijtgebreijdhijd Zal blijven, Zoo in Zijn Jaarsche Consumtie, kosten der Verandering, als ook Zijn benodigt reserf van artillerie, Amonitie en wapens met diens Competeerende, Zooveel den Ondergeteekende het Zelve na Zijn beste kennis en kort aan handen Zijnde tijd, heeft konnen aantoonen, dog Zijn er menigte van klijnigheden die ook benodigt hier door hem niet Zijn bijgebragt, Vermits den tijd kort en die klijnigheden ten deele Jaarlijx van Batavia geeischt en ten deele hier aangemaakt werden

Waar op dan den Ondergeteekende mij overgaat tot het 3de deses namentlijk den Staat waar in Cochim behoorden te Zijn om te konnen gedefendeert werden tegen een Inlandschen Vijand, met een garnisoen van 400. man etc. waar op hij dan Zoekt hoedanig Cochim te Verklijnen

1e, Uw Hoog Edelhedens, op een plan van den Ingenieur duntzfelt gesteld hebbende een 4 hoek, Geformeert uijt Zeeland tot buijten Gelderland, die in Zoude met 300. man konnen gedefendeert werden, maar daar in 4 klaar te Zien dat er van alle Compagnies Gebouwen niets in Zoud blijven als het weeshuijs met den trong of gevangenhuijs der Justitie, Zoo dat er buijten de te volgene project gebouwen nog een Commandeurswoning hospitaal en Soldij Comptoir Zoud moeten geplaatst werden en bovendien waar nu de pakhuijsen geset worden daar werd ten voordeelen der gebouwen wel f 30000. aan de thans staande bequame muijren etc. tegens geheel nieuwe uijtgewonnen [illegible] komt het voor den handel in opzigt der Vaartuijgen en [illegible] Gelden Zoo [illegible] als af scheep der Coopmanschap [illegible] te Leggen [illegible] [illegible] moet [illegible] komt

Omrat Ver-nits daar altijd te veel Manschappen in Gedetacheert moeten
Werden, en de Manier van 't beleegeren der Inlanders Zulx niet Vereischt
2e Dat Hoog Bedenkens sijnden op het nevens gaande plan twee projecten
tot de Verklijning Deser Stads fortificatien, als,
Eerstens een geteekend met een gestippelde Ligne en afgezet met
blauw, gemerkt 22, 22, 22, beginnende aan het gebrek Onder Stroomburg
en eindigende in de punt Uitrecht
tweedens een geteekend met een ligne in lange stippels, en afgezet
met Groen, Gemerkt 33, 33, 33, 33, 33, beginnende omtrent 5 roeden
van het vorige na het Commandement en eijndigende in de punt Zeeland
nog het een nog het ander kan den Ondergeteekende aan dat Hoog
Bedkheden, voordragen want het eerste veel te na aan 't gebrek van
Stroomburg komende moet daar aanstonds weder Eeuwig dúrende
Jaar kosten aan verspild werden, want het komt als 'er een gragt voor
gemaakt werd, onmiddelijk tegen de rivier bloot te leggen, ten zij als
ten kosten gesegt is daar een Steenen beer tot Caij onderhouden Werde en
dan is ook den gragt geslooten en dus moet de Communicatie der rivier tot
den handel benodigt verder afgesogt werden het welk ook kosten en Ver-
Lies van tijd in den handel moet veroorsaken
Ook zijn desselfs puinten of bolwerken na het gevoelen van den Onderge-
teekende veel te groot gelijk het selve Zig vertoont en door die grootheyd der ver-
eischt de Zelve veel Canon en Manschappen, daar een puint waar na den regel
8. ℔te Canon geplaatst kunnen werden tegen den Inlanders aan deese Vesting
groot genoeg is Immers is heel klaar te verstaan dat het beter is met 8.
Stucken 20. gelde Schooten te konnen doen door alles dicht bij de hand te kunnen
hebben als naulijx 12 Slegte Schoo[ten] met 12. of 14. Stucken Zoo door de ver-
Spreijde hijd van volck als het ver[eischt] der Ammonitie goederen tot het
geschut, daar en boven kan nog en mo[et] gerekend werden dat Zulke groote
puinten Lange facen hebbende 50 a 60. man in tijd van een Storm der Vijanden
Langs Zoo een face weijnig met hun gewer en handgr[anaten] den Zoo den uijtvoeren
dat wenwel Zijn opmerk[ingen] werden, waarom Dun[kerken] favorabler en
Lange Courtine uijt[gezet] punt of bol[werk] Zijn en dat er
de 30 Roede ga[at] lang

68/134

buijten het Geen den Ondergeteekende nader bij Zijn project ƒ 30000 aan reeds Staande muuren en Gebouw ten voordeele der pakhuijsen uijtwint moet in dit project ook nog een nieuwe kerk komen

