

İSTANBUL BELEDİYESİ  
İSTANBUL ELEKTRİK TRAMVAY VE TUNEL  
İŞLETMELERİ UMUM MÜDÜRLÜĞÜ  
SİLİNTAR SANTRALI  
-----

Aylık teknik rapor

Ağustos 1951

Birinci Kısım

1 - Fabrika raporu

|                          | 1951       | 1950       | o/o    | 1951        | 1950        | o/o    |
|--------------------------|------------|------------|--------|-------------|-------------|--------|
|                          | Ağustos    | Ağustos    | fark   | Ağustos ayı | Ağustos ayı | fark   |
|                          | ay         | ay         |        | sonu        | sonu        |        |
| İstihsal edilen<br>kws   | 24.227.760 | 21.330.740 | + 13.6 | 182.126.810 | 162.502.100 | + 12.1 |
| Fabrika sarfiyatı<br>Kws | 1.055.770  | 909.140    | + 16.1 | 7.970.580   | 7.436.700   | + 7.2  |
| Şebeke sarfiyatı<br>Kws  | 23.171.990 | 20.421.600 | + 13.4 | 174.155.790 | 155.065.400 | + 12.3 |

41 285F/K.2

( Aylık kws.ların diyagramları için I sayılı diyagrama müracaat )

2 - Santralda varılan en yüksek yükler

|     | 1951    | 1950    | o/o    | 1951        | 1950        | o/o    |
|-----|---------|---------|--------|-------------|-------------|--------|
|     | Ağustos | Ağustos | fark   | Ağustos ayı | Ağustos ayı | fark   |
|     | ay      | ay      |        | sonu        | sonu        |        |
| K W | 53.400  | 47.800  | + 11.7 | 53.500      | 51.600      | + 13.4 |

( Santralda varılan en yüksek yükler için II sayılı diyagrama müracaat )



1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812

Wyżak Technik

1931 20th Jan

SECRET

J. Fabrikas TROTSKY

[illegible]

G.Y. / 7284 / 1

( Wykaz imi, nazw i tytułów osób, które wzięły udział w pracach Komisji )

3 - Samtliga värden en vilsen vektor

| Year | Adjusted Tax | Tax    | %    | Year | Adjusted Tax | Tax    | %    |
|------|--------------|--------|------|------|--------------|--------|------|
| 1951 | 23,400       | 47,600 | 11.7 | 1951 | 23,400       | 47,600 | 11.7 |
| 1950 | 21,800       | 43,800 | 11.4 | 1950 | 21,800       | 43,800 | 11.4 |

(Santander's varian en yfkeel ykter rein II seale dyptrane miltocet)



3 - Mahrukat

Ay içinde sarfiyat

K ö m ü r

|           |        |          |          |      |     |            |    |
|-----------|--------|----------|----------|------|-----|------------|----|
| Zonguldak | 0 - 10 | Fruzan   | 3/8/951  | 6425 | kal | 406.000    | kg |
| "         | "      | Şark     | 4/8/951  | 6418 | "   | 1.118.000  | "  |
| "         | "      | Yelkençi | 9/8/951  | 6452 | "   | 1.862.000  | "  |
| "         | "      | Kaplan   | 13/8/951 | 6459 | "   | 1.287.000  | "  |
| "         | "      | Şark     | 14/8/951 | 6455 | "   | 781.000    | "  |
| "         | "      | Türkân   | 15/8/951 | 6419 | "   | 361.000    | "  |
| "         | "      | Eti      | 18/8/951 | 6445 | "   | 1.055.000  | "  |
| "         | "      | Kaplan   | 21/8/951 | 6400 | "   | 1.569.000  | "  |
| "         | "      | Hazar    | 23/8/951 | 6407 | "   | 1.432.000  | "  |
| "         | "      | Sümer    | 26/8/951 | 6409 | "   | 797.000    | "  |
| "         | "      | Kaplan   | 31/8/951 | 6417 | "   | 1.814.000  | "  |
| "         | "      | Hazar    | 31/8/951 | 6397 | "   | 550.000    | "  |
| "         | "      | C.4      |          | 6420 | "   | 660.000    | "  |
| "         | "      | D.1      |          | 6415 | "   | 418.000    | "  |
| "         | "      | F.1      |          | 6407 | "   | 1.251.000  | "  |
|           |        |          |          | 6421 |     | 14.921.000 | "  |

5/485F/1.42

Fabrika cıvrakı mucibince kazan daireleri sarfiyatı

|                                                            |            |     |
|------------------------------------------------------------|------------|-----|
| Kömür                                                      | 15.052.000 | kg  |
| Silolarda kömür hacmi kontrolundan sonraki hakiki sarfiyat | 14.921.000 | "   |
| 5 o/o Rutubete irca edilmiş kömür sarfiyatı                | 13.905.000 | "   |
| Şebekede KİS başına hakiki kalori                          | 4135       | kal |

Kullanılan mahrukat hakkında malumat

Ay içinde 17588 ton 0 - 10 eb'adlı zonguldak maden kömürü boğaltılmış ve vasattan düştük evsafıta bulunmuştur.



