

**ESTI NÕUKOGUDE SOTSIALISTLIKU VABARIIGI  
MINISTRITE NÕUKOGU**

# **MÄÄRUS Nr. 668**

**16. juulist 1948. a.**

**Abinõudest töö organiseerimise, tööjõudluse  
tõstmise ja töötasu maksmise korra  
parandamiseks Eesti NSV kolhoosides**

**RK „RAKENDUSTRUKISTE KIRJASTUS“  
TALLINN 1948**



EESTI NÕUKOGUDE SOTSIALISTLIKU VABARIIGI MINISTRITE  
NÕUKOGU

SUNDEKSEMPLA

# MÄÄRUS Nr. 668

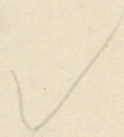
16. juulist 1948. a.

Abinõudest töö organiseerimise, tööjõudluse tõstmise  
ja töötasu maksmise korra parandamiseks  
Eesti NSV kolhoosides

RK „RAKENDUSTRUKISTE KIRJASTUS“  
TALLINN 1948



14530  
A-17484



**MÄÄRUS Nr. 668**

16. juulist 1948. a.

**ABINÕUDEST TÖÖ ORGANISEERIMISE, TÖÖJÕUDLUSE TÕSTMISE  
JA TÖÖTASU MAKSMISE KORRA PARANDAMISEKS  
EESTI NSV KOLHOOSIDES.**

Eesti NSV Ministrite Nõukogu leiab, et ülesanded põllumajanduse edasise tõusu, tööjõudluse tõstmise, ühiskondliku majapidamise, kolhooside ja kolhoosnikute tulude tõusu alal nõuavad töö organiseerimise ja töötasu maksmise korra alal kolhoosides tunduvalt parandamist.

Eesti NSV Ministrite Nõukogu konstateerib, et mõnes vabariigi kolhoosis esineb sel alal suuri puudusi, mis pidurdavad kolhoosnikute tööviljakuse ja kolhooside ühismajapidamise edasist kasvu.

Põhilisteks puudusteks kolhoosnikute töö organiseerimisel ja töötasumisel on:

isikliku vastutuse puudumine maa kasutamisel kolhoosides, mis avaldub selles, et põllundusbrigaadidele ei kinnistata sageli maatükke külvikorra põldudel, seal aga, kus ei ole külvikordi sisse viidud, külvide põlluosi, mis takistab viljakuse tõusu. Mitmes kolhoosis esineb brigaadide koosseisu voolavus, brigaadi järgi kinnistatud tootmisvahendeid kasutatakse sageli väljaspool brigaadi, brigadiiri teadmata, või neid pole üldse brigaadile kinnistatud (kolhoos „Võit“ ja kolhoos „Kalev“ Viljandimaal).

Niisugune tööpraktika rikub brigaadi normaalset tööd ja vähendab brigadiiri vastutust töö seisukorra eest brigaadis. Reas kolhoosides rakendatakse puudulikult vennasvabariikide kolhooside töös häid tulemusi andnud kogemusi tööjõu lüüsiüsteemilise organiseerimise alal;

vananenud madalate töönormide ja kõrgete tööhinnete rakendamine tööjõudluspäevade arvestamisel. Paljud kolhoosid rakendavad näidistöönorme mehaaniliselt, arvestamata kohalikke iseärasusi ja kolhoosnikute poolt saavutatud tööjõudluse kasvu ning arvestamata nende normide vastuvõetavust kolhoosile; kõrvalise tähtsusega abitöid tasutakse real juhtudel paremini kui põhilisi põllutöid ja töid loomakasvatuse alal, mis põhjustab viivitusi põllutööde läbiviimisel ja tööjõudluspäevade raiskamist.

Nii näiteks Saaremaal Viktor Kingisepa nimelises kolhoosis teenivad kolhoosnikud kõrvalisel tööl (puusaagimine) neli ja pool tööjõudluspäeva ühe tööpäeva jooksul, põhilistel põllutöödel aga 1,25 tööjõudluspäeva ja vähem;

ühievõrdsustamise rakendamine mõnedes kolhoosides, mis viib selleni, et kolhooside tulud jaotatakse mittesõltuvalt brigaadide, lülide, farmide ja üksikute kolhoosnikute töö tulemustest, mille tagajärjel ausad ja hästi töötavad kolhoosnikud satuvad ebasoodsasse olu-

korda võrreldes omakasu tagaajava ja vastutustundetute elemendiga kolhoosnikute hulgas;