3e Zien uw Hoog Edelhedens, een project tot verklijning deser vesting getrocken met Zijn volle Linien en afgezet met geel Zoo den Gragt als den wal, Gemerkt 99, 99, 99, 99, beginnende even boven het Commandement of 10. roeden van het gebrek onder Stroomburg Geretireert en eijndigende in de punt Zeeland, hier in Zien, uw Hoog Edelhedens, dat er twee halve punten of bolwerken komen die voor 't oog Zig seer klijn vertoonen, dog in ijder kunnen 8. Stucken Canon geplaatst werden, en als dan voor ijder af-fuit 19. voeten Lengten tot Standplaats, en daar boven bij Schieten, voor het te rug Loopen 9. voet, dat is 18. voeten werd gereekend blijft er nog 36 vt ruijmte, die den ondergeteekend oordeeld ruijmte genoeg te Zijn, dog deese halve punten niet goed gekeurt komende werden, vermits het Zelve wijnig defensie vertoond, Zoo heeft den ondergeteekende aan ijder dier twee halve punten, de Stucken tusschen 2 lignes Getrocken en donker rood afge-Zet, gemerkt 55, 55, daar bij gevoegt om aan te toonen dat daar met weij-nig kosten ook heele punten of bolwerken van gemaakt of voor verkoosen kunnen werden, na het goedvinden, van, uw Hoog Edelhedens, egter is het gevoelen van den ondergeteekende dat die halve punten aan den eisch van uw Hoog Edelhedens, dat is tegen een Inlandschen Vijand heel goed voldoen-de kunnen Zijn Ja was het den ondergeteekende Zijn eijgen huijshouden hij Zoud het ook tegen een Inlander niet anders maken, hoewel hij gaarne bekend dat op de Europische wijse van moderne vestinge aan een land-Zijde en na de wetenschap der Ingenieurs het niet Zoud durven voorstel-len, maar dan Zoud ook na dien aart buijtenwerken, bedekten weg en Glacis moeten Gelegt werden, het welk met de Inlanders als nog niet nodig is

4e Zien, uw Hoog Edelhedens, nog een project Geteekend met 2 gestip-pelde Lignes en met [illegible] ker bruijn afgezet beginnende als het vorige ar-ticul 3e met geel, ge[illegible] 99, 99, van 0 0: voortgaande 66, 66, eindigende [illegible] uw [illegible] edens, Zullen met de eerste opslag hier we[illegible] [illegible] al kosten als het vorige articul 3e

Ij Zegt dan van de twee Eerste projecten, dat die [illegible]er en Geschikter
na de Konst en tot Sterker defensie Zijn aangeregt [illegible] de laatste maar
dat komt te pas als 'er de menigte van Manschap [illegible]pen Zijn, om het ook
te defendeeren en dat den gedugten vijand Zulx [illegible]er ij Licht

5e van deze projecten Articul 3 en 4. is het pr[illegible]t een en t' selve, dewijl
Ondergeteekende houd de hoogte van deese Fortres Soo[illegible]nig als die Op holland,
Zeeland, en Utrecht is, den walgang met Banquet[illegible] te Samen Geeft hij
niet meer als 24. Voeten daar den Buden tot 36 v[illegible]eten heeft, hij oor-
deelt dat Zulx breet genoeg is, om de Infanterist[illegible], te konnen marchee-
ren Want een klijn Garnisoen behoeft nojt als een [illegible]attaillon 20. a 24.
man in front te marcheeren, en een Stück Canon [illegible]p de affuit heeft niet
meer als 12. voets breete nodig om over den Wal [illegible]voert te werden, en
boven dien was het ook dat in de Courtine Stucken Zoude Geplaatst wor-
den, die hebben met hun te rug Loopen maar ten h[illegible]ogste Gereekend 18. voeten
nodig, Zegt 'er Jmand als 'er reeds Stucken Staan in 'er moet iets overge-
voert werden dan blijft 'er maar 12 a 13. Voet over dan is de breete wat weijnig
maar dan Ontbreekt het Jmmers aan geen Volk om die Stucken met hun
affuiten voor die tijd met den Staart om te Swaijen, waar door dan aan
Stands meer breete gewonden wird, als benodigt is, deese minder breete van
walgang Stelt den Ondergeteekende voor om veele Coelij's kosten, tot dragen
van Aarden uijt te winnen, als meede om niet Soo een breeden Gragt te moe-
ten maken, die aan Onderhoud van diepen en Schoonmaken hoog in Jaar-
lijkse Consumtie van gelden moett komen, Soo den Gragt ook voor een Gragt
Sal dienen

Aan de doorsering of hellinge Geeft den ondergeteekend in Steede van 6. maar
3. Voeten dewijle Zulx ook heele genoeg is het welk door dien het Steen of muur-
werk is, bij zijne Hoog Edelheedens, wel gezien Sal werden onnodig te demonstra-
ren, Wijders Zien Sijne Hoog Edelheedens, in't profile No 4. op het plan te Sien
hoedanig het Ligkaam der Fortres hier in project, d[illegible]an bevinden Sal

Voorts den Ondergeteeke[illegible]heeft een Onderschijd te[illegible]n Zijn plan en profile
dat is in Zijn plan[illegible]end hij een berm van 6 [illegible]n in Zijn profile
[illegible] hij er geen [illegible] dit aan die Zijde [illegible]

der Gragt diep, het welk een kosten aan kalk, Steen, met selaars en Coelijs
is die hier kan gespaart werden gelijk ook het fondament van 't project
hier na gereguleerd is,