1941-1942

Young Jack

|      |    |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |             |
|------|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 1917 | 12 | 31 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000 | 1.251.000</ |
|------|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|

G.M. / 7284 / 2

Exhibitor's name: \_\_\_\_\_

| №  | Товары | Количество | Цена | Сумма   |
|----|--------|------------|------|---------|
| 1  | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |
| 2  | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |
| 3  | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |
| 4  | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |
| 5  | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |
| 6  | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |
| 7  | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |
| 8  | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |
| 9  | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |
| 10 | Стекло | 1000       | 1000 | 1000000 |

Polizisten und Polizei

[illegible]



Ay içinde boşaltılan kömür tahlil noticesi

|                  |          |         |         |       |       |       | KUVVEİ HARURİYE |       |       |
|------------------|----------|---------|---------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
|                  |          |         |         |       |       |       | Yag             | o/o   | Kuru  |
|                  |          |         | Rutubet | Uçucu | Kül   | Sabit | karbon, kömür   | kömür | kömür |
| 0 - 10 Zonguldak | Fruzan   | 2/8/51  | 10.00   | 25.02 | 12.78 | 52.20 | 6410            | 6908  | 7122  |
| "                | Şark     | 4/8/51  | 10.00   | 25.02 | 12.60 | 52.38 | 6413            | 6912  | 7126  |
| "                | Yelkençi | 9/8/51  | 9.60    | 24.26 | 12.80 | 53.34 | 6432            | 6901  | 7114  |
| "                | Kaplan   | 14/8/51 | 9.10    | 24.41 | 12.99 | 53.50 | 6459            | 6892  | 7106  |
| "                | Şark     | 14/8/51 | 9.60    | 24.45 | 12.70 | 53.25 | 6435            | 6904  | 7113  |
| "                | Türkân   | 15/8/51 | 10.00   | 25.11 | 12.24 | 52.65 | 6419            | 6918  | 7132  |
| "                | Eti      | 18/8/51 | 9.70    | 25.01 | 12.46 | 52.83 | 6445            | 6922  | 7136  |
| "                | Kaplan   | 21/8/51 | 10.30   | 24.71 | 12.28 | 52.71 | 6400            | 6920  | 7135  |
| "                | Nazar    | 23/8/51 | 10.00   | 24.21 | 12.60 | 53.19 | 6407            | 6905  | 7119  |
| "                | Sümer    | 27/8/51 | 10.10   | 24.68 | 12.31 | 52.91 | 6409            | 6915  | 7129  |
| "                | Kaplan   | 31/8/51 | 9.80    | 24.33 | 12.68 | 53.19 | 6417            | 6902  | 7115  |
| "                | Nazar    | "       | 10.00   | 25.76 | 12.96 | 53.23 | 6397            | 6895  | 7108  |

Kontratla mısarrah rutubet yüzdesine irca edilmiş kömür :

|                  |          |         | Boşaltılan |                  |                    |                | Kontrat yüzdesine | Kontrat yüzdesi  |  |
|------------------|----------|---------|------------|------------------|--------------------|----------------|-------------------|------------------|--|
|                  |          |         | kömür      | Tenzil edilecek  | irca edilmiş kömür | ne irca edildi | kömür ton         | kömür yekûnu ton |  |
|                  |          |         | ton        |                  |                    |                |                   |                  |  |
| 0 - 10 Zonguldak | Fruzan   | 2/8/51  | 406        | 9.90 - 3 - 6.90  | 377                |                |                   |                  |  |
| "                | Şark     | 4/8/51  | 1.474      | 10.00 - 3 - 7.00 | 1.371              |                |                   |                  |  |
| "                | Yelkençi | 9/8/51  | 3.081      | 9.60 - 3 - 6.60  | 2.877              |                |                   |                  |  |
| "                | Kaplan   | 14/8/51 | 2.056      | 9.10 - 3 - 6.10  | 1.951              |                |                   |                  |  |
| "                | Şark     | 14/8/51 | 1.886      | 9.60 - 3 - 6.60  | 1.201              |                |                   |                  |  |
| "                | Türkân   | 15/8/51 | 583        | 10.00 - 3 - 7.00 | 523                |                |                   |                  |  |
| "                | Eti      | 18/8/51 | 1.307      | 9.70 - 3 - 6.70  | 1.219              |                |                   |                  |  |
| "                | Kaplan   | 21/8/51 | 2.011      | 10.30 - 3 - 7.30 | 1.864              |                |                   |                  |  |
| "                | Nazar    | 23/8/51 | 1.435      | 10.00 - 3 - 7.00 | 1.334              |                |                   |                  |  |
| "                | Sümer    | 27/8/51 | 1.231      | 10.10 - 3 - 7.10 | 1.143              |                |                   |                  |  |
| "                | Kaplan   | 31/8/51 | 2.318      | 9.80 - 3 - 6.80  | 2.160              |                |                   |                  |  |
| "                | Nazar    | "       | 420        | 10.00 - 3 - 7.00 | 391                |                |                   |                  |  |

17.583

16391

Agustos ayında kömür mevcudu

37.823.000 kg

Fabrika vasatı verimi

20.80 o/o

(Şebekede kWh.basına sarfedilen kalori için III sayılı diyagrama müracaat )

Su - Buhar

Ay içinde ilâve suyu sarfiyatı

4.217.000 kg

Ay içinde tağdiye

120.435.000 "

Ay içinde teksüf

114.830.000 "

Sarfedilen 1000 kalori mehrukata mukabil teksüf suyu

1.198 "