tööjõudluspäevade kulutamise planeerimise ja nende tööjõudluspäevade kulutamise kontrollimise ebarahuldav seisukord. 1948. aastal tööjõudluspäevade kulutamise planeerimine reas kolhoosides („Uus Elu“ Virmaal, „Kalev“ Viljandimaal) piirdus tööjõudluspäevade üldarvu kindlaksmääramisega põllunduses kultuuride järgi ega arvestanud loomakasvatuse plaanis ettenähtud tootmisnäitajaid. Tööjõudluspäevade kulutamise plaaniline ülesanne kultuuride järgi ei ole viidud põllundusbrigaadideni, ja loomakasvatuse alal hooldatavate loomade järgi ei ole viidud farmide töötajateni. Kontroll tööjõudluspäevade kasutamise üle suuremas osas kolhoosides puudub, tööjõudluspäevade ebaõige kasutamise üle kolhoosis keegi vastutust ei kanna, mille tagajärjel tööjõudluspäeva tähtsus kolhoosi tulude jaotamisel võib väheneda;

väikesegrupilise ja individuaalse tükitöö puudulik rakendamine kolhoosides. Tükitöö asemel rakendatakse sageli päevatöötasu. Brigaadi ja lüli poolt tehtud tööd ei arvestata mitte iga kolhoosniku järgi, vaid summaarselt ning jaotatakse võrdselt kõigi tööst osavõtnud kolhoosnikute vahel, millega vähendatakse kolhoosnikute huvi töönormide tõstmise vastu, samuti vastutust teostatava töö kvaliteedi eest; tööjõudluspäevade arvestuslehtedes puuduvad sageli kolhoosnikute poolt tehtud tööde nimetus ja hulk, mis raskendab kontrolli tööjõudluspäevade sissekannete õigsuse üle (kolhoosid „Uus Elu“ ja „Esimene mai“ Võrumaal, „Olev“ Virumaal);

kehtiv kord kolhooside esimeeste töö tasumisel olenevalt külvipindade suuruselt, arvestamata ühiskarja arendamist, ei tekita kolhooside esimeeste juures materiaalselt huvi ühiskondliku loomakasvatuse arendamise vastu ja mõjub kahjustavalt kogu kolhooside majandusele. Tasu maksmise kord brigadiiridele ja loomakasvatusefarmide juhatajaile, mille juures neile arvestatakse tööjõudluspäevi olenematult nende töö mahust ja tulemustest, on ebaõige seetõttu, et see ei stimuleeri brigadiiride ja loomakasvatusefarmide juhatajate head tööd, real juhtudel aga võimaldab neil töötajail kõrvale hoiduda otsesest osavõtust töödest, mida teostavad brigaadi või loomakasvatusefarmi kolhoosnikud.

Töö organiseerimise ja töötasu maksmise korra parandamiseks ning korra loomiseks tööjõudluspäevade arvestamisel kolhoosides ja kooskõlas NSV Liidu Ministrite Nõukogu määrusega 19. aprillist 1948. a. nr. 1259 Eesti NSV Ministrite Nõukogu

m ä ä r a b :

I.

### **Töö organiseerimise ja tööjõudluspäevade kulutamise planeerimise kohta kolhoosides.**

1. Lugeda tähtsaimaks ülesandeks töö organiseerimise parandamisel kolhoosides alaliste tootmisbrigaadide kui artellitöö organiseerimise põhivormi igakülgset tugevdamist.

Panna ette kolhooside juhatustele kinnistada põllundusbrigaadidele maatükid vähemalt kogu külvikorra kestvuseks, heinamaad, samuti tööloomad, põllutöomasinad, veovahendid ja vajalikud tootmisehitised ja mitte lasta tekkida voolavust nende brigaadide koosseisus. Võtta brigaadide koosseisu kõik töövõimelised kolhoosnikud, vähendades miinimumini administratiiv-teenindava personali, ja üle anda brigaadidele kõrvalisteks majapidamistöodeks ja sõitudeks kasutatav veo jõud.

Määrata, et tootmisbrigaadile kinnistatud inventar, põllutöomasinad, veojõud ja veovahendid on brigadiiri käsutuses ja et neid ei või ära võtta tema teadmata või kolhoosi juhatuse otsuseta kasutamiseks töödel väljaspool brigaadi.

2. Panna ette kolhooside juhatustele traktoritööde planeerimisel brigaadide järgi ette näha töö- ja veojõu täielik ärakasutamine põllundusbrigaadides, kindlustades seega tööde õigeaegse läbiviimise brigaadide poolt.

3. Tööde juhtimise parandamiseks ja üksikute kultuuride harimisel isikliku vastutuse puudumise vältimiseks soovitada kolhoosidel tugevdada olemasolevad ja moodustada tootmisbrigaadides uued lülid. Lüli suurus peab olema säärane, et see kindlustaks tööjaotust nõudvate tööde teostamist, näiteks: taimede istutamine ja kastmine, vilja niitmine ja sidumine, juurvilja koristamine jne.

