

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