

- R. 19

- R. 19

mitgevaard vulgers
Rapport d. 2 v 1865

R. 17 —

R. 17 —

R. 17 —

R. 24 —

R. 17 —

R. 19 —

R. 20 —

R. 20 —

Wiek R. 20 geleend
20 Et gesm. 66 Et gesm.

R. 24. —

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daartoe te leveren en te verwerken bouwstoffen.
47	Houten duiker onder het jaagpad bezuiden den Arkelschen dam, voor de buitengronden van den heer van der Poel, wijd 0.20 en hoog 0.25 el, met eene klep en eene schuif.	
1864.48	Houten duiker onder het kanaal, benoorden de brug te Schotdeuren, wijd 0.40 en hoog 0.45 el, met twee schuiven.	<p style="text-align: center;"><i>Bezaagd eikenhout.</i></p> 4 schuifstijlen, ieder 2.00, zwaar 0.15 bij 0.20 el. 2 hoofdbalken, " 1.00, " 0.18 " 0.30 " 6 vierk. el voor 2 opgeklampte schuiven, dik 0.04 el. <p style="text-align: center;"><i>Gesmeed ijzer.</i></p> 20 pond, voor 2 beugels met veren en oogen.
49	Houten duiker onder het kanaal, bij de Biezenbrug, wijd en hoog 0.47 el.	
1864.50	Steenen duikersluis in den oostelijken havendijk te Vianen, wijd in den dag 1.52 el, diep op den slagbalk 1.42 el boven AP., met eene wachtdeur.	<p>Aanbrengen eener schuif, met beweegtoestel en verder toebehooren, aan de kanaalzijde:</p> 2 mastpalen, ieder 2.50 el, houdende gemiddeld 0.20 el over kruis. <p style="text-align: center;"><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> 5 vierk. el damplanken, dik 0.10 el. <p style="text-align: center;"><i>Bezaagd eikenhout.</i></p> Een dorpel, lang 2.15, zwaar 0.25 bij 0.30 el. Eene opgeklampte schuif, breed 1.80, hoog 2.50, dik 0.10 el. <p style="text-align: center;"><i>Hardsteen.</i></p> 2 schuifstijlen, ieder 2.50, zwaar 0.30 en 0.33 el, aan de achterzijde 0.05 el rijker behakt. <p style="text-align: center;"><i>Metselwerk.</i></p> Eene kub. el, van vlakke klinkers in sterken tras. <p style="text-align: center;"><i>Esschen hout.</i></p> Eene rol, aan de einden vierkant met tappen, lang 2.50, zwaar 0.25 en 0.25 el. 2 handspaken. <p style="text-align: center;"><i>IJzer.</i></p> Gegoten ijzeren stoelen, doken, palraderen, kettingen, uitgesmede veeren, sluitwerk enz. behalve de spijkers: 50 pond gegoten ijzer; 70 " gesmeed " <p style="text-align: center;"><i>Bezaagd greenenhout.</i></p> 0.250 kub. el, voor eene kast over den beweegtoestel.

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daartoe te leveren en te verwerken bouwstoffen.
E. Stoomwerktuigen.		
51	Werktuigelijke deelen van den stoomwatermolen aan den Ar- kelschen dam. 360.00 125.00 60.00 12.00 2.40 0.80 3.00 3.00 2.00 0.60 24.00 300.00 893.60 2001.04	Het werk bepaalt zich tot de jaarlijksche levering van: 600 pond herfstsmeer; 18.1. 18.2 18.4 18.5 250 kan patent-olie; 6. 19, 50. 150 pond hennep; 20 " touwwerk; 4 " olieverb.; 3. 1 " lampkatoen; 2 ijzeren emmers; 2 2 " koolschoppen; 36 berken bezems; 2 vegers; 2 300 takkebossen; 300 arbeiders, ieder 10 werkuren, tot aanvoer en verstoken van brandstoffen. 9;
F. Gebouwen.		
52	Sluiswachterswoning aan de keersluis te Gorinchem.	
1064. 53	Sluisknechtswoning aan dezelfde sluis.	20 vierk. el verstrating, met bijlevering der te kort komende nieuwe klinkermoppen. Herstel van den verzakten vloer in het privaat.
		<i>Bezaagd dennenhout.</i>
		15 vierk. el bekleding, dik 0.03 el.
1065 54	Sluiswachterswoning aan de Ko- renbrugsluis te Gorinchem.	<i>Bezaagd eikenhout.</i> 5 vloerliggers, ieder 2.60, zwaar 0.10 bij 0 15 el. 5 " " 4.50, " 0.10 " 0.15 " 6 " " 5.30, " 0.10 " 0.15 " Opnemen en herleggen der vloeren. 4 ijzeren roosters in het muurwerk der steenen voetingen, tot bevordering der luchtstroaming onder de vloeren. De schoorsteenpijp 0.30 el op te metselen.
55	Magazijn tot berging van sluis- gereedschappen aan dezelfde sluis.	
56	Gebouw van den stoomwater- molen, met het daarachter staande keukentje en privaat.	A. Gebouw. <i>Bezaagd greenenhout.</i> 50 vierk. el zoldering, dik 0.04 el. Een loopgang, lang 6.00, 0.50, dik 0.10 el.
	meken. 16.10 x 1065	

1864.)

8.7 18.3
200
100

26.

6

R. 2. Geleend 0.0462 Knoll besaagd groene hout
 R. 8.1. Gebaan 100 meik el beinse uerfwerk.
 Mitgevaerd volgens
 Rapport N. 9.

mitgevaerd volgens rapport N. 11 v 1865

with
supposed N. 14 in 1868

with
N. 14 in 1868

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daartoe te leveren en te verwerken bouwstoffen.
1065-56	Gebouw van den stoomwater- molen, met het daar achter staande keukenje en privaat.	B. KEUKENTJE EN PRIVAAT. <i>Bezaagd greenenhout.</i> 15 el lengte stijlen, zwaar 0.10 bij 0.10 el. <i>Bezaagd dennenhout.</i> 10 vierk. el bekleding, dik 0.03 el.
57	Bergplaats van brandstoffen.	A. WONING. <i>Bezaagd eikenhout.</i>
1065-58	Sluiswachterswoning met schuurje aan den Arkelschen dam.	12 scheringstijlen, ieder 2,00, zwaar 0.10 bij 0.15 el. <i>Bezaagd greenenhout.</i> 1 regel, lang 7.00, zwaar 0.10 bij 0.10 el. 175 el lengte latten, " 0.03 " 0.08 " 2 luiken met spiegelklampen, ieder hoog 2.30, breed 0.53, dik 0.05 el. <i>Bezaagd dennenhout.</i> 6 vierk. el beschot, dik 0.022 el, 1 kantstuk, lang 2.25, breed 0.15, dik 0.022 el. Wijders 2 bovenlichten als de bestaande, in de voor- en achterdeurkozijnen. Herstel en gedeeltelijke vernieuwing der aan- regtbank met gootsteen. Eene nieuwe trapleuning. Behangen van drie vertrekken.
59	Magazijn tot berging der sluis- gereedschappen.	B. SCHUURTJE. <i>Bezaagd eikenhout.</i> 2 hekstijlen, ieder 2.00, zwaar 0.15 en 0.15 el. <i>Bezaagd dennenhout.</i> 10 vierk. el bekleding. Wijders een nieuw hek, met hang- en sluit- werk.
60	Brugwachterswoning te schot- deuren.	
1064-61	Brugwachterswoning bij de Kra- nenbrug.	<i>Bezaagd dennenhout.</i> 10 stijlen, ieder 2.70, zwaar 0.10 bij 0.10 el. 25 vierk. el bekleding, dik 0.03 el.

