

691 N  
Sh-30

«O'zbekiston temir yo'llari» DATK  
Toshkent temir yo'l muhandislari instituti

Shaumarov N.B.  
Shaumarov S.S.

**BIR QAVATLI SANOAT BINOSINING ASOSIY YUK  
KO'TARUVCHI KONSTRUKSIYALARINI HISOBLASH VA  
LOYIHALASH**

5340200 – “Bino va inshootlar qurilishi”,  
5111000 – “Kasb ta'limi” (Bino va inshootlar qurilishi) ta'lim yo'nalishlari  
4 – bosqich bakalavriat talabalari uchun kurs loyihasini bajarishga doir  
o'quv – uslubiy qo'llanma

Toshkent – 2013