Ay içinde işletmenin vasatı şartları

Tağdiye suyu harareti

125 C°

Sürgöförden sonra buhar tazyiki

40 Atm.

Sürgöförden sonra buhar harareti

425,7 C°

Kondansöre girişte soğutma suyu harareti

29,09 C°

Kazanların ortalama verimi

82,71 o/o



av färdig poststämpel för att påvisa att

| №   | Имя    | Возраст       | Пол | Состояние | Примечания |
|-----|--------|---------------|-----|-----------|------------|
| 1   | Мороз  | 10.00         | м   | зд        |            |
| 2   | Капан  | 27.8/21.2.80  | м   | зд        |            |
| 3   | Синер  | 27.8/21.10.10 | м   | зд        |            |
| 4   | Мороз  | 25.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 5   | Капан  | 21.8/21.10.80 | м   | зд        |            |
| 6   | Бел    | 19.8/21.2.70  | м   | зд        |            |
| 7   | Труфан | 18.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 8   | Борк   | 14.8/21.8.80  | м   | зд        |            |
| 9   | Капан  | 14.8/21.2.70  | м   | зд        |            |
| 10  | Юленич | 13.8/21.8.80  | м   | зд        |            |
| 11  | Борк   | 14.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 12  | Труфан | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 13  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 14  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 15  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 16  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 17  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 18  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 19  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 20  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 21  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 22  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 23  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 24  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 25  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 26  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 27  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 28  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 29  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 30  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 31  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 32  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 33  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 34  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 35  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 36  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 37  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 38  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 39  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 40  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 41  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 42  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 43  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 44  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 45  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 46  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 47  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 48  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 49  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 50  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 51  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 52  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 53  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 54  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 55  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 56  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 57  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 58  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 59  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 60  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 61  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 62  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 63  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 64  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 65  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 66  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 67  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 68  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 69  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 70  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 71  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 72  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 73  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 74  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 75  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 76  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 77  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 78  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 79  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 80  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 81  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 82  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 83  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 84  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 85  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 86  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 87  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 88  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 89  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 90  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 91  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 92  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 93  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 94  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 95  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 96  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 97  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 98  | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 99  | Бел    | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |
| 100 | Капан  | 12.8/21.10.00 | м   | зд        |            |

1. 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348

|                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0 - 10 Kowmbak | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 55   | 56   | 57   | 58   | 59   | 60   | 61   | 62   | 63   | 64   | 65   | 66   | 67   | 68   | 69   | 70   | 71   | 72   | 73   | 74   | 75   | 76   | 77   | 78   | 79   | 80   | 81   | 82   | 83   | 84   | 85   | 86   | 87   | 88   | 89   | 90   | 91   | 92   | 93   | 94   | 95   | 96   | 97   | 98   | 99   | 100  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.00           | 1.01 | 1.02 | 1.03 | 1.04 | 1.05 | 1.06 | 1.07 | 1.08 | 1.09 | 1.10 | 1.11 | 1.12 | 1.13 | 1.14 | 1.15 | 1.16 | 1.17 | 1.18 | 1.19 | 1.20 | 1.21 | 1.22 | 1.23 | 1.24 | 1.25 | 1.26 | 1.27 | 1.28 | 1.29 | 1.30 | 1.31 | 1.32 | 1.33 | 1.34 | 1.35 | 1.36 | 1.37 | 1.38 | 1.39 | 1.40 | 1.41 | 1.42 | 1.43 | 1.44 | 1.45 | 1.46 | 1.47 | 1.48 | 1.49 | 1.50 | 1.51 | 1.52 | 1.53 | 1.54 | 1.55 | 1.56 | 1.57 | 1.58 | 1.59 | 1.60 | 1.61 | 1.62 | 1.63 | 1.64 | 1.65 | 1.66 | 1.67 | 1.68 | 1.69 | 1.70 | 1.71 | 1.72 | 1.73 | 1.74 | 1.75 | 1.76 | 1.77 | 1.78 | 1.79 | 1.80 | 1.81 | 1.82 | 1.83 | 1.84 | 1.85 | 1.86 | 1.87 | 1.88 | 1.89 | 1.90 | 1.91 | 1.92 | 1.93 | 1.94 | 1.95 | 1.96 | 1.97 | 1.98 | 1.99 | 2.00 |

10301

6.4. / 7284 / 3

20.30 o/o 27.825.000 kg

(Gefährliche für das Leben des Menschen)

1954 - 1955

Lyricism and style

11 11 071618 0000

11 14 1445 1445 1445

Entschieden 1000 Jahre nachher

At the time of the investigation, the following information was obtained:

**Trochilidae**

Ихъзатъ ташъиъ сунасъ нобилотаринъ

diversified technical studies contribute

Konstantin Michailowitsch

бутироу пудингу пудингу

185 C  
40  
185 T C  
185 C  
185 C  
185 C



SULARIN TAHLILI

|                                           | Perkos | Kuyu | Mikaddar | Tağdiye<br>suyu | Teksif<br>suyu | K A Z A N L A R |      |     |     |      |     |      |      |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|--------|------|----------|-----------------|----------------|-----------------|------|-----|-----|------|-----|------|------|--|--|--|--|--|--|
|                                           |        |      |          |                 |                | I               | II   | IX  | X   | XI   | XII | XIII | XIV  |  |  |  |  |  |  |
| Alkalanite<br>milival                     | -      | -    | -        | -               | -              | 3.5             | 3.9  | 1.6 | -   | 1.6  | -   | 4.3  | 4.5  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |        |      |          |                 |                | 4.1             | 4.3  | 4.4 | -   | -    | 1.4 | 4.1  | 5.9  |  |  |  |  |  |  |
| Karbonat sertliği                         | 6.87   | -    | 0.35     | -               | 0.31           | -               | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -    |  |  |  |  |  |  |
| Alman derece                              | 6.4    |      | 0.34     |                 | 0.38           |                 |      |     |     |      |     |      |      |  |  |  |  |  |  |
| Karbonatlardan gayri<br>Mevaddan sertliği | 0.10   | -    | 0.12     | 0.30            | 0.11           | 0.32            | 0.32 | 4.7 | 5.2 | 4.8  | -   | 0.30 | 0.27 |  |  |  |  |  |  |
| Alman derece                              | 0.30   |      | 0.13     | 0.30            | 0.13           | 0.70            | 0.57 | 6.2 | 6.4 | 0.34 | 6.4 | 0.34 | 0.35 |  |  |  |  |  |  |
| Mecmu sertlik                             | 7.98   | -    | 0.47     | -               | 0.42           | -               | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -    |  |  |  |  |  |  |
| Alman derece                              | 6.94   |      | 0.50     |                 | 0.50           |                 |      |     |     |      |     |      |      |  |  |  |  |  |  |
| Klor iyonu<br>Mg/lit                      | 29     | -    | 4        | 4               | 4              | 52              | 52   | 23  | 18  | 35   | 17  | 84   | 125  |  |  |  |  |  |  |
|                                           | 87     |      | 4        | 4               | 4              | 109             | 106  | 35  | 31  | 38   | 35  | 100  | 111  |  |  |  |  |  |  |
| Münhal Oksijen<br>Mg/lit                  | -      | -    | -        | 0.05            | 0.21           | -               | -    | -   | -   | -    | -   | -    | -    |  |  |  |  |  |  |
|                                           |        |      |          | 0.05            | 0.21           |                 |      |     |     |      |     |      |      |  |  |  |  |  |  |



ИЗДАНИЕ

64.1728474



BAKIM İŞLERİNİN İCAB ETTİRDİĞİ DEKLANSEMAN CETVELİ

| Feeder | T a r i h | Deklanseman | Anklanseman | Kısmi<br>adet | Kısmi<br>müddet | Adet<br>yekûm | Müddet<br>Yekûm | Düştünceler  |
|--------|-----------|-------------|-------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
| 1      | 16/IX/51  | 9.20        | 16.50       | 1             | 7.30            | 1             | 7.30            | Fbk.istegile |
| 4      | 30/IX/51  | 10.15       | 14          | 1             | 3.45            | 1             | 3.45            | Şbk.         |
| 5      | "         | 15.02       | 15.05       | 1             | 2.05            | 1             | 2.05            | "            |
| 7      | 26        | 12.50       | 15.05       | 1             | 2.10            | 1             | 2.10            | "            |
| 8      | "         | "           | "           | 1             | 2.10            | 1             | 2.10            | "            |
| 10     | 20        | 13.35       | 15.55       | 1             | 2.20            | 1             | 2.20            | "            |
| 11     | 2         | 10.00       | 15.30       | 1             | 5.30            | 1             | 5.30            | "            |
| 20     | 5         | 17.25       | 17.45       | 1             | 0.20            | -             | -               | "            |
| 20     | 14        | 11.05       | 11.20       | 1             | 0.15            | 2             | 0.35            | "            |
| 21     | 2         | 2.20        | 2.32        | 1             | 0.12            | -             | -               | "            |
| 21     | 30        | 18.20       | 19.20       | 1             | 1.00            | 2             | 1.12            | "            |

MECBURİ DEKLANSEMAN CETVELİ

|    |            |       |       |   |        |   |        |               |
|----|------------|-------|-------|---|--------|---|--------|---------------|
| 5  | 10/IX/51   | 8.28  | 8.45  | 1 | 0.17   | - | -      | Şbk.de kontak |
| 5  | 29         | 22.12 | 22.13 | 1 | 0.01   | 2 | 0.18   | "             |
| 6  | 29         | 22.12 | -     | - | -      | - | -      | "             |
| 9  | 11         | 12.58 | 13.10 | 1 | 0.12   | - | -      | "             |
| 9  | 20         | 10.10 | 15.55 | 1 | 5.45   | 2 | 5.57   | "             |
| 10 | 11         | 12.58 | 13.10 | 1 | 0.12   | - | -      | "             |
| 10 | 20         | 10.10 | 10.33 | 1 | 0.23   | 2 | 0.35   | "             |
| 18 | 23 VIII/51 | 19.26 | -     | - | -      | - | -      | "             |
| 18 | 1/IX/51    | -     | 8.45  | 1 | 205.19 | 1 | 205.19 | "             |
| 20 | 2          | 8.30  | 14.55 | 1 | 6.25   | - | -      | "             |
| 20 | "          | 1.20  | 2.32  | 1 | 1.12   | - | -      | "             |
| 20 | 8          | 17.35 | 17.45 | 1 | 0.10   | - | -      | "             |
| 20 | 18         | 9.45  | 12.05 | 1 | 2.20   | - | -      | "             |
| 20 | 21         | 8.45  | 11.30 | 1 | 2.45   | - | -      | "             |
| 20 | 25         | 22.12 | 22.13 | 1 | 0.01   | - | -      | "             |
| 20 | 30         | 18.10 | 19.20 | 1 | 1.10   | - | -      | "             |
| 20 | "          | 24.05 | 24.50 | 1 | 0.45   | 8 | 14.48  | "             |
| 21 | 1          | 6.40  | -     | - | -      | - | -      | "             |
| 21 | 2          | -     | 14.55 | 1 | 32.15  | - | -      | "             |
| 21 | 5          | 13.50 | 17.45 | 1 | 3.55   | - | -      | "             |
| 21 | 14         | 10.00 | 11.20 | 1 | 1.20   | - | -      | "             |
| 21 | 20         | 16.50 | -     | - | -      | - | -      | "             |
| 21 | 21         | -     | 11.30 | 1 | 18.40  | - | -      | "             |
| 21 | 21         | 15.55 | 16.26 | 1 | 0.51   | - | -      | "             |
| 21 | 29         | 22.12 | 22.13 | 1 | 0.01   | - | -      | "             |
| 21 | 30         | 24.05 | 24.50 | 1 | 0.45   | 8 | 57.27  | "             |