Lülide komplekteerimisel peab kolhoosi juhatus juhinduma töö nõuetest ja ühtlasi arvestama brigaadiliikmete asukohta ja üksikute kolhoosnikute soovi töötada ühes või teises lülis. Lüli põhiline koosseis komplekteerida töövõimeliste kolhoosnikutega; töövõimetuid kolhoosnikuid võib töödele rakendada lülides nende töövõime ulatuses pingelisema töö ajal. Lülide juhtimiseks kinnitab kolhoosi juhatus lüli-vanema vilunud ja autoriteetsete kolhoosnikute hulgast. Samuti kinnitab kolhoosi juhatus lüli alalise koosseisu. Kui mingisugustel põhjustel lüli koosseisust lahkub üks või mitu kolhoosnikut, tuleb neid asendada muutmata kogu lüli koosseisu.

Lülidele tuleb tingimata kinnistada väärtuslikumate ja enam tööd-nõudvate vahelharitavate, tehniliste ja köögiviljakultuuride maa-alad ja seemnepõllud ja seal, kus see on võimalik, ka teraviljakultuurid, esimeses järjekorras toiduteravili (rukis, nisu). Lugeda otstarbekaks kinnistada lülile mitte üle kahe või kolme enam tööd-nõudva kultuuri, kuna kolhoosides, kus lülidele kinnistatakse ka teraviljakultuure — kolm kuni viis kultuuri. Lülidele kinnistatavad kultuurid valida koosseisu ja pindala järgi selliselt, et lüli tuleks toime tähtsamate töödega kindlaksmääratud tähtaegadeks ja kasutaks täies ulatuses kõiki oma töotajaid. Enam tööd-nõudvad kultuurid, millede juures üksikud põllutöö hooajad langevad ühe aja peale, kinnistada mitmele lülile.

Kultuuride kinnistamist lülidele teostada vähemalt üheks aastaks, arvestades nende töönõudvust, harimise ja saagi koristamise aega, et luua kõigis brigaadide lülides ühtlane töökoormus, mitte võimaldades liigset külvide killustamist lülide vahel. Kindlustada lülidele

maa-ala eraldamine suvilja alla enne sügisküнди ja talivilja alla enne kesaküнди.

Määrata, et brigadiiri äranägemisel kasutatakse vajaduse korral lüli koosseisu lülitöödest vabal ajal üldbrigaadilistel ja muudel töödel, samuti vastastikuse abistamise korras teiste lülide põldudel, võimalikult täies koosseisus, mille lõpetamisel lüli asub uuesti tööle oma põldudel.

4. Määrata, et lüliivanem, töötades võrdselt kõigi lüli kolhoosnikutega, organiseerib kolhoosnikute paigutamist tööle, valvab selle järele, et lüli liikmed peaksid kinni tööpäeva jaoks kindlaksmääratud korrast, valvab tőönormide täitmise ja töö kvaliteedi järele ja võtab osa lüli kolhoosnikute poolt täidetud tööde vastuvõtmisest brigadiiri poolt.

5. Määrata, et iga brigaadi ja lüli tööjõudluspäevade ja neile kinnistatud põllumajanduskultuuride põldudelt saadud saagi arvestamine toimuks lahus.

6. Panna ette kolhooside juhatustele sisse seada range kontroll põllutööde kvaliteedi üle, pidades kinni korrast, et tööbrigaadide brigadiirid arvestavad iga päev iga kolhoosniku poolt tehtud tööd ja kannavad kolhoosniku poolt tehtud tööjõudluspäevad õigeaegselt tema tööraamatusse; kolhoosi arveametnikul jälgida, et brigadiirid õigeaegselt märgiks id tehtud tööd ja kannaks id tööjõudluspäevad brigaadi arvestuslehele ja kolhoosniku tööraamatusse, ning osutada brigadiiridele selles töös praktilist abi. Tööraamatud peavad olema tingimata kolhoosnikute käes ja reeglina iga nädalal lõpul antakse brigadiirile tehtud tööde sissekandmiseks ja tööjõudluspäevade arvestamiseks ning järgneva nädala esimesel päeval tagastatakse täidetult kolhoosnikutele. Kolhoosi esimehel tuleb brigaadidelt töö vastu võtta mitte harvem kui üks kord nädalas.

7. Soovitada kolhoosidel läbi viia kõik põllutööd brigaadides ja lülides üldreeglina individuaalse ja väikesegrupilise tükitöö alusel, likvideerides sel teel tööde läbiviimise hulgaviisi ja isikliku vastutuse puudumise iga ühistööst osavõtnud kolhoosniku poolt.

8. Soovitada kolhooside juhatustel vajaduse korral iga kuu läbi vaadata töövõimeliste kolhoosnikute ühistööst osavõtu küsimus ja võtta tarvitusele abinõud hooletute kolhoosnikute suhtes, kes rikuvad töödistsipliini.