6e de gebouwen, principaal de pakhuijsen heeft den Ondergeteekende, ab-
solut, op de voordeeligste plaatsen tot meeste Gemak en voordeel van de kosten ten
Lasten van den handel Zoeken te stellen, niet alleen, maar Zoo veel hem mo-
gelijk is geweest diens Grootheden in 't Gemeen en yder departement tot elke
off. differente Zoorte van goederen Gecalculeert in het bijsonder, dewelke alle
Op het plan bij renvaij Werden aangetoont, hebbende dan tot negotie pak-
huijs, provisie magazijn, equipagie werff, houtthuijn, Amonitie off artil-
lerie huijs en Secretarie, ontworpen, dan 't Sloterdijk, daarthans is, de
woning van den Coster, den houtthuijn en Amonitie off artillerie huijs, al-
les in dier voegen als hier volgt, gelijk het van Stuk tot Stuk op het
plan te Zien is, te weeten met een Opgeplakt project, als.—

A. Negotie pakhuijs, daar in
6. plaats tot 5000 kanassers Suijker
7. 2e die Ledig en Open voor 't pakhuijs nodig is
8. 't Compagnies geld kas
9. voor Ijzer en Spijkers
10. " 't weegen Van Coopmanschappen
11. " Japans koper, Specereije, Loot etc
12 plaats tot Peper

Item, Op de Vertrecken 9. 9. 10. en 11. moet een Solder komen om Lijwaten
Lakens etc: Op te bewaren

B. Provisie magazijn
1. Olij, Zout, etc:
2. Open plaats
3. plaats voor 125. Leggers arak, als mede tot het bergen
van kelders Genever etc:
4. plaat[illegible] 't in en uijtmeeten van nelij, rijst etc:
5. 2e [illegible]elij, rijst, als ook op den Solder boven 3. 4. en 5:

C. Equipagie
[illegible] als te

24. plaats tot het bergen van planken, ribben, dakplatten
en gereedschappen

E. Ammonitie huijs
22. Ledige plaats benodigt
23. een vertrek dat 'er Staat en Goed is
24. 1 — 2 — 1 Vernieuwt moet werden

buijten deze gestelde Gebouwen, kan den Smits en Kuijpers winkel met de Wapen kamer geplaatst werden Zoo als die hier is geteekend en met geel afgezet, in

I. als Zijnde
a. Smitswinkel
b. Kuijpers en Zademakers winkel
c de wapenkamer
e. Ledige plaats benodigt

Den nieuwe Kruijtmolen, in K. dog was het beter dat die buijten de Stad of Fortres bleef

Een nieuwe kruijthuijs indien benodigt kan in L. geplaatst werden

En vermits Sloterdijk te smal is tot den handel en om die reede noodzakelijk gediept moet werden om 'er het regte gebruijk van te konnen maken tot voordeel Stelt den Ondergeteekende een verbreeding tot 90. a 92. Voeten Zoo, als in M. te Sien is

Den Gragt Gelijk in het plan te Zien is Laat Ij een wijnig voor het nieuw werk gavanceert, in Stroombirg met de rivier Corresponderen, doende dit Zoodanig, vermits dan den vloet der Zee en desselfs waterdeijning bij aandrijving van Wind niet in den gragt maar te gemakkelijker voor bij Zal konnen schieten of Lopen in desen gragt komt Sloterdijk te Communiceeren, onder den nieuwen wal passerende en op dat na het beste kennis en oordeel van den Ondergeteekende het aanbrengen en afscheepen van Kompagnies handel waren met een aankoudend en gewenscht gemak en voordeel Zoud konnen geschieden, als Sloterdijk ende vragt door Stroombirg met de rivier Correspondert gelijk he[illegible]ijst, Zoo draagt Ij voor en waar[illegible] Veranderinge Gede[illegible] Gestippde Lijne 77 en 80. in Stro[illegible] het plante[illegible] burg door [illegible] gen Zoo als [illegible] Ij vertoont [illegible] en kan op het plan duijdelijk get[illegible]rden, dat het in [illegible]ekende Stroom burg, een sluijting in den [illegible] op der Stroom, Voor so[illegible] van Zee als van rivier Stroom, en deselve sluijting ook de bevuilde Graft volk onder Stroom burg Veroorsaakt, het welke da[illegible] door het wegwerpen der Wegspoelen van desen uijtsteekenden hoek Zal geprevenieerd werden, daar en boven Zullen daar in korten tijd, dan de Schaloupens en booten, Zoowel Kompagnies

