



Портални кран Хидроелектране „Бајина Башта“



Претоварни мост



Вагон Z1, ЖТП „Београд“

????, ?????????????? ?????????? ? ??????????????

????????? ?????????? 1923. ??? ?????????????? ?????????? „?????????“ ?? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????????????. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????, ??? ??????????????, ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ??????????????. ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?. ??????????????, ?????????? ?? ??????????. ?. ?. ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????. ?. ?????????? ?? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? 1927, ??? ? ?????????? ?????????? ?. ?. ??????????????. ?????????? ?? ? ?????? ????????? 1924. ?????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????????????. ?? ?????????????????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????? „????? – ?? ??????“ ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 1928. ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? 1939. ?????????? ?????????????? ??????????. ? ??? ?????????? ??????????, ?????? ?????????? ?????????, ?????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????, ?????? ??????????, ?????????????? ??????-???????? ? ?????????? ?????????????????? ?????-?????????. ? ?????????????? ?????????? 1930. ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????????????, ??? ?? ?????????? ? ?????? 1931, ?? „?????????“ ?????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? (?????????) ?????????? ? ??????????????????. ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????????. ?????? ?????????, ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????, ?????????? ??????????, ?????????? ? ??????????. ?????????????? ?????????? ?? ??? ? ?????????, ?????????????? ?? ?????? ??? ?????????? II ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????? ?? ?????????? 1939. ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ?????????, ?? ?? ?? ??? ??????

„????????“ ??. ?????? ?????????? ? ??????????? ?????? ??????????. ?????? ?????? 1940. ??????????? ?????????? ? ?????????? ??? 1.200 ??????, ??? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????.

????? ?????? ??? ?????? ?????? „????????“. ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????? ?????? ?? ?????????? ? „?????????“ ?????????? ?????? ??????????. ? ?????? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?? 350 ??????, ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????. ?????? ?????? ??? ??????? ??????? ??????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????????. ? ?????????? ??? ?? ?? ??????, ??? ??? ??????? ?? ?? ?????? ??? ?????????????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ? ??????. ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????, ??? ?????? ? ??? ??????. ??????? 1944. ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ???????????.

?? ??????????? ??????? 10. X 1944. „????????“ ??? ?? ?????? ?????????? ??????? ? ??????? ?????????? ?????? ? ??????????. ??? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????, ? ?. ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????????. ??????, ??????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??? ? ?. ?????????? ??? ??????, ? ?????? ? ?????? ??? ?????? ? ??????????? ??????????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? 1945, ??????? ?? ?????????? ??????? ??????????, ? ?????? ? ??????????????????. ?????? ??????? 1947. „????????“ ??????? ?????????? ????. ??????? ?????? ? ?????????? ??????????????? ?? ?????? „????????“ ?????????? ?? ?? ?????? 1949, ??? ?? ?? ?????? ?????????? ? „?????”. ??? ?????? ??????? ?????? ?????????????????? ??????? ? ??? ?????? 1950. ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? „????????? ?????????? – ???“, ??? ?? ?? ?????? ? „????????“, ??????????? ? ?????? ???, ?????? ?? ??????????? ??????. ??? ?? 1949, ? ?? ?????????? ?????? ?????????? 1955. ?????? ?? ?????? ??? ??????? ??? ?????? ??, ??? ? „?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? – ?.“, ?????? ? „????????? ?????? ? ?????????? ??????, ?????? ? ?????????? ?????????????? – ?.“ ? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?. ?. ?.

????? II ?????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????. ??? ?? ?????????? ?????????? ??????????, ? 1948. ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????? ??????? ? ?????????? ??????. ?. ?????? ??????? ??????????? ?????????? ?????? ? ??????????????? ??????. ?????????? ?????? ??????? ??????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? 1953. ?? ??? ?? ?? ?? 1990. ?????????? ?? ?????? ??????, ?? ?? 80-?? ?????? ??????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?. ??? ? ??? ?????? ?? 16 ?????? ?????????????? ?? ?????????? ??????, ?????????, ?????? ? ??????????? ? ??????????, ?????????? ? ?????? ? ??? ??????????, ?????????? ? ?????? ? ??????. ?????? ??????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????, ??????????, ?????????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?? 14.000 ??????. ?. ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??????, ??????????????? ?????? ? ??????. ?????????? ??????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ??? ? , Y ? (?? ?????? ?????? ?? 200 ??/?) ?? Z, ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????, ? ?????? ?? ?????? ??????. ?????????? ?? ??????????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????? ?????????, ?????????? ?????? ?? ??????????? ? ?????????? ?????????????, ?????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????? ??????, ?????? ?? ?????????????? ? ???????????????, ??????? ??????? ? ???.

? . ?? ??????????? ? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????? ? ??????? ???????????, ?????????, ?????????? ? ?????????????? ??????????. ??????? ?? ?????????? ??????? ?? ??????, ???, ???, ?????? ? ?? ??????????? ??????? ?????, ??? ???, ??????????, ?????? ? ??????????. ?????????? ?? ?????? 200 ?????? ?? ?????????, ??????, ?????????? ? ??? ?????? ??????????????. ? . ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ??????, ?????? ?????, ??????, ???, ?????? ? ??., ?? ?????????????????? ?????????, ?????????, ?????? ? ?????? ?????????, ?????????, ?????? ? ??????. ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????????????? ?????????? ?????? ?????. ?. ??????, ?????? ? ??????? ?????????? ?? ?? ? 59 ??????, ?? ??? ?????????????? ?????? ??????????. ??? ??????????, ?????? ? ?????? ?????????????? ?? ? ?????????? ?? ?????????? ???????????.

????? ??????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????? ?????????????, ??????????? ?????????? ??? ??????????????, ??????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ?. ?????? ?? ??????????????? ? ?????????? 2004–2010. ??????????????? ??????????????? ?????????? ??????? ??: „? . – ?????? ?????? ? ??????“, „?.-?????“, „? . – ?????? ??????“ ? „? . – ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????, ?????????“. ?????? ??????? ?? ? ?????? ?????????????? ?. ?. ?. ?? ? ?????????????????. ?????? ?????????? ??????? ?. ??? ?? ??? ? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ??? ? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ??? . ?

?????? 2013. ??? ?????? ?. ??????? ????? ??????????? ?????????? ????? ?????????????? ?????? 3.000 ???????.

?????: ?????? ???????????.

????? ??????

\*????? ?? ????????? ? 1. ????? III ????? ??????? ??????????????? (2018)

---

????????? #3  
????????? 19 januar 2024 09:08:31 o? Admin  
????????? 10 april 2025 09:55:48 ?? ?????????? ???????