



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 ?? ??????????? ????????