Eylül ayında umumî inkitâ olmamıştır.



| Feeder | T a r k h | T e k l a n g e m a n | A n k a n g e m a n | A b e t | G u d d e t | V e i n g u n | T e i n g u n | D i g n e e l e r |
|--------|-----------|-----------------------|---------------------|---------|-------------|---------------|---------------|-------------------|
| 1      | 16/IX/51  | 9.30                  | 16.50               | 1       | 1           | 1             | 1             | 7.30              |
| 4      | 30/IX/51  | 10.15                 | 16.50               | 1       | 1           | 1             | 1             | 8.45              |
| 5      |           | 12.05                 | 13.05               | 1       | 1           | 1             | 1             | 2.05              |
| 7      | 26        | 12.50                 | 13.05               | 1       | 1           | 1             | 1             | 2.10              |
| 8      |           |                       |                     | 1       | 1           | 1             | 1             | 2.10              |
| 10     | 30        | 12.55                 | 13.55               | 1       | 1           | 1             | 1             | 2.50              |
| 11     | 2         | 10.00                 | 12.50               | 1       | 1           | 1             | 1             | 2.50              |
| 20     | 5         | 17.25                 | 17.45               | 1       | 1           | 1             | 1             | 0.50              |
| 20     | 1A        | 11.05                 | 11.20               | 1       | 1           | 1             | 1             | 0.15              |
| 21     | 2         | 2.50                  | 2.32                | 1       | 1           | 1             | 1             | 0.15              |
| 21     | 30        | 12.30                 | 12.20               | 1       | 1           | 1             | 1             | 1.15              |

RECEIVED

[illegible]

Fyrtal syvde vunder iakt af mænsker.



## İKİNCİ KISIM

### 1 - Kömür nakliyesi

Eski ve yeni kömür deşarj ve nakil tesisatı iyi bir şekilde çalışmıştır.

Ay içinde, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, ve 14 No.lı vagonetlerin kısmi tamirleri yapılmış 8, 9, 12 No.lı ların motorlarında kısa devre tamiri yapılmış, 4 ve 11 de rezistans tamir edilmiş ve 7 No.lı vagonette otomatik değiştirilmiştir.

### Rahatın ve park :

Vinçler muntazam bir suretle çalışmıştır.

Esas köprüde : *kısmi* ~~ginal kuyru~~ tamir edilmiş, müteharrik köprünün makası tamir edilmiş, köprüye 25 Amp.lık 4 otomatik konmuş, esas köprüde 26 kalas değiştirilmiştir.

### III No.lı Kazan dairesi :

Kumtalar temizlenmiş ve ayarlanmıştır.

### II No.lı kazan dairesi :

Daireye/ <sup>alt</sup> kayış kesilerek tamir edilmiştir. Ayrıca 1 adet yedek endüi sarılmıştır.

### 2 - Su ile ta'diye :

Yeni kuyu ihtiyaca göre çalışmış, artisiyen henüz tamir edilememiştir.

### Weir temhir cihazları

Yeni weir grubunun 1 ve 2 No.lı cihazlarının çıkış su ventilleri tamir edilmiş, 3 No.lının boruları yedeklerle değiştirilmiştir. Her cihaz 4 or defa temizlenmiştir.

Eski weir 3 lü grubun sökülüp tamir ve temizliği yapılarak yeni daireye nakil ve tesisine devam edilmiştir.

Bu arada 2 No.lı kondansörde 3 boru yenilenmiş ve 40 kg/cm<sup>2</sup> ana yolda bütün salmastralar yenilenmiştir.

*Gamy* I - II - III No.lı kazan dairelerindeki kazanların su ta'diyesi umumiyetle 2 No.lı ~~Baz~~ ve 6 No.lı K S B elektro- pompalarile tamir edilmiştir.

Yedekte kalan pompaların mutad haftalık denemeleri yapılarak kaçırın conta ve salmastraları tamir edilmiş ve her an hizmete hazır tutulmuştur.







3 - Kazan daireleri :

| Sayısı | Isıtma tarzı  | Son temizleme<br>günü | O zamandan beri<br>işletme saatları | Ay içinde işletme<br>saatları |
|--------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| I      | K 5 m ü r     | 18/XI/949             | 14171                               | 705                           |
| II     | "             | 19/ I/950             | 11507                               | 657                           |
| IX     | Kömür - Mazut | 11/IX/948             | 12329                               | 260                           |
| X      | "             | 6/VI/948              | 11659                               | 111 1/2                       |
| XI     | "             | 5/VII/948             | 10795                               | 200                           |
| XII    | "             | 7/VIII/48             | 10713                               | 69 1/2                        |
| XIII   | K 5 m ü r     | 8/ V/950              | 11269                               | 744                           |
| XIV    | "             | 26/VI/950             | 10288                               | 744 1/2                       |

I No.11 kazan dairesi :

Yeni kurulmakta olan 2 Durr - Werke kazanından birincisinin 28/8/951 de başlayan *boru* montajı 31.8.951 de tamamlanmış, 2 inci kazanın Eko montajı 4.8.951 de, ızgara montajı, 5.8.51 de ve Sürşoför montajı da 21.8.51 de başlanmış ve devam etmektedir.

I No.11 kazanda : Ekonomizörde 180 adet kapak contası, ventillerin salmastraları yenilenmiş ve bütün ventiller yağlanmıştır.

