

Da der ikke havde tilbudt sig noget andet Anlæg, der kunde anvendes som et praktisk Efterkursus for de i Sommerens Løb af D. V. E. S. uddannede Elektrikere, besluttedes det, at undertegnede skulde indgive Tilbud paa det elektriske Anlæg i Outrup, trods det i Grunden var et ret stort Anlæg. Licitationen fandt Sted den 6. Juli, og der indkom i alt to Tilbud paa Bygningen, tre paa Maskinanlægget og tre paa det elektriske Anlæg.

Bygningerne bleve overdragne til Bygmester Chr. Jochumsen, Outrup, Maskinanlægget til Ingeniørfirmaet Tuxham, København, og det elektriske Anlæg til undertegnede, der var lavestbydende.

Elektricitetsværket, der ejedes af et Andelsselskab, har 49 Forbrugere med i alt 650 Lamper og 22 Elektromotorer med tilsammen ca. 57 HK.

Forbrugerne ere:

1 Højskolehjem,	1 Jernbanestation,
1 Mejeri,	16 Gaardmænd,
3 Lærere,	1 Vognmand,
17 Haandværkere,	4 i andre Livsstillinger.
5 handlende,	

For saa vidt egnede dette Anlæg sig udmærket som et Arbejde, der gav god Erfaring for de ny uddannede Elektrikere, idet der jo blev Lejlighed til at udføre Installationer i Bygninger af flere Arter.

Hovedanlægets Dimensionering og Materialernes Leverandører.

	Fabrikat.
Sugegasanlæg 25 HK. Sugegasmaalere 22 c. f. f. HK. Dynamo $70\frac{1}{52}$ Amp. $220\frac{20}{300}$ Volt 1100 Omdr. Strømfordelingstavle og Instrumenter. Batteri 120 Celler, Max 54 Amp. 3 Timer. Hovedledningsnet, Lynafleder.	Patent Tuxham. (Hornsby) Tuxham. Th. B. Thrige, Odense. Dr. P. Meier. Hagen, Vestfalen. Ledninger, Nordisk Kabelværk. Master, Statstelegrafens Imprægneringsanstalt.

Værket er anlagt med en Driftsspænding paa 220 Volt efter almindeligt Toleder-System, saaledes at der overalt benyttes 220 Volt saavel til Lys som til Drivkraft. Hos hver Forbruger er installeret en Ampérimetavle, der angiver Forbruget i Kilowatt Timer, og da der betales samme Pris for Elektriciteten, hvad enten den benyttes til Lys eller Drivkraft, er der kun en Maaler hvert Sted.

Prisen er 40 Øre pr. K. W. T.

Hele Arbejdet ved det elektriske Anlæg udførtes af Kursusdeltagerne, saavel Monteringen af Dynamo, Strømtavle, Fordelingsledninger, Hovedledningsnet, Maaler og Motorer som alle Husinstallationerne.

Arbejdet gik sikkert og godt, og det skyldes jo væsentlig den Omstændighed, at alle Kursusdeltagerne arbejdede med den største Interesse og Umage for at gøre Arbejdet saa godt som muligt, men ogsaa den Omstændighed, at saavel Elektricitetsværkets Formand, Bygmester Kjærgaard, som den øvrige Bestyrelse under hele Arbejdets Gang fulgte dette med Interesse.

Hele Elektricitetsværket har kostet ca. 32,000 Kr. indbefattet Bygning, Maskinanlæg, det elektriske Centralanlæg, Hovedledningsnet, Maalere, Motorer og Husinstallationer.

Askov, November 1909.

Gudmund Bentsen.