Kohustada maakondade täitevkomiteesid süstemaatilisel kontrollima kolhoosnikute osavõttu kolhoosi tootmistööst, nende poolt neile seadusega kindlaksmääratud tööjõudluspäevade kohustusliku miinimumi täitmist ja võtma tarvitusele vajalikud abinõud töödistsipliini kõvendamiseks kolhoosides.

9. Soovitada kolhooside juhatustel ühtaegu aasta tootmisplaani ja tulude-kulude eelarve koostamisega koostada tööjõudluspäevade kasutamise plaan põllumajandusharude, iga kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi järgi — iga brigaadi ja iga lüli jaoks, loomaliikide alal — iga loomakasvatusefarmi jaoks, iga abikäitise jaoks, iga objekti

ehituse jaoks, samuti sisemiste majapidamistööde jaoks ning töötasu maksmiseks administratiiv- ja teenindavale personalile.

Tööjõudluspäevade kulutamise plaanid nii kogu koolhoosi kohta kui ka üksikute brigaadide, lülide ja loomakasvatustööde järgi koostada riikliku plaaniga kindlaksmääratud ülesannete alusel külvipindade, viljakuse ja loomakasvatuse arendamise alal, kolhoosides rakendatud töönormide ja tööhinnete järgi tööjõudluspäevades, ja kinnitada need kolhoosnikute üldkoosolekul. Tööjõudluspäevade kulutamise plaani koostamisel iga brigaadi ja lüli kohta tuleb arvestada tööde mehhaniseerimise taset, pinnaste mitmekesisust ja umbrohustumist, eelvilju ja külvatavate kultuuride sordiomadusi. Kaasa tõmmata kolhoosides tööjõudluspäevade kulutamise plaanide koostamisele brigaadid, lülivanemad ja eesrindlikke kolhoosnikuid.

10. Kohustada Eesti NSV Põllumajandusministeeriumi ja ta kohalike organeid osutama kolhoosidele abi tööjõudluspäevade kulutamise plaanide kooskõlastamisel ja teostama kontrolli nende tööjõudluspäevade õige arvestamise üle, tööjõudluspäevade kulutamise plaanide täitmise üle, rakendades sellele tööle põllumajanduse eriteadlasi ja instruktoreid-raamatupidajaid.

11. Soovitada kolhooside juhatustel ja revisjonikomisjonidel sisse seada kontroll tööjõudluspäevade õige arvestamise üle ja mitte harvem kui üks kord kvartalis, samuti aasta lõpul enne tulude jaotamist võrrelda arvestatud tööjõudluspäevade arvu plaanis ettenähtud tööjõudluspäevade arvuga teostatud töödema suhtes iga brigaadi, lüli, farmi järgi, kultuuride, ehitusobjektide järgi ja administratiivteenindava personali töötasu järgi. Tööjõudluspäevade arvestamisel kindlaks teha põhjused ja välja selgitada isikud, kes on süüdi tööjõudluspäevade ülekulutamises, samuti plaanis ettenähtud agrotehniliste ja zootehniliste ürituste mittetäitmisel. Kontrolli tulemustest tuleb koos vastavate ettepanekutega ette kanda kolhoosnikute üldkoosolekule.

12. Soovitada kolhooside juhatustel juhul, kui nad avastavad tööjõudluspäevade ebaõige arvestuse brigaadiride ja farmide juhatajate poolt töönormide omavolilise alandamise, tööhinnete tõstmise, täidetud tööde ebaõige mõõtmise ja ebatäpse arvestamise tagajärjel, samuti, kui nad avastavad tööjõudluspäevade arvestamise halvakvaliteediliste ja ümbertegemisele kuuluvate tööde eest, arvata maha ebaõigesti arvestatud tööjõudluspäevad neilt kolhoosnikutelt, kellele need on ebaseaduslikult arvestatud. Peale selle kolhoosi juhatuse otsusel arvata maha kuni 5 tööjõudluspäeva brigadirilt või farmi juhatajalt, kes teostas tööjõudluspäevade ebaõige juurdearvestuse.

13. Juhul, kui brigaadidel ja lülidel tuleb neile kinnistatud põldudel või farmides teha lisatöid, mis suurendavad või kindlustavad saaki ja soodustavad loomakasvatuse arendamist, kuid ei ole ette nähtud tööjõudluspäevade kulutamise plaanis, peab kolhoosi esimees lubama nende tööde teostamist. Nende lisatööde tegemiseks kulutatud tööjõudluspäevade hulk tuleb järgnevalt kinnitada kolhoosnikute üldkoosolekul.

14. Kinnitada tehtud tööde ja tööjõudluspäevade arvestamise raamatu vorm vastavalt lisale nr. 1.

Teha ülesandeks Eesti NSV Riiklikule Plaanikomisjonile ja Eesti NSV Põllumajandusministeeriumile kahe nädala jooksul teha kolhooside arvepidamise juhendis vastavad täiendused.

