

**PARENGĖ:**

Uždaroji akcinė bendrovė „Sistela“  
Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius  
Įmonės kodas 123743633  
Tel.: 8-5 2752645, faks.:8-5 2750411  
El. paštas [info@sistela.lt](mailto:info@sistela.lt), [www.sistela.lt](http://www.sistela.lt)  
2016 12 16 Nr.16-SK/03

**REGISTRAVO:**

VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras  
Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius  
Įmonės kodas 110068926  
Tel. 8-5 2728077, [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)  
El. paštas [centras@spsc.lt](mailto:centras@spsc.lt),  
2016–12–20 įsakymas Nr. B-16-025

**DARBO, MEDŽIAGŲ IR MECHANIZMŲ SAŪNAUDŲ NORMATYVAI  
melioracijos statinių statybos darbams****Rinkinys MN1P Žemės darbai**

## Žemės darbai

Grunto kasimas mechanizuotu būdu

Griovių kasimas ir pylimų supylimas vienakaušiais ekskavatoriais

Grunto kasimas vienakaušiais ekskavatoriais, suverčiant gruntą į sankasą

Grunto kasimas vienakaušiais ekskavatoriais, pakraunant gruntą į transporto priemones

Iškasų ir pylimų šlaitų, pylimų viršaus lyginimas

Iškasų arba pylimų šlaitų lyginimas vienakaušiais ekskavatoriais

Iškasų šlaitų, pylimų viršaus ir šlaitų lyginimas autogreideriais

Žemės darbai buldozeriais

Grunto kasimas buldozeriais

Sampylų lyginimas buldozeriais

Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu buldozeriais

Kelių sankasų ir pylimų supylimas buldozeriais

Žemės paviršiaus lyginimas buldozeriais

Grunto kasimas skreperiais

Grunto kasimas ir pervežimas skreperiais

Grunto kasimas rankiniu būdu

Grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose

Grunto kasimas rankiniu būdu sutvirtintose tranšėjose

Duobių stulpams ir statramsčiams kasimas rankiniu būdu

Duobių stulpams gręžimas rankiniais grąžtais

Tranšėjų ir iškasų tvirtinimas

Tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinimas

Tranšėjų sienų tvirtinimas inventoriniais skydais

Grunto lyginimas, tankinimas ir pureninimas

Iškasų dugno ir šlaitų, pylimų šlaitų ir viršaus lyginimas rankiniu būdu

Grunto tankinimas volais ir mažosios mechanizacijos priemonėmis

Tankinamo grunto drėkinimas

Grunto purenimas

Prapjovų sušalusiam grunte įpjovimas barine mašina

Vandens pašalinimas

Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliais

Vandens pažeminimas adatiniais filtrais

Lengvų adatinių filtrų įrengimas

Vandens siurbimo kolektoriaus surinkimas ir išardymas

Vandens siurbimo agregato montavimas ir demontavimas

Lengvų adatinių filtrų įrenginio eksploatacija

Adatinių filtrų apipylinimas smėlio – žvyro mišiniu