II No.11 kazanda : Ekonomizörde 210 adet kapak contası ve ventillerin salmastraları yenilenmiş ve bütün ventiller yağlanmıştır. Ayrıca yeni eko. da bir iki boru tapalanmış ve 2 boru da kasaya kaynatılmıştır.

II No.11 kazan dairesi :

IX No.11 kazanda, Sürşoförde 16 kapak contası ve dom altındaki büyük conta yenilendi.

X No.11 kazanda : sağ taraf kazan su ventillerinin 3 contası yenilenmiş, sürşoförde 1 boru tapalanmış ve 32 kapak contası yenilenmiş, ızgara vitesi tamir edilmiş ve vites taşıyıcı çanak yenilenmiştir. Bir bilyeli yatak değiştirilmiştir. .

XI No.11 kazanda : Sol taraf su şişesi karşısındaki 2 conta yenilenmiş, sürşoför kapak contalarından 15 adedi değiştirilmiş, ekonomizör sigortası yenilenmiş, ve 6 tane seksiyon kapak contası değiştirilmiştir.

XII No.11 kazanda : Sürşoför sağ taraf blöfünde 3 conta yenilenmiş, arka kemerde 1 boru kaynatılmış ve 1 boru da tapalanmıştır. Ayrıca seksiyon contalarından, 4 adedi değiştirilmiş Sürşoförde 4 boru yerine takılıp makinatolanmış sürşoförde 71 kapak contası yenilenmiş, yan duvar 250 tuğla ile tamir edilmiştir.

XIII ve XIV No.11 kazanlar devamlı ve arızasız olarak çalışmıştır.

Ayrıca: 1, 2 ve 3 No.11 kazan dairelerinde mütad kül temizliği, kantarların bakımı ve tamiri, ızgara ve zincirlerinin yağlanması, diamantların bakımı ve tamirleri yapılmıştır.

Boru - Vana - Detandör

Ana boru ve vanalar devamlı ve arızasız olarak çalışmış, detandör yedek olarak kalmış mütad bakım ve temizliği yapılmıştır.



5 - Kazan daireleri :

| Sayı | Kazan Dairesi  | Son Temizleme | 0 zamanından beri | Yıllık Temizleme | Yıllık Temizleme |
|------|----------------|---------------|-------------------|------------------|------------------|
| I    | K 5 m 0 t      | 18/VI/948     | 18/VI/948         | 18/VI/948        | 18/VI/948        |
| II   | "              | 16/VI/950     | 16/VI/950         | 16/VI/950        | 16/VI/950        |
| IX   | Kazan - Marmar | 17/VI/948     | 17/VI/948         | 17/VI/948        | 17/VI/948        |
| X    | "              | 16/VI/948     | 16/VI/948         | 16/VI/948        | 16/VI/948        |
| XI   | "              | 16/VI/948     | 16/VI/948         | 16/VI/948        | 16/VI/948        |
| XII  | "              | 16/VI/948     | 16/VI/948         | 16/VI/948        | 16/VI/948        |
| XIII | K 5 m 0 t      | 16/VI/950     | 16/VI/950         | 16/VI/950        | 16/VI/950        |
| XIV  | "              | 16/VI/950     | 16/VI/950         | 16/VI/950        | 16/VI/950        |

I No.lu kazan daireleri :

Yeni kurulumda olan 2 No.lu - 2 No.lu kazanlardan birincisinin 28/8/951 de yapılan bakım montajı 21.8.951 de tamamlanmış, 2 inci kazanın 21.8.951 de yapılan montajı, 2.8.51 de ve 28/8/951 de yapılan bakım ve tamamlanmıştır.

I No.lu kazan : Ekonomisinde 180 adet kapak conta, ventillerin salmaşıkları ventiller ve bütün ventiller yağlanmıştır.

II No.lu kazan : Ekonomisinde 180 adet kapak conta ve ventillerin salmaşıkları ventiller ve bütün ventiller yağlanmıştır. Ayrıca yeni eklenen 180 adet kapak conta ve ventillerin salmaşıkları 2 No.lu kazanın kapakları yağlanmıştır.

II No.lu kazan daireleri :

IX No.lu kazan : 28/8/951 de 180 adet kapak conta ve ventillerin salmaşıkları ventiller ve bütün ventiller yağlanmıştır.

X No.lu kazan : 28/8/951 de 180 adet kapak conta ve ventillerin salmaşıkları ventiller ve bütün ventiller yağlanmıştır.

I No.lu kazan : 28/8/951 de 180 adet kapak conta ve ventillerin salmaşıkları ventiller ve bütün ventiller yağlanmıştır.

XI No.lu kazan : 20/8/951 de 180 adet kapak conta ve ventillerin salmaşıkları ventiller ve bütün ventiller yağlanmıştır.

XII No.lu kazan : 28/8/951 de 180 adet kapak conta ve ventillerin salmaşıkları ventiller ve bütün ventiller yağlanmıştır.

6.7.17784/7

XIII No.lu kazan : 28/8/951 de 180 adet kapak conta ve ventillerin salmaşıkları ventiller ve bütün ventiller yağlanmıştır.

XIV No.lu kazan : 28/8/951 de 180 adet kapak conta ve ventillerin salmaşıkları ventiller ve bütün ventiller yağlanmıştır.

Ayrıca 28/8/951 de yapılan bakım ve tamamlanmıştır.

XIII ve XIV No.lu kazanlar devamlı ve sürekli olarak çalışmaktadır.

Ayrıca 28/8/951 de yapılan bakım ve tamamlanmıştır.

Born - Vana - Defektör

28/8/951 de yapılan bakım ve tamamlanmıştır.