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daarin te leveren en te verwerken bouwstoffen.
1864. 61	Brugwachterswoning bij de Kra- nenbrug.	<p>2 strijkbalken, ieder 5.00, zwaar 0.10 bij 0.15 el. 10 vierk. el vloer, dik 0.03 el. 4 dakplanken, ieder 3.50, breed 0.30, dik 0.022 el.</p> <p><i>Bezaagd greenhout.</i></p> <p>5 luiken met spiegelklampen, ieder hoog 1.55, breed 0.48, dik 0.05 el. 1 deur met id., hoog 1.90, breed 0.95, dik 0.05 el. 8 el lengte goot, zwaar 0.12 bij 0.17 el.</p> <p>Betengelen van den zolder. Afhemen en gedeelteilijk vernieuwen van het pannedak, waarbij alleen de goedgekeurde oude pannen weder gebezigd mogen worden. 5 el lengte zinken afvoerbuis.</p>
1864 62	Brugwachterswoning met schuurtje te Meerkerk.	<p>De westelijke brandgerel met Portland cement te bezetten, aangebragt in gelijke menging van cement en zand met twee lagen, ter gezamen- lijke dikte van één duim.</p> <p><i>Bezaagd eikenhout.</i></p> <p>14 scheringsstijlen, ieder 1.80, zwaar 0.10 bij 0.10 el. <i>Bezaagd greenhout.</i></p> <p>170 el lengte latten, zwaar 0.04 bij 0.04 el.</p> <p>Betengelen der zoldering boven den kelder. Van de daartoe goedgekeurde afkomende bouw- stoffen een waterstoep te timmeren.</p>
1864. 63	Brugwachterswoning met schuurtje aan het Zwaanskuiken.	<p>A. WONING.</p> <p><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> <p>10 vierk. el vloer, dik 0.03 el. — 15 el lengte plint, hoog 0.15, dik 0.022 el. — <i>Bezaagd greenhout.</i></p> <p>2 luiken met spiegelklampen, ieder 2.05, breed 0.53, dik 0.05 el. 2 id., ieder 1.15, breed 0.35, dik 0.05 el. 1 id., hoog 2.05, " 0.60, " 0.05 " 1 kelderluik, lang 1.00, breed 0.75, dik 0.05 el. — 1 goot, " 3.50, zwaar 0.12, bij 0.17 " —</p> <p>In de scherping: 2 scheijjen, ieder 12.00, zwaar 0.05 bij 0.10 el. — 110 el lengte latten, zwaar 0.04 bij 0.05 el. —</p>

} multicaud vulgare
R. N. C.

- R. 2

} multicaud vulgare

R. N. C.

Muskr. 16 geleumd

0.74 tubel haerengrauw in slappe
kastels was

1.20 tubel van and steen in dit spier

0.330 tubel heruag denner hand
van het achterste

} R. N. 19

R. N. 7.

- R. N. 24

- R. N. 19

} R. N. 19

Sphaerium musk. 16. o. yg. auf Blatt mit Sphaerium in dens. ^{terribilis.}

R. 19 —
R. 20 —

R. 19 —

R. 19 —

R. 19 —
R. 19 —

R. 20 —
R. 23 —

R. 13 —
R. 22 —
R. 19 —

R. 19 —

R. 19 —
R. 19 —
R. 19 —
R. 19 —
R. 19 —

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daartoe te leveren en te verwerken bouwstoffen.
1864.63	Brugwachterswoning met schuurtje aan het Zwaans- kuiken.	<p><i>Bezaagd eikenhout.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — 12 stijlen, ieder 1.50, zwaar 0.10 bij 0.15 el. — Vernieuwing van het deurtje en de zoldering eener bedstede. — Eene ijzeren buis op den schoorsteen der keuken, lang 2.50, breed 0.17 el met aangesmeden rand. — Eene ladder van 10 sporten, tot opgang naar den zolder. <p style="text-align: center;">B. SCHUURTJE.</p> <p style="text-align: center;"><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — Eene muurplaat, lang 17.00, breed 0.17, dik 0.05 el. — 6.80 el lengte stijlen, zwaar 0.10 en 0.15 el.
1864.64	Brugwachterswoning met schuurtje te Bloemendaal.	<p style="text-align: center;">A. WONING.</p> <p style="text-align: center;"><i>Bezaagd greenhout.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — Een schoorsteenscherm, hoog 1.60, breed 0.50, dik 0.22 el. — 2 klampen, ieder 0.50, breed 0.25, dik 0.22 el. — 1 opgeklampt luik, lang 1.00, breed 0.75, dik 0.05 el. — Het regtsche zijvertrek te behangen, met levering van tengels, doek, grondpapier enz. — Eene ijzeren buis op den keuken schoorsteen, als bij n°. 63. — Eene ladder, als bij n°. 63. — 4 el lengte zinken afvoerbuizen. — 2 gehengen voor genoemd scherm. <p style="text-align: center;">B. SCHUURTJE.</p> <p style="text-align: center;"><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — 10 vierk. el bekleeding, dik 0.03 el.
1864.65	Brugwachterswoning met schuurtje in den Biezenpolder.	<p style="text-align: center;">A. WONING.</p> <p style="text-align: center;"><i>Bezaagd eikenhout.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — 10 el lengte vloerliggers, zwaar 0.10 en 0.10 el. — 2 onderdorpels, ieder 1.20, " 0.10 " 0.10 " — 15 el lengte scheringstijlen, " 0.10 " 0.10 " <p style="text-align: center;"><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> — 6 vierk. el vloer, dik 0.03 el. — 3 " " onderlagen, " 0.028 "

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daartoe te leveren en te verwerken bouwstoffen.
65	Brugwachterswoning met schuurtje in den Biezenpolder.	<p><i>Bezaagd greenenhout.</i></p> <p>2 kozijn lasschen, ieder 0.60, zwaar 0.10 en 0.10 el. —</p> <p>23 el lengte scherpingregel, zwaar 0.04 en 0.12 " —</p> <p>22 " " latten, " 0.04 " 0.05 " —</p> <p>1 sluitboom, lang 3.10, " 0.10 " 0.12 " —</p> <p>Verplaatsen van eene kast en een beschot, met de benoodigde boorden en kapstukken, van de afkomende bouwstoffen te nemen.</p> <p>Eene ijzeren buis op den keukenschoorsteen, als bij n°. 63. —</p> <p>3 el lengte zinken afvoerbuis. —</p> <p>B. SCHUURTJE.</p> <p>0.400 kub. el metselwerk van vlakke klinkers in basterdras, aan de steenen voeting.</p> <p><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> <p>Eene muurplaat, lang 4.50, breed 0.18, dik 0.05 el. —</p> <p>4 dakplanken, ieder 3.00 " 0.30, " 0.022 " —</p>
1864. 66	Brugwachterswoning met schuurtje aan den Hoogland- schen weg.	<p><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> <p>In de bedstede:</p> <p>4 el lengte zolderrribben, zwaar 0.05 en 0.07 el. —</p> <p>2 vierk. el zoldering, dik 0.028 el. —</p> <p><i>Bezaagd eikenhout.</i></p> <p>2 hekstijlen, ieder 2 00, zwaar 0.15 en 0.15 el. —</p> <p>Wijders een nieuw greenen hekje, met hang- en sluitwerk; 2 dekstukken op de hekstijlen en 2 kozijntjes met draairamen als de bestaande, voor het privaat en den kelder.</p>
1864. 67	Brugwachterswoning met schuurtje alsmede juk en bel voor de paardenjagerij aan den Hagenweg.	<p>A. WONING.</p> <p><i>Bezaagd eikenhout.</i></p> <p>Een nieuw gebindt voor de jaagbel:</p> <p>2 stijlen, ieder 5.00, zwaar 0.15 bij 0.20 el. —</p> <p>1 dekbalk, lang 1.40, " 0.20 " 0.30 " —</p> <p>2 schoren, ieder 2.00, " 0.10 " 0.15 " —</p> <p>2 schoorpalen, " 1.00, " 0.15 " 0.15 " —</p> <p>Wijders:</p> <p>5 vloerliggers, ieder 3.30, zwaar 0.10 " 0.15 " —</p> <p>1 opgeklampt zinkputdeksel, lang en breed 1.50, dik 0.05 el. —</p>

Wickr 18. 20 Gekunden v. 0. 09 Kibell heruayd
demmen hatk an heb schuunste

R. 19

R. 23

R. 22

R. 20

R. 19

R. 19

R. 21

R. 19, drie elk lang 4.50 l.

R. 21.

R. 18 -

R. 19 -

R. 19 -

R. 23 -

R. 22 -

1865 R. 30 -

R. 19 -

1865 R. 30 -

R. 19 -

R. 21 -

Week. N. 11. Aan een opstak tegen den voorgevel uermarkt
0.416 kubel her. groen en hant.

