

976  
04.06.2026



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA LUSHNJE  
NDËRMARRJA E PASURISË PUBLIKE

ANALIZË TEKNIKE

*Për përcaktimin e fuqisë punëtore dhe makinerive*

**Objekti: “Investime në infrastrukturën rrugore”**

Në mbështetje të VKM Nr.285 datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, Manualit Teknik të Ndërtimit, preventivit të punimeve dhe grafikut të realizimit të punimeve, hartohen kërkesat për fuqinë punëtore dhe makineritë e nevojshme për realizimin e objektit.

**1. Analiza e Zërit – Kodi 3.224/1**

Shtresë asfaltobetoni me granil guri kave 3 cm me makineri

Nr	Përbërësi	Kategoria
1	Autobitumatrice	Makineri
2	Asfaltoshtruese normale	Makineri
3	Asfaltoshtruese e vogël <2.6 m	Material
4	Rul me vibrim I vogël (<3 ton)	Makineri
5	Rul me vibrim I madh (>5 ton)	Makineri
6	Kamion transporti 4 AKS	Makina ( 4 cope)
7	Kamion transporti 2AKS	Makina (1 cope)

Norma teknike e punës: 0.097 orë/m<sup>2</sup>

Fuqia punëtore:

- 1 teknik ndertimi
- 1 operator asfaltoshtruese
- 1 operator rul me vibrim
- 1 shofer/autobitumatrice
- 2 punëtorë asfaltimi

Totali: 6 punëtorë

Makineritë:

- Autobitumatrice ,1 cope
- Asfaltoshtruese, 2 cope
- Rul me vibrim , 2 cope (<3 ton dhe >5 ton)
- Kamion transporti , 4 cope (4 AKS) dhe 1 cope (2 AKS)

Bazuar në grafikun e punimeve dhe volumin e preventivit, rezulton se grupi i punës prej 6 punëtorësh dhe makineritë e sipërcituara janë të nevojshme për realizimin korrekt të shtresës asfaltobetoni.

## 2. Analiza e Zërit – Kodi 3.229/2

Shtresë binderi me zall lavatrice 6 cm me makineri

Nr	Përbërësi	Kategoria
1	Autobitumatrice	Makineri
2	Asfaltoshtruese normale	Makineri
3	Asfaltoshtruese e vogel <2.6 m	Material
4	Rul me vibrim I vogel (<3 ton)	Makineri
5	Rul me vibrim I madh (>5 ton)	Makineri
6	Kamion transporti 4 AKS	Makina (4 cope)
7	Kamion transporti 2AKS	Makina (1 cope)

Norma teknike e punës: 0.143 orë/m<sup>2</sup>

Fuqia punëtore:

- 1 teknik ndertimi
- 1 operator asfaltoshtruese
- 1 operator rul me vibrim
- 1 shofer/autobitumatrice
- 2 punëtorë asfaltimi

Totali: 6 punëtorë

Makineritë:

- Autobitumatrice , 1 cope
- Asfaltoshtruese, 2 cope
- Rul me vibrim, 2 cope (<3 ton dhe >5 ton)
- Kamion transporti ,4cope (4 AKS) dhe 1 cope (2 AKS)

Bazuar në grafikun e punimeve dhe volumet e preventivit, rezulton se grupi i punës prej 6 punëtorësh dhe makineritë e sipërcituara janë të nevojshme për realizimin korrekt të shtresës binder.

## 3. Argumentimi i Fuqisë Punëtore dhe Organizimit të Punës

Bazuar në volumet e preventivit, grafikun e realizimit të punimeve dhe afatet kontraktuale, rezulton se realizimi i kontratës mund të kryhet me një grup pune prej 6 punëtorësh gjithsej.

Organizimi i punës parashikon realizim paralel të proceseve të transportit të materialeve, shpërndarjes së bitumit, asfaltimit dhe ngjeshjes së shtresave rrugore.

## 4. Përfundimi

Nga analiza teknike rezulton se fuqia punëtore prej 6 punëtorësh dhe makineritë e kërkuara janë në përputhje me volumet e preventivit, grafikun e punimeve dhe afatet e realizimit të kontratës.