goederen

Goederen kunnen komen Lossen en Laden als bij de rivier poort bij
M. daar Zulx tot heden toe Geschiet
tot meerder Gerief en faveur van den handel heeft den Ondergeteek-
kende een breeden beer of weg voor de nieuwe boompoort Geprojecteerd
Zijnde gemerkt N. en ook te gelijk om onkosten van het diepen der
gragt uijt te winnen waar van hij dese 3e redenen Geeft
1e Om de Suijker kanassers, die met de boot aangebragt werden met meerder
gemak na het pakhuijs te voeren
2e Om de Canassers op deselve wijse tot gemak der bomraas te behande-
len bij afscheep
3e Om daar een steenen heul onder te houden met een Sluijsdeur op dat
het water in de Gragt kan gehouden werden, en wanneer nodig Geoordeeld
werd afgelaaten en weder versch water in gelaaten werden, dit sal een
middel Zijn dat den gragt niet vol grond Zal groeijen
De woning van den Secunde en hoofd administrateur deser Custe door
dese reductie der fortres buyten vallende kan daar toe als mede tot negotie Comptoir het
weeshuijs Geamplojeert werden Zullende dit weijnig aan veranderinge kosten
en vermits na het oordeel van den Ondergeteekende den trong of Justitieel
Gevangenhuijs van ruijm groot beslag is, Zoud het Weeshuijs daar van
de helft kunnen hebben, Item de gecondemneerdens in de Cetting ook
een vertrek moetende hebben kan hun dat ook in den trong besorgt werden
dese ontwerpen Zullen heel wel kunnen suffeeren, en geen groote kosten
tot verandering veroorsaken
Nu blijft nog overig het aanwijsen van een Secretarie van politie, waar
toe den Ondergeteekende geen beter plaats vind als naast de pakhuijsen
bij de kerk in Z. die thans kosters wooning is, en geen kosten tot verande-
ring vereijscht en digt bij het Commandement Zijnde
Een poort gemerkt F. onder de naam nieuwe boompoort heeft den Onder-
geteekende hier op het plan ontworpen, als mede een wagt bij deselve ge-
merkt G. en, de Lascorins barak bij het Commandement gemerkt H. kan
met weijnig verande[illegible] tot de Grenadiers wagt geapproprieert werden
[illegible] heeft hij d[illegible] [illegible]en in't project der fortres, ook ontworpen die
[illegible] der kosten nader Zullen voorkomen
[illegible] [illegible]eeds beschreven in den staat van
[illegible] in dien he[illegible] [illegible] pr[illegible]enten uijtgebreijdhijd Zal blijven
8e een gedeelte van [illegible] projecteerden Gragt moet in fondamenten opbou-
tot aan de gesegde beer [illegible]rder kragt hebben als het overige van den gragt, ver-
mits het met de rivier Correspondeert waar op den Ondergeteekende ook Zijn
Calculatie komt te maken
9e Gaat Ij over om aan te toonen een Calculative rekening der kosten to
dese verandering, als

1e de

91/734

1e de kosten van het project Getrocken met [illegible] de Linien afgezet
met geel en gemerkt als in't plan te zien is [illegible] 99/99/99/ en reed door,
met Zoo de binne bekleding Lang 172 roeden als buij[illegible] n bekleding Lang
205. roeden als ook de Muur der Contrascarpe [illegible] t buijten Zijde
Der Gragt _____ f 10827:11:0

2e het opvullen der nieuwe Wal met het graven
van den nieuwe gragt te samen aan Lockij lonen f 4767:10:—

3e het diepen van den Ouden Gragt van hol
Land tot Zeeland _____ f 500:—:—

4e de poort met beslag en toebehooren _____ f 930:—:—

5e de wagt aan deze poort met de drie wag
ten op den wal _____ f 964:—:—

6e tot het approprieeren der Grenadiers wagt _ f 900:—:—

7e het nieuw Werkje aan Gelderland met het
demolieren van het waterpas te samen _ _ f 1335:—:—

8e het amonitie huijs of artillerie _____ f 6570:—:—

9e het negotie pakhuijs _____ f 10360:—:—

10e het provisie magazijn of dispens _____ f 16280:—:—

11e de Equipagie Werf _____ f 7030:—:—

12e den houtthuijn _____ f 9320:—:—

13e Smits en timmers Winkels met de wapenkamer f 3099:—:—

14e den kruijtmoolen _____ f 7825:—:—

15e het approprieeren van het weeshuijs tot
de wooning van den Secunde en hoofd adminis
trateur deser Liste met het negotie Comptoir f 1930:—:—

16e het verbreeden en ophalen van Sloterdijk
waar van de aardeten voordeele der pakhuij
sen komt om den grond op te hogen _____ f 6370:—:—

17e den beer voor de nieuwe poort _____ f 2175:—:—

18e het verdeelen en approprieeren van den
trong tot een weeshuijs aan de eene Zijde en
trong aan de andere Zijde _____ 370:—:—

19e de Sluijs deuren onder den Steenen bee
met hun beslag de [illegible] en Vingerlin
toebeko[illegible]
20e a[illegible]

[illegible] aandering Geseid
ter de [illegible] ende, ook moeten gere
parceert werden, als

Het Commandement _____	f	79:16:8
Hospitaal _____	f	933:9:8
Oppermeesters woning _____	f	199:8:8
De kerk _____	f	98:6:8
	f	566:10:8.