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daartoe te leveren en te verwerken bouwstoffen.
67	Brugwachterswoning met schuurtje alsmede juk en bel voor de paardenjagerij aan den Hagenweg.	<p><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> <p>14 vierk. el vloer, dik 0.03 el. 13 el lengte plint, hoog 0.15, dik 0.022 el. Nog 4 vierk. el blauwe heelbakken in basterd- tras, een ijzeren buis op den keukenschoorsteen, als bij n°. 63, en 3 el lengte zinken afvoerbuis.</p> <p><i>Bezaagd greenhout.</i></p> <p>Eene dakgoot, lang 8.50, zwaar 0.12 bij 0.17 el. Een opgeklampt luik, lang 1.00 breed 0.75 " dik 0.05 el.</p> <p>B. SCHUURTJE.</p> <p><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> <p>Een stijl, lang 2.10, zwaar 0.10 bij 0.15 el. 4-el lengte muurplaat, breed 0.16, dik 0.05 " 10 vierk. el bekleeding, dik 0.03 el.</p> <p>C. AFSLUITBOOM.</p> <p><i>Bezaagd eikenhout.</i></p> <p>2 palen, ieder 2.00, zwaar 0.15 bij 0.15 el.</p>
68	Sluiswachterswoning aan de Wil- helminasluis te Vianen.	<p>12 vierk. el verstrating, met bijlevering der te kort komende klinkermoppen. Vernieuwen, met de goedgekeurde afkomende steen en bijlevering van nieuwe vlakke klin- kermoppen, van een keermuurtje, lang 11.00, hoog 0.50, dik 0.23 el.</p> <p><i>Bezaagd dennenhout.</i></p> <p>Een vloer, lang 4.50, breed 3.50, dik 0.03 el. Eene privaatdeur, hoog 1.80, " 0.77, dik 0.03 " 3 klampen, ieder 0.77, " 0.30, " 0.03 "</p> <p><i>Bezaagd eikenhout.</i></p> <p>2 scheringpalen, ieder 2.50, zwaar 0.13 bij 0.13 el. 7 " " 1.80, " 0.10 " 0.10 "</p> <p><i>Bezaagd greenhout.</i></p> <p>2 regels, ieder 9.00, zwaar 0.06 bij 0.09 el. 75 el lengte latwerk, " 0.04 " 0.04 "</p>
69	Magazijn tot berging van sluisge- reedschappen en timmerloods, aan dezelfde sluis.	<p><i>Bezaagd greenhout.</i></p> <p>22 el lengte dakgoot, zwaar 0.12 bij 0.17 el. Wijders 4 el lengte zinken afvoerbuis en 4 sloten, met sleutels en ijzeren krukken.</p>

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daartoe te leveren en te verwerken bouwstoffen.
	G. Dued'alven.	
70	<p>In het geheel 41, waarvan:</p> <p>Buiten de keersluis 6</p> <p>» » Korenbrugsluis 2</p> <p>Bij Scherpenswijk 1</p> <p>» de brug te Meerkerk 2</p> <p>» » » » Schotdeuren 2</p> <p>Bij iedere vlotbrug 4, of voor 7 vlotbruggen 28</p> <hr/> <p>te zamen 41</p>	<p>Bij de brug te Bloemendaal te vernieuwen:</p> <p style="text-align: center;"><i>Beslagen eikenhout.</i></p> <p>1 Koningspaal, lang 10.00, zwaar 0.35 en 0.35 el.</p> <p>6 schoorpalen, ieder 11.00, » 0.30 » 0.30 »</p> <p>De zwaarten genomen op de helft der lengte, zonder aan het topeind ligter te zijn dan 0.25 bij 0.25 el voor den Koningspaal, en 0.20 bij 0.20 el voor de schoorpalen.</p> <p>Bij te leveren, behalve de spijkers, 50 pond gesmeed ijzer.</p>
	H. Meerpalen.	
1864. 71	<p>In het geheel 91, waarvan:</p> <p>Bij de keersluis 1</p> <p>» » Korenbrugsluis 4</p> <p>Aan den Arkelschen Dam . 19</p> <p>Te Schotdeuren 4</p> <p>» Meerkerk 5</p> <p>» Vianen 30</p> <p>Bij iedere vlotbrug 4, of voor 7 vlotbruggen. 28</p> <hr/> <p>te zamen 91</p>	<p style="text-align: center;"><i>Beslagen eikenhout.</i></p> <p>3 meerpalen aan den Arkelschen Dam, ieder 3.00, zwaar 0.30 en 0.30 el.</p>
	I. Rolpalen.	
1865 72	In het geheel 17.	Vernieuwing van 4 eiken rollen, ieder lang 2.50, zwaar in middellijn 0.12 el.
	K. Kribbaken of merken.	
73	Aan het eind der voorhaven te Vianen 2 stuks, op de koppen der havendijken.	
	L. Mijlpalen.	
74	In het geheel 23 stuks.	<p>23 ronde hardsteenen mijlpalen, met ronden kop, lang ieder 2.00, zwaar voor de helft der lengte 0.28 el middellijn.</p> <p>De benedenhelft van zwaarte, gelijk de ruwe klomp medebrengt, doch in geen geval ligter dan de bovenhelft.</p>

- R. 12.

Rechtlijn 1064

Wekst. Saad	13,	1946 el.
Quid	11	2054 "
		<hr/>
		Samen 4000 el.

	1065	
Wekst. Saad	11	200 el
	13	1400.
Saad	35	1300
Quid	21	200

Rijspakwerk 1064

Wekst. Saad	14	44,5 Kub el.
"	15	23,902 " "
		32,64 " "
		13,90 " "
		10,90 " "
Wekst. Saad	10	100,50 " "
"	19	373,60
		<hr/>
Samen		600,022 Kub el

Rijspakwerk 1065

Wekst. Saad	33	324,000 Kub
"	35	10 " "

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daarin te leveren en te verwerken bouwstoffen.
74	Mijlpalen.	Deze palen van ingehakte en geleverde volgnummers te voorzien; de cijfers ter hoogte van 0.12 el.
75	<p>M. Waarschuwingborden.</p> <p>In het geheel 22 stuks, ieder op omstreeks 150 el afstand van eene der bruggen of sluizen.</p>	
76	<p>N. Grenspalen.</p> <p>In het geheel 500 stuks, langs de scheiding der kanaalgronden met de aangrenzende bijzondere eigendommen.</p>	
77	<p>O. Vernieuwingen of leveringen, vaste arbeiders en verlichting.</p> <p>Rijswerken.</p>	<p>Jaarlijks:</p>
78	Briksteen of puin en grind.	<p>600 kub. el rijspakwerk van Hollandsch hout, de dikte uit het voorvlak berekend op 2.50 el.</p> <p>4000 el lengte vlechttuinen van Geldersche latten, hoog 0.35 el, gevlochten aan zware Walchersche staken van 1.60 tot 1.70 el lengte, op afstanden van 0.30 el midden tot midden ingeslagen, terwijl elke lat hoogstens 5 staken beslaat.</p> <p>1000 vierk. el beslag van 0.15 el dikte bladriet, met vlechttuinen op 0.50 el onderlingen afstand.</p> <p>Jaarlijks:</p>
79	Hout en ijzer.	<p>1000 kub. el briksteen of puin, voldoende aan § 283 der A. R. en B., voor de kanaalboorden.</p> <p>100 kub. el grove gewasschen grind.</p> <p>Jaarlijks:</p>
80	Vaste arbeiders.	<p>Eene kub. el beslagen eikenhout. 2.65.00</p> <p>” ” ” bezaagd ” 90.00</p> <p>” ” ” ” greenenhout. 70.00</p> <p>” ” ” ” dennenhout. 50.00</p> <p>600 pond gesmeed ijzer. 210.00</p> <p style="text-align: right;"><u>485</u></p> <p>In het geheel 7, waarvan 3 aardewerkers langs het kanaal, en een timmerman op ieder der vier sluizen.</p>

Nummers.	AANDUIDING van de kunstwerken, enz.	Uit te voeren bijzondere werkzaamheden, met de daartoe te leveren en te verwerken bouwstoffen.
80	Vaste arbeiders.	<p>§ 265 der A. R. en B. is op deze arbeiders, dus ook op de timmerlieden, van toepassing. Zij worden betaald: de aardewerkers met f 6 en de timmerlieden met f 7 per week.</p> <p>In bijzondere omstandigheden moeten zij ook bij nacht voor genoemde belooning werkzaam zijn.</p> <p>De aannemer voorziet iederen vasten arbeider jaarlijks van eene kiel en pet, volgens model. De timmerlieden bovendien van een oliejas en zuidwester.</p>
1865.81	Verfwerk.	<p>Onverminderd het bepaalde aan het slot van § 261 der A. R. en B., moet in het tweede onderhoudsjaar (1865) al het geleverde buitenwerk, zoo hout als ijzer, gestopt, gegrond en tweemaal overgeleverd worden.</p> <p>Hetzelfde geschiedt jaarlijks met 100 vierk. el aan te wijzen binnenverfwerk.</p> <p>Tot het buitenverfwerk behooren de plaatjes op de telegraafpalen met de kokerpalen.</p> <p>Het gebouw van den stoomwatermolen jaarlijks inwendig te witten en te zwarten.</p>
82	Verlichting.	<p>De bij volgnummer 1 genoemde lantaarns helder brandend te houden, zoodra en zoolang de stedelijke gaslantaarns te Gorinchem ontstoken zijn. Eveneens, doch met patentolie, die, genoemd bij volgnummer 16.</p>

107
20
14
—
60

6

Run 1864

Weeks.	Board.	N. 12	420.2	N. El.
"	"	N. 13	93.9	
	Quid	N. 5	424.5	
	Quid	N. 11	50.5	
			<hr/>	
			1000	N. El.