Ayrıca 28/8/951 de yapılan bakım ve tamamlanmıştır.



#### 4 - Turbo - Alternatörler

| Sayı | T a k a t | Frekans | Son temizleme<br>günü | O zamandan beri<br>işletme saatları | Ay içinde işletme<br>saatları | tesis tarihinden<br>beri çalışma saat- |
|------|-----------|---------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|      | K.V.E     |         |                       |                                     |                               |                                        |
| I    | 25.000    | 50      | 15.9.950              | 7337 1/4                            | 710 1/2                       | 159478                                 |
| II   | 19.500    | 50      | 15.8.942              | 7605                                | -                             | 68650 3/4                              |
| III  | 13.100    | 50      | 20.2.950              | 1460                                | -                             | 57503 3/4                              |
| IV   | 12.500    | 50      | 21.8.950              | 2394 1/2                            | 188 3/4                       | 57899                                  |
| V    | 3.875     | 50      | 18.9.942              | 6831 1/4                            | -                             | 20370 1/4                              |
| VI   | 37.500    | 50      | 12.11.50              | 6738                                | 709 1/4                       | 17659 1/4                              |

##### Makina I :

Ay içinde cem'an 710 1/2 saat çalışmıştır. Bu arada 11/8/951 de durdurulmuş, kondansa tomar-  
lanmış, yıkanmış yağ soğutucuları, deniz süzgeçi ve generatör hava soğutucu pompası temizlenmiş,  
kaçıran conta ve salmastraları yenilenmiştir.

25/8/951 de durdurularak aynı temizlik ve bakıma tabi tutulmuştur.

##### Makina II :

Ay içinde yedek kalmış mutad bakım ve temizliği yapılmıştır.

##### Makina III :

Ay içinde yedek kalmış, mutad bakım ve temizliği yapılmıştır.

##### Makina IV :

Ekseriyetle puantta ve bazanda, deniz suyunun fazla <sup>sıcak</sup> olduğu günlerde gündüzleri I ve  
II VI No.11 makinalara yardımcı olarak servise konmuş ve bu suretle ay içinde cem'an 188 3/4  
saat çalışmıştır. Bu makinanın deniz süzgeçleri 2 defa, yağ soğutucusu 1 defa temizlenmiş, kaçıran  
conta ve salmastraları yenilenmiştir.

##### Makina V :

Bu makinada ay içinde yedek kalmış, mutad bakım ve temizliği yapılmıştır.

##### Makina VI :

Ay içinde ve boş makina olarak, 709 1/4 saat çalışmış ve bu arada, 4.8.951 de durdurularak  
kondansör tomarları, yıkanmış, yağ soğutucuları deniz süzgeçi temizlenmiş kaçıran conta ve salma-  
straları yenilenmiştir. 18/8/951 de ikinci defa durdurularak aynı bakım ve temizliğe tabi tutulmuş-  
tur. ayrıca, IV No.11 makina kondansörünün hava tahliye ejektörleri açılarak kontrol edilmiş, buhar  
ventillerinin contaları yenilenmiş ve I No.11 makina mükessife pompasının çıkışından vayere  
ayrılan ve vayer'in buharını teksife yardımcı olarak kullanılan gidiş - geliş bransının teksif  
suyu borusu, vayer'in yeni bina <sup>ya</sup> nakli dolayısıyla lüzumu kalmadığından sökülüştür.

Gayger tesislerinden ; 1 No.11 gaygerin kaba ızgaralarının kasaları ve deniz önündeki balkonu  
yenilenmiş, aynı gayger dolabının T demirinin bozuk saplamaları değiştirilmiş, 3 No.11 gaygerin  
her iki dolap süpürhelikleri yenilenmiş, bozuk saplamalar tamir edilmiş, kaba ızgaralar 3 defa  
tavalar 2 şer defa temizlenmiş ve keza aynı gaygerin her iki dolap tekerlekleri eskidiginden  
yenileri konmuş, gayger pompalarının <sup>a</sup>klepeleri ve <sup>note</sup> biletüle gaygerlerde gerekli temizlik yapılmış  
ve keza makina ve pompa ~~grup~~ gruplarıyla teferruatının ve azaanlıkların mutad temizliği yapılmıştır  
Makina yağlarının tahlil neticeleri :

| Makina      | I     | II   | III  | IV   | V    | VI   |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|
| Asid indisi | 0,255 | 1,13 | 0,70 | 0,20 | 1,45 | 0,20 |



| VI       | V        | IV       | III      | II       | I        |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 127.500  | 2.375    | 182.500  | 123.100  | 119.500  | 125.000  |
| 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| 12.11.50 | 18.9.542 | 21.8.950 | 20.2.980 | 15.2.944 | 15.2.950 |
| 6788     | 6821     | 5294     | 1460     | 7605     | 7827     |
| 1/4      | 1/4      | 1/4      | 1/4      | 1/4      | 1/4      |
| 708      | -        | 188      | -        | -        | 170      |
| 1/4      | 1/4      | 3/4      | 1/2      | 1/2      | 1/2      |
| 1268     | 6020     | 5793     | 5705     | 69250    | 126478   |

## : I seldom

25/8/81 de Cumhuriyetk ayın teminlik ve bakımı tabii tutulmuştur.  
Mazmuna conus ve salıvergi tabii tutulmuştur.  
Yanama, yikama ve sogutma tabii tutulmuştur.  
Bu arada 11/8/81 de Cumhuriyetk konduana konulmuştur.

## : II anblm

Ayrıca bu konuda yapılacak çalışmaların ve faaliyetlerin raporlanması.