Kohustada Eesti NSV Riiklikku Kirjastuskeskust kahe kuu jooksul trükkima raamatu tehtud tööde ja tööjõudluspäevade arvestamiseks NSVL Plaanikomitee Statistika Keskvalitsuse ja NSV Liidu Põllumajandusministeeriumi poolt kehtestatud normide järgi ja varustama selle raamatuga kõik kolhoosid.

## II.

### **Töönormide ja tööhinnete kohta tööjõudluspäevades**

15. Kiita heaks Eesti NSV Põllumajandusministeeriumi poolt esitatud näidistöönormid ja ühtsed tööhinded tööjõudluspäevades vastavalt lisale nr. 2.

16. Kohustada Eesti NSV Põllumajandusministeeriumi ja maakondade täitevkomiteesid näidistöönormide ja ühtsete tööhinnete alusel:

a) organiseerima ühe kuu jooksul kolhoosides kehtivate töönormide uuesti läbivaatamise, arvestades kolhooside töö iseärasust ja eesrindlike kolhoosnike poolt saavutatud tööviljakuse taset;

b) organiseerima kehtivate tööjõudluspäevade hinnete uuesti läbivaatamise, lubamata näidistöönormide mehhaanilist kinnitamist, kindlustades kõrgema töötasu maksmise tähtsamatel töödel ja töötasu alandamise kõrvalise tähtsusega töödel.

Töönormide väljatöötamisele tõmmata kaasa põllumajanduse eriteadlasi, brigadiire, lülivanemaid ja eesrindlikke kolhoosnikuid.

Töönormid ja tööhinded tööjõudluspäevades tuleb kinnitada kolhoosnike üldkoosolekuil ja kontrolli korras läbi vaadata maakondade täitevkomiteede koosolekuil.

17. Lugeda vajalikuks teostada kolhoosides iga aasta kehtivate töönormide täitmise kontrolli ja nende normide revideerimist. Kui rakendatud töönormid osutuvad madalaiks võrreldes tööjõudluse alal saavutatud tasemega, tuleb neid norme kolhoosnike üldkoosoleku otsusel tõsta.

18. Kohustada ENSV Riiklikku Kirjastuskeskust kahe nädala jooksul trükkima kõigi kolhooside jaoks näidistöönormid ja ühtsed tööhinded tööjõudluspäevades ja ENSV Põllumajandusministeeriumi varustama nendega kõik kolhoosid.

## III.

### **Kolhoosnikuile töötasu maksmise korra kohta põllunduses**

19. Soovitada kolhoosidel jaotada tulud, arvesse võttes saaki, mis on koristatud brigaadi poolt, brigaadides aga — lülide poolt sääraselt,

et brigaadide ja lülide kolhoosnikud, kes on koristanud kõrgema saagi, saaksid vastavalt ka kõrgema tasu, brigaadide ja lülide kolhoosnikud aga, kes on koristanud madala saagi, saaksid oma töö eest madalama tasu. Selleks tuleb kolhoosnikute üldkoosolekute otsusel kehtestada järgmine kord tööjõudluspäevade arvestamise ja jaotamise alal:

#### Brigaadides:

- a) brigaadile, kes on ületanud temale määratud plaani saagi koristamiseks temale kinnistatud kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi alal, tuleb täiendavalt juurde arvestada ületatud plaani iga protsendi eest üks protsent tööjõudluspäevadest, mis on kulutatud antud kultuurile või samalaadsete kultuuride gruppide;
- b) brigaadilt, kes ei ole täitnud temale määratud plaani saagi koristamiseks temale kinnistatud kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi alal, arvata maha täitmata jäänud plaani iga protsendi eest üks protsent, kuid mitte üle 25 protsendi tööjõudluspäevadest, mis on kulutatud antud kultuurile või samalaadsete kultuuride gruppide;
- c) brigaadile, kes on täitnud temale määratud plaani saagi koristamiseks temale kinnistatud kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi alal, arvestada kõik tööjõudluspäevad, mis on kulutatud antud kultuurile või samalaadsete kultuuride gruppide.

#### Lülides:

- a) lülile, kes on ületanud temale määratud plaani saagi koristamiseks temale kinnistatud kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi alal, tuleb täiendavalt juurde arvestada ületatud plaani iga protsendi eest üks protsent tööjõudluspäevadest, mis on kulutatud antud kultuuride või samalaadsete kultuuride gruppide;
  - b) lülilt, kes ei ole täitnud temale määratud plaani saagi koristamiseks temale kinnistatud kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi alal, arvata maha täitmata jäänud plaani iga protsendi eest üks protsent, kuid mitte üle 25% tööjõudluspäevadest, mis on kulutatud antud kultuurile või samalaadsete kultuuride gruppide;
  - c) lülile, kes on täitnud temale määratud plaani saagi koristamiseks temale kinnistatud kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi alal, arvestada kõik tööjõudluspäevad, mis on kulutatud antud kultuurile või samalaadsete kultuuride gruppide.
20. Kui kolhoosnikute üldkoosolek kolhoosi konkreetsetest tootmis-tingimustest lähtudes leiab vajaliku olevat hinnata brigaadide ja lülide töötulemusi mitte neile kinnistatud plaani täitmise astme järgi, vaid võrreldes viljakuse plaani täitmisega keskmiselt kogu kolhoosi kohta, tuleb neil juhtudel tööjõudluspäevade arvestamist või mahaarvamist teostada järgmiselt:

brigaadile või lülile tuleb täiendavalt juurde arvestada või neilt maha arvata töajõuduspäevi nii mitme protsendi võrra, kui mitme protsendi võrra antud kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi alal saagi koristamise plaani täitmise protsent brigaadi või lüli poolt on suurem (väiksem) viljakuse plaani täitmise protsendist selle kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi alal keskmiselt kolhoosi kohta, seejuures ei tohi brigaadilt või lülilt mahaarvatavate töajõuduspäevade arv ületada 25% töajõuduspäevadest, mis on nende poolt tehtud neile kinnistatud kultuuride alal;

brigaadilt või lülilt, kes on täitnud või ületanud neile määratud viljakuse plaani, kuigi väiksemas protsendis kui keskmiselt kolhoosi kohta, ei tule töajõuduspäevade mahaarvamisi teostada, vaid arvestada neile kõik töajõuduspäevad, mis on neile arvestatud ja võetud tasumisele pärast töajõuduspäevade kulutamise plaani täitmise kontrollimist.

21. Kogu arvestust töajõuduspäevade juurde- või mahaarvamise alal brigaadidele või lülidele tuleb teostada lähtudes töajõuduspäevadest, mis on kulutatud antud kultuurile või samalaadsete kultuuride grupile ja kinnistatud kolhoosnikute üldkoosoleku poolt pärast töajõuduspäevade kulutamise plaani lõplikku kontrollimist.

22. Määrata, et töajõuduspäevade juurde- või mahaarvamine kolhoosnikuile saagi eest, mis on brigaadi või lüli poolt saadud neile kinnistatud kultuuride alal, toimub proportsionaalselt kõigile töajõuduspäevadele, mis on iga kolhoosniku poolt tehtud antud kultuuri või samalaadsete kultuuride grupi alal; töajõuduspäevade juurdearvamist brigaadides ja lülides ei teostata neile kolhoosnikuile, kes kaaluva põhjusega ei ole aasta jooksul täitnud töajõuduspäevade kohustuslikku miinimumi; töajõuduspäevade mahaarvamist ei teostata töövoimetuult kolhoosnikuult ja alaealistelt kuni 16 aasta vanuseni.

23. Määrata, et töajõuduspäevade mahaarvamine brigaadidelt ja lülidelt saagi koristamise plaani mittetäitmise eest ei tohi toimuda juhtudel, kui külvivid on kannatanud loodusõnnetuste all, mis on tõestatud Riikliku Kindlustuse aktidega.

24. Lugada võimalikuks kolhoosnikute üldkoosoleku otsusel arvestada brigaadide ja lülide kolhoosnikuile töajõuduspäevi köögiviljade ja vahelharitavate kultuuride alal iga kogutud saagi tsentneri eest hinnete järgi töajõuduspäevades.

Hinded saagi tsentneri kohta tuleb kindlaks määrata lähtudes brigaadile või lülile määratud saagi koristamise plaanist, kehtestatud töönormidest ja tööhinnetest, samuti plaanis ettenähtud saagi tootmiseks vajalike töajõuduspäevade arvust, kusjuures tarbekorral tuleb need hinded aasta lõpul täpsustada tegelikult teostatud tööde järgi.

25. Pikkendada kehtiv kord töajõuduspäevade juurdearvamiseks lülivanemaile lüli töö juhtimise eest 2—3 protsendi suuruses töajõuduspäevade üldarvust, mis on tehtud lüli kõigi liikmete poolt lülile kinnistatud kultuuride alal.

Töajõuduspäevade juurdearvamist lülivanemale tuleb teostada iga kuu.

26. Määrata, et kolhoosnikuile seadusega määratud lisatasu arvestamisel brigaadi või lüli poolt saagi koristamise plaani ületamise eest tuleb arvesse võtta kõik jooksval aastal selle saagi saamiseks kulutatud ja pärast kontrollimist tasumiseks vastu võetud tööjõudluspäevad, s. o. tööjõudluspäevad, mis on arvestatud brigaadiliikmetele, traktoristidele ja teistele kolhoosnikuile, kes töötasid tähendatud maatükil.

27. Eesti NSV Põllumajandusministeeriumil ja maakondade täitevkomiteedel sisse seada range kontroll kolhoosnikuile arvestatava lisatasu õigeaegse ja õige väljamaksmise üle.