Run 1865

Weeks	Board	N. 13	442.7
	Board	N. 37	222
	Quid	N. 21	40

Grind

Weeks	Board	N. 20	40	N. El.
"	"	N. 24	23	" "
"	Quid	N. 12	37	" "
			<hr/>	
			Sum	100 N. El.

1865

Weeks.	Board	N. 44	60 1/2	N. El.
	Quid	N. 23	30 7/8	" "

Richterslag 1864

Weker. Bond N. 20 400 □ El.

" " N. 21 600 " "

Samen 1000 niet El.

§ 7. De bovenvermelde leveringen van hout, steen en ijzer zijn hier onder verzameld en tot kubieke inhouden of ponden gebracht. Verzameling van
hout, steen, ijzer,
enz.

Daarbij zijn niet opgenomen de werken of leveringen, voor welke hierboven geene bepaalde maten of gewigten zijn opgegeven. Deze moeten dus afzonderlijk berekend worden.

Mogelijke onjuiste opgaven in deze verzameling brengen geene verandering in de verplichtingen van den aannemer.

Volg- nummer van § 6.	AANDUIDING DER WERKEN.	KUBIEKEL					PONDEN IJZER		
		beslagen eiken- hout.	BEZAAGD			metsel- werk.	hard- steen.	gesmeed.	gegoten.
			eiken- hout.	greenen- hout.	dennen- hout.				
1	Keersluis	"	0.489	0.240	"	"	"	"	
2	Korenbrugsluis	"	2.592	"	"	"	"	"	
3	Schutsluis, Arkelsche Dam . .	"	4.409	1.381	"	"	30	"	
4	Maalsluis " "	"	"	"	"	"	"	"	
5	Sluisdeuren te Meerkerk . . .	"	"	"	"	"	"	"	
6	Wilhelminasluis	"	1.431	0.182	"	"	0.851	"	
7	Voetbrug, keersluis	6.615	5.100	0.180	"	"	"	50	
8	Peterbrug	"	"	"	"	"	"	"	
9	Vischbrug	"	"	"	"	"	"	"	
10	Korenbrug	"	3.544	4.546	"	"	"	"	
11	Draaibrug, Arkelsche Dam . .	"	"	2.665	"	"	1.040	300	
12	Vaste brug, Maalsluis	"	1.099	1.066	"	"	"	"	
13	Voetbrug, stoomwatermolen .	"	"	"	"	"	"	"	
14	Vaste brug, toeleidingskanaal .	"	0.866	0.741	"	"	"	"	
15	Draaivonder, binnensluishoofd .	"	"	0.560	"	"	"	"	
16	Draaibrug te Schotdeuren . . .	"	0.090	3.625	"	"	"	50	
17	Vlotbrug, Bazeldijk	2.858	2.093	9.015	2.904	"	"	50	
18	" Kranenbrug	5.943	6.261	9.369	2.904	"	"	50	
19	Draaibrug te Meerkerk	"	1.320	3.048	"	"	"	"	
20	Vlotbrug, Zwaanskuiken . . .	"	1.690	6.259	"	"	"	"	
21	" Bloemendaal	"	6.438	6.541	35.762	"	"	"	
22	" Biezenpolder	"	2.729	5.465	2.904	"	"	50	
23	" Hoogland	"	2.172	8.859	2.904	"	"	50	
24	" Hagenweg	1.375	1.573	4.390	3.039	"	"	40	
25	Draaibrug, Wilhelminasluis . .	"	"	"	"	"	"	700	
26	Jaagbrug bij Tivoli	"	"	1.421	"	"	"	"	
27	" wachtheul Nieuwland . . .	"	"	1.201	"	"	"	"	
28	" Quakernaak	"	"	1.430	"	"	"	"	
29	" Lakerveld	"	"	0.894	"	"	"	"	
	Over te brengen	16.791	48.896	73.078	50.417	"	1.891	1370	"

Volg- nummer van § 6.	AANDUIDING DER WERKEN.	K U B I E K E E L					PONDEN IJZER		
		beslagen eiken- hout.	BEZAAGD			metsel- werk.	hard- steen.	gesmeed.	gegoten.
			eiken- hout.	greenen- hout.	dennen- hout.				
	Overgebracht . .	16.791	43.896	73.078	50.417	"	1.891	1370	"
30	Jaagbrug beneden Middelkoop .	0.480	"	1.210	"	"	"	"	"
31	" boven "	"	"	0.761	"	"	"	"	"
32	" Scherperswijk . . .	"	"	0.692	"	"	"	"	"
33	" over "de Huibert" .	0.250	0.200	1.264	"	"	"	"	"
34	" beneden Heikop . .	0.120	"	0.518	"	"	"	"	"
35	" boven "	2.400	0.640	0.731	"	"	"	"	"
36	" Boeicop	2.000	0.640	0.630	"	"	"	"	"
37	" Groot Bolgarij . . .	2.400	0.600	0.583	"	"	"	-	"
38	" Klein "	3.000	0.640	0.800	"	"	"	"	"
39	" Bloemendaal	"	"	0.718	"	"	"	"	"
40	" Groot Autena	"	"	1.097	"	"	"	"	"
41	" Klein "	"	"	0.709	"	"	"	"	"
42	" Biezenpolder	2.000	0.560	0.735	"	"	"	"	"
43	" Wachtheul id.	"	0.041	0.536	"	"	"	"	"
44	" Hagenwetering . . .	"	0.408	0.448	"	"	"	"	"
45	Duiker, Parken	"	"	"	"	"	"	"	"
46	" Vrouwenhuiswaard . .	"	"	"	"	"	"	"	"
47	" van der Poel,	"	"	"	"	"	"	"	"
48	Grondduiker, Schotdeuren . .	"	0.588	"	"	"	"	20	"
49	" Biezenbrug	"	"	"	"	"	"	"	"
50	Steenenduiker, Vianen	"	0.611	0.250	0.500	1.000	0.495	70	50
51	Stoomwerktuig	"	"	"	"	"	"	"	"
52	Sluiswachterswoning, keersluis .	"	"	"	"	"	"	"	"
53	Sluisknechtswoning "	"	"	"	0.450	"	"	"	"
54	Sluiswachterswoning, Koren- brugsluis	"	1.010	"	"	"	"	"	"
55	Bergplaats, Korenbrugsluis . . .	"	"	"	"	"	"	"	"
56	Gebouw, stoomwatermolen . . .	"	"	2.450	0.300	"	"	"	"
57	Bergplaats, brandstoffen	"	"	"	"	"	"	"	"
58	Sluiswachterswoning, Arkel. . .	"	0.450	0.636	0.432	"	"	"	"
59	Bergplaats "	"	"	"	"	"	"	"	"
60	Woning, Schotdeuren	"	"	"	"	"	"	"	"
61	" Kranenbrug	"	"	0.439	1.562	"	"	"	"
62	" Meerkerk.	"	0.252	0.272	"	"	"	"	"
63	" Zwaanskuiken	"	0.270	0.660	0.597	"	"	"	"
	Over te brengen	29.441	50.806	89.217	54.258	1.000	2.386	1460	50

