

ligesom ogsaa af noget Bromateriel; men der er flere Grene af Ingenieurvirksomheden, som enten i og for sig ere nye eller ikke tidligere have været fast indordnede under denne Afdeling, saasom Telegraph- og Brovæsenet. Det herhenhørende Materiel er mangelfuldt, og for nogenlunde at afhjælpe dette eftersøges et Beløb af 15,000 Rd., som vel ikke vil kunne raade fuldstændig. God paa de tilstedeværende Mangler, men dog tjene til at hidføre en foreløbig nogenlunde tilfredsstillende Tilstand.

f. Maskiner. Tilvirkningen af Patroner til de nye Waaben (Genhedspatroner) har hidtil været deelt saaledes, at Hylstrene forfærdiges i Bøssjemagerværkstedet paa Toihuset, fordi dette er i Besiddelse af den dertil fornødne Dampkraft, medens Fylningen af Patronerne og disses øvrige Færdiggjørelse efter dette Arbeides Natur udføres ved Laboratoriet. En saadan Fordeling af denne vanskelige Fabrication er tidsspildende, og man søger derfor ved nærværende Bevillingsforflag de fornødne Midler til at kunne samle hele Tilvirkningen ved Laboratoriet. Der maa i dette Diemed anskaffes en Dampmaskine og opføres en Bygning for denne og for de Arbeidsmaskiner, der ere nødvendige til Patronfabricationen. Dampmaskinen vil, foruden at drive de nævnte Arbeidsmaskiner, tillige kunne benyttes i Laboratoriet til forskjelligt andet Arbeide, der nu udføres ved Haandkraft, og den vil saaledes i flere Retninger kunne være af ikke ringe Betydning for denne Anstalts Dekonomi.

Det til Anskaffelsen fornødne Beløb af 18,000 Rd. er opført under B. f., medens Bekostningen ved den tilhørende Bygningsanlæg er opført under C. f.

Foruden den nysnævnte Dampmaskine ønskes der anskaffet nogle Maskiner for Bøssjemagerværkstedet, ligesom ogsaa endeel af de tilstedeværende Maskiner paaregnes forandrede til Fabrication af Reserverdele til Remingtongeværer. Hertil er anslaaet et Beløb af 12,100 Rd. Ligeledes er der opført et Beløb af 6,200 Rd. til nogle Maskiner til Knastning af Projectiler til svært Skyts samt endelig 800 Rd. til Anskaffelsen af 2 mindre Maskiner til Fremme af Haandværkeretatens Værksteddrift.

g. Skjærpet Hestebeslag. Under et Vinterfelttog vil Hæren, naar dens Heste ikke ere forsynede med skrueskjærpet Beslag, ved pludselig indtrædende glat Føre være meget lammet i sine Bevægelser. Denne Ulempe vil under kritiske Forhold, f. Ex. under en Træfning, paa et Tilbagetog eller under en Forfølgning, kunne være af afgjørende Betydning. Da det ved en Krigs Udbrud ikke vil være muligt hurtigt at tilveiebringe en saa stor Beholdning af skrueskjærpet Beslag, som Hæren vil behøve for ikke at være udsat for at komme til at lide under en saadan Ulempe, maa der allerede under Fredsforhold være tilveiebragt en mindre Beholdning af dette Materiel. Der er hertil paaregnet en Anskaffelse af 4 Skoe til hver af Hærens Heste, der paa Krigsfod antages at udgjøre et Antal af 8140.

Naar Beslaget forfærdiges af Hærens Beslagsmede, vil det med de fornødne Skruenøgler kunne tilveiebringes for 20 β . for hver Sko, og hele Udgiften vil saaledes blive omtrent 6,790 Rd.

C. Udgifter ved militaire Etablissemeters Indretning og Udstyring.

a—b. Officereskolens Indretning paa Frederiksberg Slot samt Udstyring med Inventarium. Ved Indførelsen af Hærløven er Uddannelsesstiden for Mandskabet indskrænket i en saa betydelig Grad, at det er en Nødvendighed at bøde herpaa ved en saameget stærkere og hyldigere Benyttelse af den korte Tid, Soldaterne fremtidig ville være tilstede ved Afdelingerne. En af de første Betingelser for Fyldstgjørelsen af dette Diemed er Tilveiebringelsen af et vel oplært og i Tjenestens Udførelse vel øvet Befalingsmands-corps.

For at Officereskolen i denne Henseende skal kunne svare til de Fordringer, der bør stilles til den, er det nødvendigt, at den indrettes under saadanne ydre Forhold, at der ikke blot kan gives Underviisningen og Øvelserne den Charakter og det Omfang, de bør have, men at der ogsaa udenfor selve Underviisningstimerne kan bibringes Eleverne den militaire Aand, der i en saa væsentlig Grad bidrager til at gjøre dem til dygtige Befalingsmænd. Et vigtigt