Dat Verdragen met f 35[illegible]

Pr. Voordragt	f 358566: 10: 8.
Zoldij Comptoir	36: 15: –
de hoofdwagt	93: 17: –
het kruijt magazijn onder holland	622: 1: 8.
de wagt op Zeeland	230: 3: 8
" d° " Holland	900: 1: 8.
" d° " Gelderland	735: 2: –
" Commandeurs punt	57: 16: 8
het hek aan't kerkhof of begraafplaats	73: 5: –
21e en eijndelijk het demolieren der Oude Fortres	59793: 10: –
Welke kosten van Veranderingen dan in't geheel komen te bedragen	f 920559: 2: 8.

10e Indien Goed gevonden werd om aan de halve punten of bolwerken toe te voegen de 2. Stucken met donker rood afgezet en gemerkt 55,55, Zoo Zal den aanleg der kosten alleen vermeerderen met — 5711: 3: –

en dan de geheele Somme uijtmaken f 926270: 5: 8:

11e en indien het project uijt 99/99/ uijt 00: Vervolgt Zal werden volgens de twee gestippelde lignes afgezet met bruijn en gemerkt 66, 66, eijndigende in Utrecht, Zoo Zal den aanleg der kosten minder komen

1e Aan minder nieuw Werk 56. roeden	f 57238: –: –	
2e " " demolieren der oude fortres. 80 roeden	11999 –: –	f 69187: –: –
Waar tegen moet afgetrocken werden voor het diepen van den Ouden gragt tusschen Zeeland en Utrecht	1200: –: –	
dus Zal dan Volgens dit tweede project (: want gebouwen en wooninge blijven dezelve :) in aanleg der kosten minder komen		f 57987: –: –
en indien volgens op dit project het geheel [illegible] al bedragen		f 368283: 5:

[illegible] nie uijt te winnen een Gedeelte va[illegible]

[illegible] aanleg der koste[illegible] [illegible]aat van Cochim, Zoo als die moest zijn om tegen een [illegible] [illegible]and gedefendeert te konnen werden in desselfs presenten uijt gebreijdhijd, als aan

De herstelling van de punt Overijssel	f 16783: 11: 8
" d° onder " " Stroomburg	29369 8: –
het diepen van den Gragt	6500: –: –
Dat overdragen met	f 52652: 19: 8.

92/734.

Pr. Voordragt	f 52652: 19: 8.	
De wooning van den Hoofdadministrateur	" 2090: 3: 8	
Equipagie meesters wooning	" 926: 3: –	
d° pakhuijs	" 1936: 2: 8.	
d° Werff	" 192: 2: 8.	
Smits en kuijpers Winkel	" 1033: – : –	
d° Wooning en wapenkamer	" 677: 7: –	
Negotie pakhuijs	" 3018: 8: 8.	
dispens of provisie Magazijn	" 2938: 12: 8.	
het amonitie Huijs	" 8687: 10: –	
den houtthuijn	" 9625: 13: 8	
de Secretarie	" 196: 5	
Compagnies paarde Stal	" 589: 15: 8	
het weeshuijs	" 53 16: 8	
de grenadiers wagt	" 1276: 18: –	
" wagt aan de rivier poort	" 26: 5: 8.	
den kruijtmoolen	" 913: 17: 8	
de wagt Op Groeningen	" 126 16: –	
" " " vriesLand	" 138: 9: 8.	
" " " Utrecht	" 87: 17: –	
" Lijnbaan	" 199: 19: –	
den Matroosen Solder	" 913: 19: –	
" trong of gevangen Huijs	" 57: 16: 8	f 81299: 12: 8.

13e kan boven het reeds gesegde wel voor uijt gesien werden dat het niet denkelijk is, dat D'E: Compagnie hier in veele Jaren eenig Gebrek of onkosten aan fortificatien kan krijgen, ook zoo in de eerste 25. Jaren dan niet, omtrent de mindere gebouwen en dan nog maar na verloop van die tijd, alleenig aan eenige rieele Stuks dakwerken, Jaarlijsse Leckagie aan dakpannen hier buijten gereekend, zoo dat in des Staat D'E Compagnie aan f: drie duijsend als die over alles g[illegible] erden, to[illegible] aratie en onderhoud der fortres en gebouwen, tot [illegible] noeg [illegible]

19e moet den Ondergeteek[illegible] onen de Jaar[illegible] Lijksche Consumtie [illegible] artiler of amonitie [illegible]

1e 100 kop[illegible]

350 kopp[illegible]

Genieten, a[illegible]

1. Capitain [illegible] en [illegible]

ten [illegible]

Zo[illegible] Overdragen met [illegible]