Volg- nummer van § 6.	AANDUIDING DER WERKEN.	KUBIEKE EL						PONDEN IJZER	
		beslagen eiken- hout.	BEZAAGD			metsel- werk.	hard- steen.	gesmeed.	gegoten.
			eiken- hout.	greenen- hout.	dennen- hoot.				
	Overgebracht	29.441	50.806	89.217	54.258	1.000	2.386	1460	50
64	Woning, Bloemendaal	"	"	0.062	0.300	"	"	"	"
65	" Biezenpolder	"	0.274	0.203	0.384	0.400	"	"	"
66	" Hoogland	"	0.090	"	0.070	"	"	"	"
67	" Hagenweg	"	0.962	0.211	0.827	"	"	"	"
68	Sluiswachterswoning, Vianen .	"	0.211	0.217	0.536	1.265	"	"	"
69	Bergplaats "	"	"	0.449	"	"	"	"	"
70	Dued'alven	7.165	"	"	"	"	"	50	"
71	Meerpalen	0.810	"	"	"	"	"	"	"
72	Rolpalen	"	"	"	"	"	"	"	"
73	Kribbaken of merken	"	"	"	"	"	"	"	"
74	Mijlpalen (rebr.)	"	"	"	"	"	(3.606)	"	"
75	Waarschuwingborden	"	"	"	"	"	"	"	"
76	Grenspalen	"	"	"	"	"	"	"	"
77	Hout en ijzer (in 3 jaar) . .	3.000	3.000	3.000	3.000	"	"	1800	"
	Te zamen	40.416	55.343	93.359	59.375	2.665	5.992	3310	50

§ 8. De gereedschappen en losse voorwerpen, tot het kanaal behoorende, zijn vermeld in den navolgenden staat. Inventaris der losse voorwerpen en gereedschappen.

Deze gereedschappen en andere voorwerpen worden door den aannemer onderhouden, de versletene vernieuwd en de geheele voorraad bij het eind van het onderhoud in even goeden of beteren staat opgeleverd.

Zij worden door de zorg van den aannemer volgens opgaaf gemerkt, gebruikt of gebrand.

De maten en gewigten moeten jaarlijks geijkt worden.

De goederen, die bij het begin der aanneming ontbreken of dadelijk vernieuwing vorderen, zullen de zich daartoe bij den Ingenieur of opzigtter anmeldende gegadigden vóór de besteding worden opgegeven.

De aannemer is niet bevoegd deze voorwerpen en gereedschappen voor zijn werk te bezigen, tenzij daartoe vergunning door den Ingenieur is gegeven en van de verstrekte gereedschappen een schriftelijk bewijs van ontvangst aan de directie is ter hand gesteld, met verbindtenis tot teruggaaf in behoorlijken staat.

NAMEN DER VOORWERPEN OF GEREEDSCHAPPEN.	SLUIZEN.			Stoomwatermolen.	BRUGGEN.									Te zamen.
	Gorinchem.	Arkelsche Dam.	Vianen.		Schotdeuren.	Bazeldijk.	Kranenbrug.	Meerkerk.	Zwaanskuiken.	Bloemendaal.	Biezenpolder.	Hoogland.	Hagenweg.	
Spiebouten, lang 1.00 el.	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
Id. , " 0.50 "	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4
IJzeren staven, " 1.00 "	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1
Zware dwarsijzers, met draagvlak, opstaande rand en spiegat . . .	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
Dubbele oogijzers . . .	5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5
IJzeren spieën	14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	14
Platte spie-ringen . . .	12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	12
<i>Tot opening en sluiting der ebedeuren :</i>														
Blokken met 16 el lengte looper	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
Losse reepen, lang 12 el.	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
<i>Ballaststelling te Vianen :</i>														
IJzeren hangstoelen . . .	"	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
Greenen ribben	"	"	6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6
Hardsteenblokken . . .	"	"	4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4
Noodzeilen voor de schotbalken	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1
Eiken platen, lang 2.60 el	"	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
Greenen platen, lang 5.20 el	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
Greenen platen, lang 4.10 el	2	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4
Greenen sluitstukken, lang 1.40 el	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
Greenen stempels, lang 4.00 el	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2
Ronde sfijlen, lang 4.70 el.	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1
Planken tot bevoering, bij het inzetten en uitnemen der schotbalken, lang ieder 4.00 el	20	12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	32

TWEEDE AFDEELING.

VOORSCHRIFTEN VOOR DE UITVOERING.

Art. 2.

Algemeene regelen en bepalingen. § 9. De algemeene regelen en bepalingen, vastgesteld bij beschikking van den Minister van Binnenlandsche Zaken van den 24sten April 1860, n^o. 160, 3de afdeeling, zijn voor dit werk van toepassing en verbindend voor den aannemer, als waren zij letterlijk in dit bestek ingelascht. Bij afwijking wordt daarvan in de volgende artikelen melding gemaakt. De algemeene regelen en bepalingen worden in dit bestek aangeduid door de letters A. R. en B.

Wijziging voor zoo veel de telegraaflijn betreft. § 10. § 271 der A. R. en B. is op de telegraaflijn langs het kanaal van toepassing, met uitzondering der vijf laatste zinsneden. Verder wordt diē paragraaph als volgt aangevuld:

1. Terstond na de goedkeuring der besteding of na iederen aanvoer, zal de aannemer, tegen afgifte van een door hem geteekend bewijs, in bewaring en onderhoud overnemen het voorraadmaterieel, bestaande in telegraafpalen, schoren, isolatoren met beugels, enz., als ook de in de gereedschapskisten behorende gereedschappen en andere voorwerpen.

Bij het einde van het onderhoud wordt het een en ander, voor zoover het niet is verbruikt, door den aannemer bij inventaris aan zijn opvolger, of, bij ontstentenis daarvan, aan de directie overgegeven, en zal al hetgeen vermist of beschadigd mogt zijn, voor zijne rekening bijgeleverd en zooveel noodig vernieuwd worden.

2. Het voorraadmaterieel wordt door den aannemer op eene door hem beschikbaar te stellen afgesloten plaats, ten genoegte der directie geborgen.

3. Het aanvoeren en stellen van palen en schoren, tot vervanging van bestaande, en het opruimen van deze wordt, voor zooveel het niet in de bestekken wordt omschreven, den aannemer volgens tariefsprijs vergoed. In iederen nieuw gestelden paal wordt, aan de achterzijde op de hoogte van het nummerplaatje, het jaartal der plaatsing gebrand of gehakt.

4. Het hout der oude palen en schoren, dat naar het oordeel der directie nog bruikbaar is, wordt door den aannemer, tot genoegte der directie geborgen en voor herstellingen op de lijn gebezigd. Het niet meer bruikbaar gekeurde hout is het eigendom des aannemers en wordt door hem binnen een te bepalen tijd weggevoerd.

5. Van tijd tot tijd, en met name in het voor- en najaar of na hevige stormen, worden de spantoestellen op last en onder toezigt van den opzigter van den waterstaat aangehaald of ontspannen.

6. Losgeraakte stroppen bij de spantoestellen moeten behoorlijk weder verbonden en gesoldeerd worden.

7. Geleidingen onder den grond, welke niet in ijzeren buizen liggen, moeten door den aannemer 0.8 el onder de begane oppervlakte worden gehouden.

8. De draden, isolatoren, de bovenste gedeelten der bliksemafleiders en de palen moeten van spinrag en herfstdraden worden gezuiverd.

9. Op ieder der plaatsen, in § 20 van dit bestek vermeld, moet door den aannemer worden geleverd, onderhouden en des noodig vernieuwd:

- 1°. een eikenhouten kist, behoorlijk sluitbaar met twee sleutels, welke aan die der overige langs den weg aanwezige kisten gelijk zijn, waarvan een bij den aanvang van het onderhoud aan den daarbij betrokken opzigter van den waterstaat wordt ter hand gesteld.
- 2°. twee ladders van 6.5 el, waarvan één met ronden beugel om de palen sluitende, en beide voorzien van ijzeren haken, enz., om als dubbele ladders te worden gebezigd.

De kisten en ladders worden gegrond en tweemaal overgeleverd, en voorzien van het opschrift: „Rijkstelegraaf”. De aannemer bergt die tot genoegen der directie.

10. De aannemer zorgt dat in iedere kist in voldoende staat voorhanden zijn 10 el met getah-pertja bekleed koperdraad, twee trektangen, een nijptang, eene platte en een ronde buigtang, een platte en een driekante vijl, een handschroef, een sleutel voor de spantoestellen, een stel snijijzers en minstens zes koperen moertjes, lang 4 duim, zwaar 1 duim vierkant, een booromslag met zes ijzers, een schroefdraaijer, een soldeerlamp met een fleschje spiritus, eene flesch soldeerwater in blikken bus, een stuk soldeertin, een hamer, een beitel, een takeltje, bestaande uit twee blokken van 7 tot 9 duim middellijn, met ijzeren beslag, waarvan een met één en een met twee pokhouten schijven, en een touw van 40 el lengte, dik 2 duim in omtrek, voorzien van een dito strop, lang 1 el.