#### IV.

### Kolhoosnikuile töötasu maksmise korra kohta loomakasvatuse alal

28. Töö organiseerimise ja töötasu maksmise korra edasiseks parandamiseks, korra loomiseks tööjõudluspäevade arvestamisel ja kolhoosnikute materiaalse huvi tõstmiseks loomakasvatuses kõrge produktiivsuse saamiseks ja loomade arvu suurendamiseks, soovitada kolhoosidel kindlaks määrata loomakasvatuse alal töötavaile kolhoosnikuile töötasu maksmine olenevalt nende poolt saadud piimatoodangust, villa-saagist, noorloomade saamisest ja nende üleskasvatamisest, töö- ja produktiivsete loomade eluskaalu juurdekasvust ja toitumusest. Kooskõlas sellega soovitada kolhoosidel kolhoosnikute üldkoosolekute otsuse kohaselt sisse seada järgmised töökoormuse näidisinormid, tükitööhindid ja tööjõudluspäevade arvestamise kord:

#### Hobusekasvatuses:

- a) täiskasvanud hobuste talli tallimehele kinnistada 10 hobust ja arvestada temale töö eest hobuste talitamise alal iga looma pealt 3 tööjõudluspäeva kuus. Peale selle arvestada iga saadud terve varsa eest 10 tööjõudluspäeva ja iga emast võõrutamiseni kasvatatud varsa eest 15 tööjõudluspäeva;
- b) kuni kolme aasta vanuste noorhobuste talli tallimehele kinnistada 12 looma ja arvestada temale iga looma eest 2,5 tööjõudluspäeva kuus;
- c) tõunoorhobuste talli tallimehele kinnistada 6 tõuvarssa ja arvestada temale iga looma eest 5 tööjõudluspäeva kuus;
- d) sugutäkkude talli tallimehele arvestada iga looma eest 4 tööjõudluspäeva kuus ja temale kinnistatud täkkude poolt paaritatud iga mära eest kaest paaritamisel pärast tiinuse kindlakstegemist 1,5 tööjõudluspäeva;
- e) vanem-tallimehele arvestada temale kinnistatud hobuste talitamise eest tööjõudluspäevi tallimeeste jaoks kehtestatud hinnete ja normide järgi. Peale selle arvestada temale tallimeeste töö juhtimise eest 5—10 tööjõudluspäeva kuus;
- f) täiskasvanud ja noorhobuste talli tallimeestele tuleb loomade tallis pidamise korral iga hea toitumusega hobuse eest täienda-

valt arvestada üks tööjõudluspäev, iga alla keskmise toitumusega hobuse eest aga maha arvata üks tööjõudluspäev; karjaviisilise pidamise puhul iga hea toitumusega hobuse eest arvestada täiendavalt 0,5 tööjõudluspäeva, iga alla keskmise toitumusega hobuse eest aga maha arvata 0,5 tööjõudluspäeva.

Määrata, et tööjõudluspäevade arvestamist või mahaarvamist tallimeestele teostatakse iga kuu lõpul hobuste ülevaatuse ja nende toitumuse kindlakstegemise akti alusel, mis on koostatud ja alla kirjutatud kolhoosi esimehe, revisjonikomisjoni esimehe, zootehniku või veterinaartöötaja poolt;

- g) põllundusbrigaadi brigadiirile tuleb iga brigaadile kinnistatud keskmise toitumusega hobuse eest arvestada 0,2 tööjõudluspäeva, iga hea toitumusega hobuse eest — 0,4 tööjõudluspäeva kuus ja iga saadud ja emast võõrutamiseni kasvatatud varsa eest — 3 tööjõudluspäeva.

Hobusemehele tuleb temale tööks kinnistatud iga keskmise toitumusega hobuse eest arvestada 3 tööjõudluspäeva, hea toitumusega hobuse eest 6 tööjõudluspäeva kuus ja temale kinnistatud märadelt saadud ja kuni võõrutamiseni kasvatatud iga varsa eest — 10 tööjõudluspäeva.

Põllundusbrigaadide brigadiiridele ja hobusemeestele tööjõudluspäevi alla keskmise toitumusega hobuste eest päevi mitte arvestada. Hobuste vigastuste või muude kahjustuste esinemisel maha arvata süüdlastelt iga hobuse seisupäeva eest kuni hobuse tervenemiseni 2 tööjõudluspäeva, märade abordi eest aga — 20 tööjõudluspäeva.