Pr. Voordragt		f 1967:12:–
2. Lieutenants aangagie en Emolumenten 3. Vaendrigs adidem 1. Sergeant adjudant officiers emolumenten toegevoegt	te Samen	9390: 8:–
19. Sergeants 1. Garnisoen Schrijver 1. tamboer Majoor	aangagie en emolumenten te Samen	9597: 8:–
32. Corporaals te Samen		9930: –:–
295. Gemeene te weeten 289 Soldaten 9 tamboers 2. pypers	aangagie en emolumenten te Samen	96313: –:–
50. koppen van de Artillerie te weeten		
1. Lieutenant Geheel aangagie en emolumenten		860: 8:–
1. vuurwerker 2 bombardiers 2. Constabels	Genieten, aan Gagie en emolumenten, Samen	1972:10:–
2. Canoniers 1. Onderkruytmaker	adidem	708: –:–
94: hantlangers of bosschieters adidem		1892:10:–
2e de Medicijnen aan 900 koppen		800: –:–
3e het Geschut aan Affuiten en wielen		1962: –:–
4e Wapen Goederen aan het Garnisoen		1500: –:–
5e Jaarlijksche timmeragie voor de eerste 25 a 30 Jaren, 's Jaars		3000: –:–
6e het drinkwater		1000: –:–
Equipagie werff Cayer touw en diverse		90: –:–
[illegible] vink & over diverse, omtrent		900: –:–
[illegible] inkel adidem		300: –:–
[illegible] aar van genoegsaam niet ver[illegible]		
[illegible] Schrijftuijg, rottings [illegible] iden [illegible] ter gar[illegible]		160:10:–
[illegible] en Lamp Cattoen [illegible] ligt		918: 5: 8
[illegible] amon[illegible] artillerie aan 't Geschut		135. 5: 8
90 [illegible] bus [illegible] proeden der flanc Stucken		93: –:–
Dit Verdragen met		f 76755:11:8

met 72

93/734

Pr Voordragt	f 76755:11:8
met 72 bossen Londt voor 'sdaags Gebruijk	26:6:8
9e van de Cassa aan Vier Ordinaire Coelijs die permanent Zijn tot het Schoonhouden der wal 365. dagen of een rond Jaar, Item in de Artillerie, 't welk 2 Coelijs minder is	178:7:–
Somma der Jaarlijxe Consumtie	f 77095:10:8

15e moet den Ondergeteekende aan toonen den Staat van Geschut, Amonitie, Artillerie, in Gebruijk en reserf.

1e Geschut dat in 't Gebruijk diend te Zijn, is

Op holland 19. Stucken a 18. ℔
" Zeeland 9. —d— " 12. "
" —d— 9. —d— " 6. "
" de eerste punt in het nieuw project .. 8. Stucken a 6. "
" de tweede d° punt 7. —d— " 6. "
de Commandements punt 10. Stucken a 6. ℔
Op Gelderland 8. Stucken a 12. ℔
het nieuwe werkje voor Gelderland 10. —d— " 9. "

Dus den Staat van het Geschut ten Lasten der fortres tot 65. ℔s Gebragt hebbende blijkt het van Selfs dat daartoe ook op den wal moeten Zijn in 't Gebruijk

65. ℔s Affuiten, als
19. ℔s a 18. ℔
12. " " 12. "
29. " " 6. "
10. " " 9.

130. ℔s Affuits w[illegible]s
28. ℔s a [illegible]
29. " [illegible]
58. " [illegible]
20. " [illegible]

betreffende het [illegible]
30 ℔s Can[illegible]

12. "
9. " " "
8. " Metale " 2. [illegible] de Vaartuygen
9. " —d— " 1. "

16. ℔s Affuiten en 34. ℔s wielen, als
3. —d— " 7. " —d— a 18. ℔
3. —d— " 6. " —d— " 12. "

8. ℔ affuiten, 19. ℔ wielen a 6. ℔
2. " — " 9. " — " 9. "

13. ℔ mortieren, als
8. ℔ a 50. ℔ Steen of 9 3/4. d^m diameter
1. " " 9. d^m
2. " " 8. "
1. " " 7 1/2. "
1. " " 5. "
} met hun Stoelen

28. ℔ handmortiers a 9. d^m, als
7. ℔ metale
24. " Yzere
} met hun Stoelen

55581: ℔ buskruijt, als
12600: ℔ tot het Canon a 10. ℔
7200: " " " " " 12. "
8700. " " " " " 6. "
2000: " " " " " 9. "
9950. " " 950. bombe worpen a 50. ℔ Steen
1286: " " Zoo veel dito Steen worpen
900. " " 100. bombe worpen a 8. d^m
220. " " Zoo veel dito Steen worpen
950. " " 50. bombe worpen a 7 1/2 d^m
100. " " Zoo veel dito Steen worpen
500. " " 100. bombe worpen a 5. d^m
2175. " " 5000, worpen met de handmortiers a 9. d^m
12000. " " 30000. bossen scherpe patroonen
2500. " " 10000. handgrenaden
2000. ℔ Swavel
5000. " Salpeter
20. riemen Cardoes papier
2000. b[illegible]ont

19700. ℔ Ron[illegible] als
1900. ℔ [illegible]
1200. " [illegible]

[illegible] loopen

[illegible]
230. [illegible]
2998. " [illegible]8. "
} dienen tot druijven a 12. en 18. ℔

5800. ℔ Lang scherp, als
1000. ℔ a 18. ℔
900. " " 12. "

1500 ℔ a

94.