Deze gereedschappen en behoeften worden bij den aanvang van het onderhoud door het Rijk verstrekt. Aanvulling en vernieuwing geschiedt door het Rijk ten koste van den aannemer.

11. Zoo dikwijls een ladder, gereedschapskist of iets wat daarin behoort niet ter behoorlijke plaats en in voldoende staat aanwezig is, verbeurt de aannemer vijf gulden.

12. Iedere vaste arbeider (aardewerker) wordt door den aannemer voorzien van:

0.5 pond rood koperdraad n°. 17, nagenoeg 0.0015 el dik;

15 houtschroeven;

15 groote spijkers;

1 bezem;

1 snoeimes;

1 vijf el langen steel om den bezem of het snoeimes aan te bevestigen;

1 nijptang;

1 ijzeren hamer;

1 schroefdraaijer;

1 door de directie te verstrekken exemplaar van het voorschrift voor de vaste arbeiders.

Verbruikte, onbruikbaar geworden of vermiste voorwerpen, worden terstond weder aangevuld.

Deze gereedschappen moeten steeds onder den vasten arbeider berusten en mogen niet buiten zijn kanton worden vervoerd.

13. Van het materieel, de gereedschappen, enz., welke het Rijk verstrekt, komt het vervoer ten laste van den aannemer.

14. Van alle aan de telegraaflijnen ontstaande gebreken, inzonderheid

ook van het in slechten toestand geraken der palen, moet terstond aan den opzigter van den waterstaat worden kennis gegeven. Indien de herstelling inmiddels door den aannemer, zijn gemagtigde of den vasten arbeider kan worden verrigt, moet dit zonder eenige vertraging geschieden.

In het tegengestelde geval wordt de kennisgeving aan dien opzigter door een expresse, ten koste van den aannemer, overgebracht.

15. Ten einde ontstane gebreken spoedig te herstellen, moet de aannemer te Vianen en te Gorinchem gemagtigden aanwijzen, ten genoegen der directie.

Die personen worden door andere vervangen binnen acht dagen nadat dit door de directie is bevolen, onverschillig wat daartoe de aanleiding zij; zij handelen op de eerste aanzegging van de opzigtters van den waterstaat of van de telegrafisten der bij de zaak betrokken kantoren; blijvende de aannemer nogtans verantwoordelijk.

Indien in het algemeen binnen twee uren nadat den aannemer of zijn gemagtigde van eenig gebrek is kennis gegeven, niet het noodige is aangevangen om het te ontdekken en te herstellen, kan daarin door de directie ten koste van den aannemer worden voorzien. De hierop vallende kosten, benevens eene korting van tien gulden, telkens dat aan deze bepaling niet wordt voldaan, worden van de aannemingsom ingehouden.

De gemagtigden van den aannemer zijn gehouden, tweemaal 's jaars de aan hunne zorg toevertrouwde lijnen in al hare bijzonderheden te onderzoeken. Die inspectiën geschieden op aanschrijving en in tegenwoordigheid van den opzigter van den waterstaat.

16. Indien tot het verrigten der werken aan de telegraaflijnen, in verband met die welke aan de wegen of kanalen worden gevorderd, de vaste arbeiders te kort schieten, is de aannemer verplicht, om, zonder de bevelen van de directie af te wachten, daarin te voorzien, door het in dienst stellen van de noodige geschikte werklieden.

17. De herstelling van beschadigingen aan de kabels en andere geleidingen onder den grond of onder water, alsmede het weder ingraven van blootgekomen kabels, geschiedt door de zorg der directie.

De aannemer is verplicht daarbij de hulp van arbeiders, gereedschappen, enz. te verschaffen, doch ontvangt daarvoor vergoeding.

18. Bij de uitvoering der werken aan de lijnen mag de dienst in geen geval worden gestremd. Voor iedere overtreding in dezen, welke ten laste komt van den aannemer of zijne onderhoorigen, verbeurt hij vijf gulden.

19. Aan den ingenieur, den adsistent-ingenieur, de lijnopzieners, opzigtters en eerstaanwezende ambtenaren bij de kantoren van den Rijkstelegraaf, moeten door den aannemer, door zijne gemagtigden en door de vaste arbeiders de gevraagde inlichtingen worden gegeven, zoo omtrent den toestand der lijn als aangaande het onderhoud en de herstelling van gebreken.

Aan die telegraafbeambten wordt tevens door de genoemde personen alle hulp verschaft, ook door het ten gebruike verstrekken der voorhanden gereedschappen en materialen, voor welke verstrekking des gevorderd bewijs wordt afgegeven.

Art. 3.

Wijze van uitvoering.

Algemeene bepaling. § 11. Alle werken worden uitgevoerd naar den eisch van goed en deug-

delijk werk, door geschikte werklieden, hun ambacht grondig verstaande; een en ander volgens aanwijzing, ter beoordeeling en tot volkomen genoegen van de directie, onverminderd de verantwoordelijkheid van den aannemer.

§ 12. Voor het onderhoud der *gebouwen* wordt verwezen naar § 258; Onderhoud.
voor dat der *bruggen* naar § 259; voor dat der *sluizen* naar § 260; voor dat van het *kanaal* naar § 261; voor dat der *rijswerken* naar § 275; voor dat der *schuiten en vloten* naar § 272 der A. R. en B, onverminderd het bepaalde bij § 9 van dit bestek.

§ 13. De baggerspecie, welke naar het oordeel der directie niet in de kanaaldijken of bermen benodigd is, moet vervoerd worden naar het aan te wijzen rijksterrein te Vianen. Dit terrein moet in ieder geval in het eerste onderhoudsjaar gelijk gemaakt worden, door de hoogten in de laagten te brengen, waarbij de zwarte grond zooveel mogelijk in de bovenlaag te houden of te brengen. Baggerspecie.

Voor baggerspecie, uit het kanaal bezuiden den Arkelschen dam voortkomende, zal het vervoer, wanneer de directie zulks verlangt, naar de uitgegraven dijkputten aan het Weidschild geschieden.

§ 14. De te leveren briksteen of puin wordt bij de op te maken vakken in geregelde hoopen of kitsen, van de op te geven vorm, op of achter de kruin van den kanaaldijk geplaatst. Kanaalboorden.

Daarbij wordt voor de belangen van het verkeer langs de rijwegen gezorgd, en voor elke nalatigheid in dit opzigt het bij § 22 genoemd bedrag op de aanneemsom gekort.

Zoodra de puin op het werk is gelost, wordt zij beschouwd als rijks-eigendom, waarmede de aannemer genoegen neemt.

De keuring en opmeting der puin geschiedt in eens, nadat de geheele te leveren hoeveelheid op of achter de kruin der kanaaldijken zal zijn geplaatst.

Daarna wordt op schriftelijken last van de directie, de te maken lengte vlechtuinen zoo laag mogelijk langs de uitgespoelde boorden geplaatst, en de puin daarboven of tegen gestort en geëffend, onder eene helling, bedragende hoogstens 2 en minstens $1\frac{1}{2}$ op 1.

De aannemer verrigt eerst de noodig te oordeelen ontgravingen en opruimingen, om aan de puinstorting een vasten voet te verschaffen en haar tegen afschuiving te beveiligen.

De uitvoering der bij deze paragraaf omschreven werken, geschiedt bij droog weder en eenen lagen waterstand van 0.80 el tot 0.90 el boven AP., waartoe de Zederikboezem, des gevorderd, van Rijksweg zal worden afgemalen.

Op de Linge wordt zooveel doenlijk van den laagsten waterstand, die tijdens den duur van het werk wordt waargenomen, partij getrokken.

§ 15. Op de aan te wijzen gedeelten der jaagpaden moeten verwerkt worden de steenkolensintels, afkomstig van den stoomwatermolen aan den Arkelschen dam. Jaagpaden.

§ 16. De puin, afkomstig van den grooten weg der 1ste klasse n^o. 3, wordt jaarlijks volgens aanwijzing in de boorden of op de jaagpaden verwerkt. Puin van den grooten weg.

Deze puin wordt door den aannemer van het onderhoud van genoemden weg naar verschillende punten van het Zederikkanaal gevoerd, krachtens § 21, bladz. 93 van het bestek n^o. 11, dienst 1864—1866.