## : III subm

Az işinde vedek kalma, mütad bakın ve teminletir.

## : VI 21142

Eksempelje punktje ve beandje, denia eyrumm kalla wark oltun glannde Gündelert I ve

[illegible]

## : V skřelů

En melnande av förändringar i vädret, samt i den i förhållande till vädret.

## : IV /BOIENAM

bu. ayrıca IV No 12 makine kondansörünün hava tahliye ejektörleri olarak kontrol edilmiş bu makine ventilemiştir. 13/8/52 de ikinci defa denetirlenerek aynı bakım ve temizliğe tabi tutulan kondansör temizlenip, yıkanmış, yağ soğutucuları derin süzgeç temizlenmiş kapları conta ve salın ayarında ve boş makine olarak 705 I/A saat çalışmış ve bu arada 4.8.52 de denetirlenmiştir.

suva borzen,ayer'in yend pine,halik dolayisile inman kalmaadigundan sühilastur.

Yayınlar 2 ger döle teminlenmiş ve keza aynı yaygın her iki dolap tekerlekleri esitlenmiştir. Her iki dolap sürtünmeliyle ventilemiş, boşluk açıklamaları tamir edilmiş, kaba ağartıcı 3 delik ventilemiş, aynı yaygın dolabının T denizinin boşluk açıklamaları değiştirilmiş, 3 No. 12 yaygın (Yaygın testelemlerden: 1 No. 12 yaygın kaba ağartıcıların kasaları ve deniz gümbeli balıkçı)

ve kaza meşines ve pompalar grubundaki teleristasyon ve azadanişların müddet teminâtı yapılmıştır. Makine ve aletlerin tedbirleri :

| IV   | V    | VI   | III  | II   | I    | Subtotal |
|------|------|------|------|------|------|----------|
| 0.00 | 1.42 | 0.00 | 0.70 | 1.13 | 0.25 | 3.50     |



## ELEKTRİK KISMI

Ağustos ayı içinde hizmet umumiyetle VI ve I No.lı generatörler tarafından yapılmış, IV No.lı makina ekseriyetle puantda ve kısmen de deniz suyunun sıcak olduğu günlerde gündüzün yardımcı olarak servise konmuş bu suretle, I No.lı generatör 710 1/2, IV No.lı gen. 188 3/4, VI No.lı generatör 709 1/4 saat çalışmış II, III, ve V No.lı generatörler ise yedekte kalmıştır.

### Transformatörler :

10 KV.luk dahili sarfiyat transformatörlerinden, 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9 No.lılar devamlı olarak 4 ve 6 No.lılar ise ihtiyaca göre çalışmıştır.

10/35 KV. yüksektici posta transformatörlerinden, ikisi devamlı olarak serviste kalmış 3.cüsü ise ihtiyaca göre ve ekseriyetle, yükün fazla olduğu (8-24) arasında yardımcı olarak kalmıştır. *kullanılmıştır*

### Büyük konvertisörler :

Eski kömür deşarj ve nakil tesisatı için redresöre yedek kalmıştır.

### Küçük konvertisörler :

Akku.bateri tesisatı ile tampon olarak çalışmıştır.

### Demir zarflı redresör :

Eski kömür deşarj ve nakil tesisatı için devamlı olarak ve arızasız çalışmıştır.

### Kumberland konvertisörleri:

1 ve 2 No.lı mezkûr konvertisörler makina I için münavebe ile çalışmıştır.

### Tablo ve sayıcılar :

Muntazaman çalışmıştır.

### Ay içinde yapılan işler :

- 1 - Atelye kablolarında husule gelen arıza batı açılıp tamir edilerek giderilmiştir.
  - 2 - Yeni vayer elektrik tesisleri için 2 tablo hazırlanarak yerine konmuştur.
  - 3 - 35.KV lık posta kompresörlerinden bir tanesinin yatakları yandığından, tamir edilerek yerine konmuştur.
  - 4 - KSB tağdiye tulumba Mot.rotoru yandığından tamir edilerek yerine konmuştur.
  - 5 - Sülzer V tağdiye tulumbası mot.rotoru yandığından tamir edilerek servise konmuştur.
  - 6 - I No.lı generatör kapagının alüminyum kısmında husule gelen arıza giderilmiştir.
  - 7 - III No.lı 10/35 KV.lık trf.un 10 KV kısmı şalterinde husule gelen arıza dolayısıyla servise girmediğinden şalter tamir edilmiştir.
  - 8 - Yeni vayer elektrik tesisleri için (3x120+75+(2x16) kesitinde bir BÜT kablo (Trf.4-5.B.T) hücresleriyle yeni vayer binası arasına ve vayer boruları kanalından çekilmiştir.
- Generatör rotorlarının izolman ve mesaha neticeleri :

| Generatörler | I         | II   | III     | IV        | V         | VI        |
|--------------|-----------|------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Chms         | 1.500.000 | 0.47 | 250.000 | 3.500.000 | 4.000.000 | 4.000.000 |

Yukarıda kaydedilen tamir ve tadil işlerinden gayri, mütad olarak, generatörlerin, transformatörlerin, kod.ve tağ.grp.Mot.larının, redresör, konvertisör ve bateri tesislerinin ve elektrik tesislerinin, fabrika dahili elektrik şebekesiyle, fabrika dahili telefon diyafon ve alarm tesisatının bakımı ve temizlikleri yapılmış ve ayrıca kazan, makina ve elektrik tesisatında mevcut mütad deneme ve kontrollörü yapılmış ve bilmütle tesislerin emniyet ve selamette işletilmesi sağlanmıştır.

*Emniyet cihazları ile mütad deneme*