734

1500. ℔ a 6. ℔
500. " " 9. "
970. " " 3. "
890. " " 2. "
502. " " 1. "

1525. ℔ Yzer Schuijstangen alzoo als die bekend staan bij den tegen-
woordige staat, Eier vooren per restant te zijn
Item de Loode druijven zoo als die hier mede per restant of in
reserf bekend staan

18088. ℔ Bomben, als
500. ℔ a 50. ℔ steen
105. " " 9. d.o
732. " " 8. "
302. " " 7½. "
999. " " 5. "
6000. " " 9. " Tot de handmortiers
10000. " handgrenaden

16e de wapen Goederen in reserf, als
1000. ℔ Snaphanen met haar bajonetten
800. " patroontassen
800. " Zijdgeweeren
800. " port Epee's
15000. ℔ Loode kogels a 29. ℔ int ℔
8000. ℔ Vuurstenen

Wat verders betreft de besorging van drinkwater moet op deselve wij-
se als tegenwoordig geschieden, kunnende met het vaartuijg mede in het
Sloterdijk komen, en in wooninge die in de verklijning blijven zijn put-
ten die water uijtleeveren dat in tijd van nood ook kan gebruijkt werden
een kruijthuijs is in de verklijning ontworpen gemerkt L. het is
hier in de kosten der ver[illegible]dering met voordagt niet bij gebragt, ver-
mits het tegenwo[illegible] kruijthuijs onder hol[illegible] ruijm 60000. ℔
buskruijt kan [illegible] gepr[illegible]tende geset we-
den kost [illegible]
D[illegible]

De beso[illegible] holland, hier [illegible]
met pp heeft ze[illegible] maanden herwaa[illegible]
zien is, een goede [illegible] voorgrond gewonnen
niet vermindert: zoo dat den ondergeteekende
seggen tot eenige kosten
De verbetering der Cochimsche Stads werke[illegible]

mogen van den Ondergeteekenden, aangetoont hebbende, en Uw Hoog Edelheden, ook een preservatie derselve begeerende, dewijl den Amslag van den handel als ook de bevrijdinge van de rheede en haven vereijschen, dat de Vesting werken Zoo digt bij den Oever der riviere en het Strand der Zee, moeten Leggen, als mogelijk is, waar op den Ondergeteekende alleen het volgende met diepe Eerbied aan Uw Hoog Edelheden, kan aantoonen

1e Zien, Uw Hoog Edelheden, op het plan hoedanig de Stadswerken en den oever der rivier, daar in distantie vertoont als mede de Stadswerken omtrent holland en het Strand der Zee, waar in klaar kan gezien werden, dat het niet raadsaam is, om de fortres nader aan den Strand der Zee te brengen, vermits het Strand dat daar nieuw aangespoeld is, Groote kosten Zoud vereijschen aan palen en roosterwerken voor en al eer dat 'er eenig werk op Zoud konnen gebouwt werde, gelijk Zulx ook aan den oever der rivier het Zelfde is, en Zonder de fortres te avanceeren de rivier evenwel van Cochim kan beheert werden, daar en boven al wierd de fortres tot aan het uijterste van den oever of Strand gebragt Zoo Zoud evenwel de rheede van desen wal niet konnen beschooten werden, want daar de schepen ordinair ten anker Leggen is drie vierde mijl van de point holland, en het naaste dat Zij kunnen komen, is tot bij de Banken, het welk een halve mijl bedraagt, te weeten aan de Zee Zijde

2e Om evenwel de retirade na de rheede te beveijligen, tegens in Inlands vijand. en dewijl het Strand voor holland en Gelderland een ruijme opening geeft, tot een aanloopende menigte vijanden, die deze retirade Zouden konnen beletten: Zoo is den ondergeteekende van gevoelen het beste te Zijn

1e Het gesch[illegible] Laag werkje te Leggen voor de point Gelderland
en daar o[illegible] [illegible]me Strand te meerder vuur te konnen besorgen
en door di[illegible] Zijde de veiligheijd aan de rivier te besorgen,
konnen verteekenen
[illegible]n a 6 off 8 ℔, en 2 mortiers a 50
[illegible]0 a 16 Granatschappen over
[illegible]

[illegible]ing of teijne vastigheijd op te
[illegible]teken vijand daar nae stelde en de veijlig-
heijd der rivier
[illegible]commoderen, Langs den Oever der riviere met
het Canon te vuuren, tussens door de mortieren teekend Steenen
en Spiegel Granaden te werpen

3e indien het al was dat er werken of batterien, na het Strand gea-

vanceert

95/234

vanceert wierden en op paal en roosterwerk gebouwd [illegible] gelijk, uw Hoog Edelhedens,
wel gelieven aan te merken, dat er op de stranden geen [illegible] staat te maken is, en
dan dit paal en roosterwerk niet mogelijk is om de zee [illegible] wederstaan, ten zij het
nog met baardplanken rondsom geslooten is, die [illegible] en met de palen diep ge-
noeg staande, zouden nog konnen besorgen, dat zoo e[illegible] n geavanceerde batterie
dan, op haar selven in zee bleef staan, van waar als [illegible] gesegt is, alsdan nog geen
vijand op de rheede eenig quaad kan geschieden, va[illegible] n zoodanig een batterie