Wanneer deze puin naar het oordeel der directie vermengd wordt of is met of niet duidelijk wordt afgescheiden van de briksteen of puin, bedoeld bij

§ 14 van dit bestek, wordt telkens een bedrag van f 100 op de aanneemsom gekort, onverschillig of de vermenging met of buiten des aannemers medewerking is geschied.

Peilschalen, tariefborden, waarschuwingborden, enz. § 17. Tot de algemeene verwing der buitenwerken, bepaald bij § 6, volgnummer 81, behoort het letteren en nummeren der peilschalen, tariefborden, waarschuwingborden, grenspalen, enz.

De peilschalen moeten bovendien tweemaal per jaar verdeeld en genummerd worden.

Bovendien telkens wanneer dit wegens onduidelijkheid der cijfers en verdeelingen, naar het oordeel der directie mogt noodig zijn.

De houten peilschalen aan de sluizen en bruggen worden bij iedere verwing, onverwijld door duidelijke en juist geplaatste schalen vervangen, waartoe een dubbel stel dier schalen geleverd en onderhouden moeten worden.

Wanneer de directie zulks verlangt, moeten de opschriften der tariefborden voor rekening van den aannemer door gedrukte, opgeplakte en geverniste tarieven vervangen, wijders, bij onduidelijkheid, zooveel noodig vernieuwd worden.

Leveringen aan den stoomwatermolen. § 18. De leveringen, bedoeld bij § 6, volgnummer 51, worden alleen dan als gedaan beschouwd, wanneer zij hebben plaats gehad op schriftelijke lastgevingen van den Ingenieur, waarop de behoorlijke levering en ontvangst door den machinist van den stoomwatermolen is aangeteekend.

Te kort van grond en zoden. § 19. Wanneer de voor het werk benoodigde gronden en zoden naar het oordeel der directie niet aan het kanaal of andere naburige rijksgronden beschikbaar zijn, moeten zij door den aannemer zooveel doenlijk ter naaste plaats en lage, worden aangekocht.

Telegraaflijn. § 20. De plaatsen, bedoeld bij § 10, n^o. 9, zijn voor dit werk de magazijnen tot berging van gereedschappen:

- a. aan de korenbrugsluis te Gorinchem;
- b. aan de Wilhelminasluis te Vianen.

De plaatsen waar het Rijk isolatoren, draad, enz. ten behoeve van de lijn bewaart, zijn:

- a. de zolder der sluisknechtswoning op de keersluis te Gorinchem;
- b. het magazijn aan de Wilhelminasluis te Vianen.

Eindelijk zijn de van Rijkswegen aangevoerde nieuwe telegraafpalen en schoren opgelegd:

- a. bij de brug te Schotdeuren;
- b. " " " aan het Zwaanskuiken.

Het nog bruikbare hout, bedoeld bij § 10, n^o. 4, wordt mede aan eene der evengenoemde bruggen geborgen.

Vernieuwingen of veranderingen door derden. § 21. Wanneer, staande de aanneming, bruggen of andere werken door derden mogten worden vernieuwd of veranderd, zal voor het minder te verrigten werk eene evenredige korting op de aanneemsom worden ingehouden, berekend naar de grondslagen van § 282 der A. R. en B.

Het onderhoud dezer werken komt weder ten laste van den aannemer,

zoodra genoemde vernieuwingen of veranderingen naar het oordeel der directie zijn voltooid en opgeleverd.

§ 22. De scheepvaart door het kanaal, alsmede het verkeer en vervoer over de publieke wegen, jaagpaden en bruggen, daartoe behoorende, worden alleen gestremd of belemmerd, wanneer en voor zooveel de aannemer daartoe door de directie schriftelijk is gemagtigd. Scheepvaart,
verkeer en ver-
voer.

Ingeval de directie oordeelt dat deze bepaling niet naar behooren is nagekomen, wordt telkens een bedrag van f 50 op de aanneemsom gekort, onverminderd de verantwoordelijkheid van den aannemer voor mogelijke rampen of andere gevolgen, welke dan ook.

Overigens wordt verwezen, voor zooveel de politie van het werk betreft, naar § 267 der A. R. en B.

§ 23. Wanneer bij ijsgang of hoog opperwater de tegenwoordigheid van den aannemer door de directie gevorderd wordt, moet hij zich in persoon op het aangewezen punt ophouden. Werkzaamheden
bij ijsgang en hoog
opperwater.

Bovendien stelt hij, tijdens de buitengewone riviercorrespondentie, dag en nacht bij iedere sluis twee bekwame timmerlieden, tot het verrigten der door de directie noodig te oordeelen werkzaamheden.

Eindelijk worden de schotbalken in de sluizen ten zijnen koste ingebracht, uitgenomen en geborgen, zoo dikwijls een en ander door de directie wordt noodig geacht.

§ 24. De schade, door aanvaring van schepen of vlotten aan de werken toegebracht, worden door den aannemer hersteld, tenzij de directie dit herstel aan derden mogt opdragen. Schadevaringen.

De aannemer heeft voor zoodanig herstel, mits door hem uitgevoerd, aanspraak op bijbetaling, welke berekend zal worden naar de tariefprijzen van § 29.

§ 25. Wanneer de aannemer niet te Gorinchem woont of *voortdurend* daar verblijf houdt, moet hij een in die stad wonenden gemagtigde stellen, onder inachtneming van § 390 der A. R. en B. Gemagtigden.

§ 26. De bouwstoffen moeten voldoen aan de artt. 48—56 der A. R. en B. Bouwstoffen.
De wankanten van beslagen eikenhout zijn nergens breeder dan $\frac{1}{4}$ der grootste zwaarteafmeting van het hout, beide op hetzelfde gedeelte der lengte gemeten.

Tot de levering van het hout behoort die der spijkers, hoogstens tot 0.22 el lengte.

Tot het maken van beschoeiingen het op de naden leveren en aanbren- gen van bezaagd eikenhouten tengels, zwaar 0.03 en 0.08 el.

Tot het leveren en aanbren- gen van nieuw ijzer, het tweemaal menien daarvan, onverminderd het bepaalde aan het slot van § 261 der A. R. en B.

De verwen worden gemengd met zuiver zinkwit, 1ste kwaliteit.

§ 27. Alvorens de bestellingen voor de bij § 6 omschrevene leveringen te doen, wordt de staat der te vernieuwen werken door den aannemer met de directie onderzocht, om niet slechts de meest versletene deelen te vernieuwen, maar bovendien de *beschrevene* afmetingen met de *werkelijke* te vergelijken. Bestellingen.

Elke verkeerde opgaaf in die afmetingen komt, bij reeds gedane levering, voor rekening van den aannemer.

§ 28. De daartoe goedgekeurde oude bouwstoffen moeten, wanneer de directie het verlangt, zooveel noodig van afmetingen veranderd en andermaal verwerkt worden. Afkomende
bouwstoffen.

Het afkomende bruikbare ijzerwerk te versmeden, tweemaal te menien en op nieuw aan te brengen. De hang- en sluitwerken naar behooren te herstellen.

Alle naar het oordeel der directie voor het werk onbruikbare bouwstoffen en gereedschappen gaan aan den aannemer in eigendom over.

Zij worden geschat op eene gezamenlijke waarde van f 125 per jaar.

DERDE AFDEELING.

VOORWAARDEN VAN ALGEMEENEN AARD.

Art. 4.

Peil. § 29. Het peil, waarnaar de hoogten en diepten geregeld zijn, is het Amsterdamsche peil, aangeduid door de letters AP.

Art. 5.

