

Kostenanschlag.

1. Erwerbung des Grundcomplexes von 13 Joch Arealen für die Anlage des Wasserwerkes, ferner Grundeinlösung für die Leitung zum Hochquellen-Aquädukte	fl. 35.000.—
2. Vorarbeiten, Herstellung eines Versuchsbrunnens, kontinuierliches Wasserschöpfen mit Maschinenkraft, geodätische Arbeiten etc.	fl. 11.500.—
3. Vier Tiefbrunnen, 6 Meter Durchmesser, circa 10 Meter tief, mit schmiedeeisernem Kranz und Mantelfläche, 1 Meter starken in Cement gemauerten Wänden, mit Tauchern verjunkt, 4 × 31.500	fl. 126.000.—
4. Maschinen- und Kesselhaus, 20 Meter breit, 36 Meter lang, im Maschinenhause mit durchgehender Sohle unter Wasser fundirt, sammt Schornstein, Kessleinmauerung und Quaderfundament für die Maschinen, solid aus Stein erbaut, mit Schiefer gedeckt	fl. 125.000.—
5. Wohn- und Kanzleigebäude, einstöckig, 12 Meter breit, 15 Meter lang, mit Kellerraum, vollständig eingerichtet	fl. 15.500.—
6. Ein Brunnen für das Kondensationswasser	fl. 2.500.—
7. Saugleitungen, gußeiserne Muffenröhren, 60 Centimeter lichte Weite, im Grundwasser verlegt, zusammen 420 Meter lang	fl. 25.200.—
8. Fünf Stück Absperrschieber hiezu	fl. 3.300.—
9. Zwei komplette Dampfmaschinen, Woolf'sches System, mit Schwungrad, Kondensator und Luftpumpe	fl. 24.000.—
10. Vier doppelwirkende Pumpen, 55 Centimeter Durchmesser und 75 Centimeter Hub, mit Saug- und Druckwindkessel	fl. 14.000.—
11. Saug- und Druckrohrleitungen innerhalb des Maschinenhauses sammt 21 Stück Absperrschiebern	fl. 16.000.—
12. Zwei Galloway-Dampfkessel sammt kompletter Armatur	fl. 15.000.—
13. Zwei Dampfpumpen zur Kesselspeisung	fl. 1.200.—
14. Dampf- und Speiserohrleitungen, ein Wassereservoir, Einrichtung der Reparaturwerkstätte etc.	fl. 4.500.—
15. Drainageleitung für Kondensationswasser und Abfallstoffe aus glasirten Thonröhren, zum Theile aus emaillirten Eisentröhren, 270 Meter lang, sammt Legen fl.	4.050.—
16. Regulirung und Einfriedung des Platzes, Anlage von Wegen und Straßen fl.	7.500.—
17. Doppelte Druckleitung aus 60centim. gußeisernen Muffenröhren, 1300 Meter lang, sammt Legen und Dichten, theilweise im Grundwasser	fl. 110.500.—
18. Schmiedeeisenrohre in der Druckleitung auf der Schwarzabücke, 84 Meter lang	fl. 5.500.—
19. Schwarzabücke mit stabiler Eisenkonstruktion, 40 Meter Spannweite, auf gemauerten Pfeilern, mit Caissons fundirt	fl. 35.000.—
20. Eiserner Aquädukt von 60 Meter Gesamtlösung, mit gemauerten Ablußpfeilern und Bassin zum Anschluß an die Hochquellenleitung	fl. 27.000.—
21. Expansionsvorrichtung in der Druckleitung, Entleerungsrohre, Absperrschieber und Luftpumpe	fl. 4.000.—
22. Regie, Kommissionskosten und Unvorhergesehenes	fl. 37.750.—
Summe	fl. 650.000.—

Wien, am 20. Mai 1878.

J. & A. Aird & Marc m. p.

Carl Freiherr v. Schwarz m. p.