

## b. Bomuldskrudt til Sprængladninger.

Det Sprængstof, som hidtil er anvendt af det aktive Søminevæsen, er Dynamit, men da Bomuldskrudt, der hovedsagelig vil kunne magafineres ombord i vaad Tilstand, anses at være mere betryggende, foreslaas det her at anskaffe det fornødne Bomuldskrudt til Sprængladninger saavel for de 50 Whiteheadske Torpedorer, vi allerede have modtaget, som for de 12 Stkr., der foreslaas anskaffede i næste Finantsaar. Bekostningen vil beløbe sig til omtrent 16,000 Kr.

ad 30. Artillerimateriel.

## a. Ammunition til Helgolands Artilleri.

Den hertil opførte Sum er paaregnet til følgende Gjenstande:

Projektiler til 30,5 $\frac{\circ}{m}$ , 26 $\frac{\circ}{m}$ og 12 $\frac{\circ}{m}$ Kanoner, 2det Vidrag . . . . .	34,000 Kr.
Zinkfoggerfer til 30,5 $\frac{\circ}{m}$ og 26 $\frac{\circ}{m}$ Kanoner . . . . .	12,000 —
Silketøiskarduser . . . . .	3,300 —

Sum . . . 49,300 Kr.

I Finantslovsforflaget for 1877—78 opgaves det, at der til Flaadens riflede Kanoner behøvedes 100 Stkr. 30,5  $\frac{\circ}{m}$  Granater, 400 Stkr. 26  $\frac{\circ}{m}$  Granater og 500 Stkr. 12  $\frac{\circ}{m}$  Granater. Udgiften var anslaaet til 65,000 Kr., foruden Omkostningerne til Transport m. m., og af denne Sum var Halvdelen, afrundet til 33,000 Kr., forlangt for bemeldte Finantsaar. Efter nærmere Overvejelse besluttedes det at gjøre nogen Forandring i Antallet og Betskaffenheden af disse Granater, hvorefter Kontrakt affluttedes med Krupps Firma om Levering af følgende Projektiler til nedenansførte Priser:

10 Stkr. 30,5 $\frac{\circ}{m}$ Staalgranater . . . . .	4,350 Rmk.
50 " — haardstøbte Granater . . . . .	9,200 —
60 " Brandrørsgranater . . . . .	6,600 —
40 " 26 $\frac{\circ}{m}$ Staalgranater . . . . .	12,000 —
140 " haardstøbte Granater . . . . .	18,480 —
180 " Brandrørsgranater . . . . .	12,960 —
125 " 12 $\frac{\circ}{m}$ haardstøbte Granater . . . . .	2,125 —
375 " 12 $\frac{\circ}{m}$ Brandrørsgranater . . . . .	5,250 —

70,965 Rmk.

= Kr. 63,080.

Halvdelen heraf, 31,540 Kr., er udbetalt i Finantsaaret 1877—78, hvorimod den anden Halvdel tilligemed Omkostningerne til Transport, Assurance m. m., der ere anslaaede til 2,460 Kr., først skulle udbetales efter Granaternes Modtagelse i Finantsaaret 1878—79.

I Pandferbatteriet Odin og i Kanonbaadene efter Øresunds og Falsters Legninger, som ere armerede med 10" Forladefanoner, opbevares Ladningerne til disse Kanoner i forholdsvis store Kobberkrudtkasser, hvoraf hver rummer 6 a 9 Ladninger. Naar Ladningerne blive saa svære, som de, der benyttes til de 26  $\frac{\circ}{m}$  og 30,5  $\frac{\circ}{m}$  Kanoner (80 a 130 Pd), vil imidlertid deres Ud- og Indtagelse i Magasinerne være forbunden med store Ulemper og Lidskilder, og det vil derfor være hensigtsmæssigt, at enhver saadan Ladning opbevares ombord i sin egen Kogger, hvori den transporteres til Kanonen, naar den skal benyttes, hvilken Foranstaltning ogsaa nu er almindelig indført andre Steder. Anskaffelsen af disse Koggerfer, der kunne være af Zink, vil ikke være dyrere end af de hidtil anvendte Kobberkrudtkasser. For Lidens behøves 360 Koggerfer til de 26  $\frac{\circ}{m}$  Kanoner og 120 til den 30,5  $\frac{\circ}{m}$  Kanon, der skulle anbringes paa Pandferbatteriet Helgoland. Det til deres Anskaffelse fornødne Beløb anslaaes til 12,000 Kr.

Det vil ogsaa være hensigtsmæssigt til disse Kanoners Ladning at anvende Silketøiskarduser i Stedet for det nu brugelige Uldtøj. Silketøiet, som ogsaa af Hæren anvendes til det Krupp'ske