Eenheidsprijzen. § 30. De eenheidsprijzen, bedoeld bij § 382 der A. R. en B., zijn voor dit werk als volgt:

Eene kub. el grond te steken en weg te smakken of op den kruiwagen, de kar of in het vaartuig te laden	f	0.10
Eene kubiek el grond met den kruiwagen te vervoeren, per handsloop van 40 el waterpas, of van 25 el, met eene klimming van 10 op 1		0.08
Eene halve handsloop meer of minder.		0.04
" vierk. el bezoding, des noodig met aankoop.		0.08
" kub. " zuiver rivierzand		0.40
" " " bagger- of vletspecie, met vervoer, lossen en verdeelen, in de ophooging gemeten.		0.45
" " " grove grind		2.60
" " " bezaagd eikenhout.		90.00
" " " beslagen "		65.00
" " " rond "		50.00
" " " bezaagd greenenhout		70.00
" " " " dennenhout		50.00
" " " beslagen "		40.00
" el lengte dennen mastpaal, houdende op de helft der lengte, zonder schors, 60 à 70 duim in omtrek.		1.25
" kub. el metselwerk van vlakke klinkers in sterken tras		20.00
" " " hardgraauw in basterd tras		18.00
" " " ouden steen " " "		12.00
" " " uitbreken van metselwerk		1.80

Eene vierk. el bepleistering met Portland cement	f 1.00
" kub. el hardsteen met lood tot vastgieting	100.00
Een pond gesmeed ijzer voor kleine bewerkingen, als raderen, enz,	0.70
" " " " " ander werk	0.35
" " gegoten " met de mallen	0.25
" " lood met de mallen	0.40
" " zink	0.70
" " koper, brons of metaal, met de mallen	2.00
Eene vierk. el glooijing van enkel briksteen of puin, zonder krammat	1.40
" " " zinkstuk, dik 0.50 el rijsvulling	1.00
" " " rijbeslag.	0.80
" " " rietbeslag	0.35
" kub. " rijspakwerk, met ontgraven en aanvullen	1.30
" " " briksteen of puin	2.00
" el lengte vlechtuin, volgens § 6, n ^o . 77	0.18
" " " gewone vlechtuin	0.10
Een last afval van Vilvoordsche steen.	7.00
" " tafelbazalt	10.00
" " kogelbazalt	7.00
" " afval van Doornikschen steen	7.00
Honderd bossen Hollandsch rijshout	4.50
" " Walchersche staken.	18.00
" " Hollandsch haringband	20.00
" " bladriet	3.50
" stuks kruisbanden	2.50
" " wiepbanden	1.50
Eene vierk. el houtwerk te olien	0.06
" " " " " " en te gronden	0.12
Idem tweemaal over te verwen, met schoonmaken en stoppen	0.22
Eene vierk. el houtwerk driemaal over te verwen.	0.30
" " " " eenmaal te teren	0.08
" " " " tweemaal " "	0.13

Het bereiden of creosoteren, tot de hoogste spanning, van een kub. el gedroogd dennenhout, met vervoer naar de fabriek en terug . . . f	18.00
Een pond herfstsmear	0.60
" kan patentolie	0.50
" pond hennep	0.40
" " touwwerk	0.60
" " olieverb	0.60
" " lampkatoen	0.80
" berken bezem	0.08
" takkebos	0.08

TELEGRAAFLIJN.

Leveringen.

Een ijzeren stang voor een bliksemafleider, met aangesneden draad, lang 3.80 el, zwaar 0.008 el	0.40
Een ijzeren arm, lang 0.75 à 1 el, zwaar 20 bij 6 streep, tot bevestiging van isolatoren, voorzien van beugel, schoor, met de noodige houtschroeven, moer, kap, enz.	1.15
Een ijzeren moer voor een bliksemafleider	0.30
" " kram " " "	0.02
" takel met twee tangen en looper	13.00
" handschroef	1.85
" dubbele ladder	15.00

Werkzaamheden.

Spannen van 1000 el. telegraafdraad	2.50
Vervoeren en stellen van een paal, met vervoer en berging van het goede afkomende hout.	1.00
Verplaatsen of zakken van een paal	0.50
Verwerken van een teerling el oud paalhout, tot herstel van palen en schoren	10.00
Plaatsen van een bliksemafleider met menien en tweemaal oververven	0.10
Leveren en aanbrengen van een ijzeren trekschoor aan de palen	5.00
Vastgieten van een isolator op de stang, met Porlandsche cement	0.10
Leveren en aanbrengen van een nummerplaatje met nummer	0.25
Leggen van een strekkende el ijzeren pijp	0.50
Verwerken van een teerling el puin	0.60

In het algemeen voor 10 uren arbeid van :

Een timmerman, metselaar, smid, verwer, rijswerker of steenzetter	f	1.50
" steenhouwer		2.50
" aardewerker, sjouwer, opperman of arbeider		1.00
" jongen van 12 tot 16 jaar.		0.50
" Een kar en paard met voerman		3.00
" vletaak met 2 arbeiders		3.00
" " " 1 arbeider		2.00

De meerdere of mindere uren, ook bij nacht, naar evenredigheid.

Voor zooveel de leveringen betreft, met aankoop, vervoer, spijkers tot 22 duim lengte, teren en arbeidsloon er onder begrepen.

Indien het meer geleverde niet verwerkt wordt, zal daarvan het arbeidsloon, in billijkheid door de directie bepaald, worden afgetrokken.

Art. 6.

§ 31. Met inachtneming van § 379 der A. R. en B., wordt de tijd van oplevering der bij § 6 omschrevene werken en leveringen bepaald, uiterlijk op den 30sten November van het onderhoudsjaar, waarin de uitvoering plaats heeft. Tijdsbepaling.

Voor iederen dag latere voltooiing of levering, wordt een bedrag van f 10 op de aanneemsom gekort.

§ 32. Jaarlijks wordt den aannemer door den Ingenieur tijdig en schriftelijk opgaaf gedaan van het gedeelte der leveringen en werkzaamheden, omschreven bij § 6, dat in het loopende jaar moet worden uitgevoerd. Verdeeling der bijzondere leveringen en werken.

Deze opgaaf wordt zoo ingerigt, dat naar het oordeel der directie van de genoemde werkzaamheden en leveringen jaarlijks wordt uitgevoerd :

in het jaar 1864	de helft.
" " " 1865	een vierde.
" " " 1866	een vierde.

§ 33. De op grond van dit bestek te verrigten werken en leveringen, met de dagteekeningen waarop zij voltooid behooren te zijn, worden, wanneer de directie het noodig oordeelt, bij schriftelijke dienstorders aan den aannemer opgegeven. Dienstorders.

Indien de tijden van voltooiing, bij zoodanige dienstorder gesteld, den aannemer te kort mogten voorkomen, of hij daartegen andere bezwaren heeft, zal hij binnen 14 dagen, nadat zij aan hem of zijnen gemagtigde is afgegeven, zijne schriftelijke bedenkingen daartegen bij den Hoofdingenieur kunnen indienen, aan wiens beslissing of wijziging hij zich moet onderwerpen.

Na verloop dezer veertien dagen wordt het er voor gehouden dat hij met een en ander genoegen neemt. Voor elken dag latere voltooiing dan het aldus vastgestelde of gewijzigde tijdstip van oplevering, wordt een bedrag van f 10 op de aanneemsom gekort.

Art. 7.

Betaling.

§ 34. De betaling der aanneemsom geschiedt jaarlijks in twee termijnen, als:
de *eerste termijn*, ten bedrage van twee vijfde der jaarlijksche aanneemsom, na den 30sten Junij;

de *tweede termijn*, ten bedrage van de overige drie vijfde deelen, na den 31sten December.

De tijd van de goedkeuring der besteding tot den 31sten December 1864, wordt voor een jaar gerekend.

Bij iedere betaling moet aan de directie gebleken zijn, dat de aannemer naar behooren aan zijne verplichtingen voldaan heeft, en bij de eerste termijnen van ieder jaar de helft der voor dat jaar bepaalde vernieuwiugen en leveringen naar behooren voltooid zijn.

De betaling geschiedt telkens binnen vier weken, nadat de gevorderde bewijsstukken in behoorlijke orde bij het Departement van Binnenlandsche Zaken zijn ingekomen.

Art. 8.

Directie-behoef-
ten.

§ 35. De aannemer levert jaarlijks, voor waterlijsten, maand- of week-rapporten, enz., 20 boek drukwerk, volgens op te geven modellen.

Art. 9.

Wijze van be-
steding.

§ 36. De aanbesteding geschiedt bij enkele inschrijving en per jaar, volgens de voorschriften van § 372 der A. R. en B.

Wanneer de minste inschrijver en zijne borgen niet bij de aanbesteding tegenwoordig zijn, vervoegen zij zich, des gevorderd wordende, binnen een van wege den besteder op te geven getal dagen aan het gebouw van het provinciaal bestuur van Zuidholland, ten einde het procesverbaal van aanbesteding en de daarbij behorende stukken te onderteekenen.

In het inschrijvingsbiljet moet nitgedrukt worden, hoeveel in de aanneemingsom voor het jaarlijksch onderhoud van de werken van den *Rijkstelegraaf* is begrepen, waarvoor jaarlijks eene afzonderlijke declaratie wordt ingeleverd.

Goedgekeurd,

’sGravenhage, den 18den Februarij 1864.

De Minister van Binnenlandsche Zaken,

Namens den Minister,

De Secretaris-Generaal,

J. SCHRÖDER.