4e Om evenwel een beveijliging te konnen hebben na de [illegible] rheede om de rivier te be-
waren, indien er vijand met klijne vaartuijgen van bu[illegible] ijten, na binnen wilde ko-
men, is eerstens te amplecteeren, dat 6. stucken canon [illegible] a 6: lb. met 90. manschap-
pen nevens de noodige amonitie op den hoek van b[illegible] ijpin gesonden werden,
en 2. a 3. gamels met werpankers voorsien, geëquipe[illegible] rt ijder met 3. stucken
canon a 3. lb de noodige manschappen en amonitie [illegible] tot de stucken om op de
banken te gaan leggen

5e en eijndelijk om in steede van het geproject[illegible] erde voor Gelderland,
eenig buijten werk, daar bij holland te leggen om [illegible] dat strand te sluijten
of te beschermen, zulx is na 't gevoelen te schade[illegible] lijk aan geschut en gar-
nisoen, dewijl het selve noijt met klijn garnisoen [illegible] ndersteund kan werden,
gelijk zulx wel behoort, en het reeds gestelde we[illegible] voldoende sal kunnen
zijn, tot dat strand

Wijders is het, uw Hoog Edelhedens, behagen, om va[illegible] de gelegendhijd van
baijpin of den over wal van de rivier gelucideert te [illegible] zijn, ten eijnde te kon-
nen weeten, of,

1e de scheepen daar nader of even zoo na als [illegible] aan de presente vesting-
werken van Cochim konnen ten anker leggen

2e of de vaartuijgen in de rivier on[illegible] dien [illegible] zoo wel na bij de ves-
ting en veijlig va[illegible] storm [illegible] en, als thans onder
Cochim

3e of [illegible] is als de geen daar

[illegible]

[illegible] nen [illegible] sen [illegible] ste ministers
woon[illegible]

Waar op den ondergeteek[illegible] e met schuldige eerbie[illegible] uw Hoog Edelhedens,
verklaart, dat de anker[illegible] ts der scheepen niet [illegible] aan baijpin kan zijn
als aan de stad Cochim, en die distantie egaal [illegible] sen, als op het plan

Maar

naar na Gelien word Gelijk het daar Op Zijnaar Compas komt aan te wijsen,
de Scheepen ten anker komende te Leggen ten Zuijdwesten der Stad Coehim

De Vaartuijgen konnen in de riviez onder den Oever van Caijpin Zoo na bij den
geprojecteerden Vijfhoek Leggen, als bij Cochim dog de Veijligheijd voor de Stor-
men, die is nog onder Cochim, nog onder Caijpin te vinden, waarom hier de
vaartuijgen in den tijd, dat hier harde winden te wagten Zijn, altoos onder
Callidelty en Martin Sierie in de riviez binnewaarts gebragt werden

Den Grond Op Caijpin, is Zeer Los, Zijnde niet anders als Los Sant, dies
Zoo wel als Boven en Op Verscheijde plaatse daar het Ouder Land Zal Zijn
als wel vast naast de Stranden, is den Grond met Ligt Los Moeras Ver-
mengt, Zoodanig is ook den Grond aan de riviez kant tuijten Cochim van
Stroombirg af tot Holland toe, maar den Overigen Grond waar Cochim
thans Staat is bevonden van Goede Swaarte en vastigheijd te Zijn, waar uijt
dan blijkt dat den Grond Op Caijpin van de Sligt Ste is tot den Opbouw
wel Schalven den Bouw van dit projeet des Vijfhoeks hier Geexecuteert werden
de, moet den Grond eerst te hulps gekoomen worden, met eerst palen in de
grond te keijen onder alle de muuren, waar op dan het roosterwerk komt te
Leggen met dies dicke planken, om het met Selwerk op te Zetten, dewijl
dat op deesen Grond, Zonder paal en roosterwerk, het geheel Sortres Zoud
door Sacken

Op het plan van Caijpin heeft den Ondergeteekende exact, Soo verre het hier is
streekende, en nodig Geoordeeld heeft op te nemen, bij renvoij aangewesen wat nieu
we en oude thuijnen Zijn, als mede wildernis of Ledig Land met het Strand der
Zee en riviez, de Strekking van het Strand kan uit de Compas Streeken en het Leggen
der riviez wel gesien werden, dat door den Cours des Waters Zoo Zee als riviez, de Ver
hoek van Caijpin gaande weg afgespoeld werd, gelijk hier door ijder een aange-
merkt wo[rden] die hoek aan tijd tot tijd minder werd, ook komen hier tot aan
[illegible] Dij[illegible]ater vallingen, die, geheel na deelig voor de vaartuij
[illegible]gen Zijn, om dien wille moet er noodsa-
[illegible]ken, de vaartuijgen over te Losen en

[illegible]et geel [illegible]et, en een gragt in
[illegible]der riviez, gelegt als
[illegible]er niet bij
[illegible]weg alle de spro-

[illegible]Vijfhoek
[illegible]hoek [illegible]n kosten eerst aan de houtwerken
[illegible]den Grond, als

9200.	Pe.	palen	Lang	1	Dm.	dik 13 en 13.	Duim kosten — — — —	℔ 184000:—:—
2000.	〃	〃	〃	10.	〃	10. 〃 10.	〃 〃 — — — —	〃 20000
6366.	〃	〃	〃	1.	〃	0. 〃 0.	〃 〃 — — — —	〃 50080:—:—

Dat overdragen met ℔ 262080:—:—