#### Veistekasvatufarmides:

- a) lüpsjale-karjatalitajale kinnistada 8—14 lehma. Lüpsjale-karjatalitajale arvestada tööjõudluspäevi:

temale kinnistatud lehmade grupilt saadud iga 100 liitri piima eest karjatamisperioodil 1,2 kuni 1,8 tööjõudluspäeva ja laudaperioodil — 2,2 kuni 3,2 tööjõudluspäeva;

lüpsjale-karjatalitajale kinnistatud lehmadel ja esmakordselt poeginud lehmadel saadud iga terve vasika eest — 7 tööjõudluspäeva, iga saadud ja 15—20 päeva vanuseni kasvatatud vasika eest aga 12 tööjõudluspäeva. Lüpsja-karjatalitaja poolt vasikate kasvatamisel arvestatakse talle tööjõudluspäevi vasikatalitajate jaoks kindlaksmääratud hinnete järgi;

- b) karjatalitajale-karjasele kinnistada 30—50 lehma. Karjatalitajale-karjasele arvestada tööjõudluspäevi: temale kinnistatud lehmadel saadud iga 100 liitri piima eest karjatamisperioodil — 0,4 kuni 0,5 tööjõudluspäeva ja laudaperioodil — 0,7 kuni 1,0 tööjõudluspäeva;

temale kinnistatud lehmadel ja esmakordselt poeginud lehmadel saadud iga terve vasika eest — 2 kuni 3 tööjõudluspäeva;

- c) vasikatalitajale kinnistada 20—25 vasikat. Vasikatalitajale arvestada vasikate eluskaalu juurdekasvu iga 10 kilogrammi eest

0,8—1,3 tööjõudluspäeva, vasikate mittekaalumisel — 0,9 kuni 1,3 tööjõudluspäeva iga looma eest kuus;

- d) noorloomi või karjamaal või nuumalolevaid loomi talitavale karjasele kinnistada 30—50 looma.

Noorloomade talitajale-karjasele arvestada loomade eluskaalu juurdekasvu iga 10 kilogrammi eest 0,8—1,0 tööjõudluspäeva, loomade mittekaalumisel aga — 0,5 kuni 0,7 tööjõudluspäeva iga looma eest kuus; peale selle tuleb iga paaritusealiselt ja kolhoosi juhatuse poolt määratud tähtajal paaritatud lehm-mullikalt saadud terve vasika eest arvestada 2—3 tööjõudluspäeva.

Karjas või nuumalolevate loomade eluskaalu juurdekasvu iga 10 kilogrammi eest arvestada karjatalitajale-karjasele 0,8—1,2 tööjõudluspäeva, loomade mittekaalumisel aga 0,6—0,8 tööjõudluspäeva kuus iga looma eest.

Loomade mittekaalumisel arvestada iga kuu noorloomade, karjas ja nuumal olevate loomade vasikatalitajale, karjatalitajale-karjasele iga üle keskmise toitumusega looma eest täiendavalt 0,5 tööjõudluspäeva, iga alla keskmise toitumusega looma eest maha arvata 0,3 tööjõudluspäeva.

Tööjõudluspäevade arvestamist ja mahaarvamist loomade toitumuse eest teostatakse iga kuu lõpul kolhoosi esimehe, revisjonikomisjoni esimehe, zootehniku või veterinaartöötaja poolt koostatud ja allakirjutatud akti alusel;

- e) sugupullide talitajale kinnistada 3—4 looma. Töö eest loomade talitamisel arvestada talitajale iga looma eest kuus 4 tööjõudluspäeva ja temale kinnistatud pulli poolt paaritatud iga lehma ja lehm-mullika eest, pärast tiinuse kindlakstegemist, — 1,5 tööjõudluspäeva;
- f) karjatalitajale-karjasele, kes talitab ühtaegu erinevas vanuses loomade gruppe, arvestada tööjõudluspäevi vastavate loomade grupi karjatalitaja-karjase jaoks ettenähtud hinnete ja normide järgi piimatoodangu, noorloomade kasvatamise, noorloomade ja karjas olevate loomade juurdekaalu ja toitumuse eest;
- g) tööhärgade talitajale arvestada 1,8—2 tööjõudluspäeva kuus iga tema poolt talitatava härja eest.

#### L a m b a k a s v a t u s f a r m i d e s :

- a) kõiki suguküpsete lammaste gruppe talitavale karjasele kinnistada 75 utte, romaanovi tõugu lammaste gruppe talitavale karjasele — 50 utte koos talledega; lambakarjasele arvestada tööjõudluspäevi järgmiselt: iga saadud ja võõrutamiseni kasvatatud talle eest, olenevalt aretatavast lammaste tõust — 1,4 kuni 1,7 tööjõudluspäeva, iga säilinud täiskasvanud looma ja pärast võõrutamist iga noorlooma eest kuu lõpul — 0,15 tööjõudluspäeva ja pügatud villa iga kilogrammi eest — 0,30—0,35 tööjõudluspäeva;

- b) lammaste poegimise ja pügamise ajaks eraldada kõiki suguküpsete lammaste gruppe talitavate lambakarjaste abistamiseks nende tööde läbiviimisel kolhoosnikuid ja arvestada neile: lambakarjastele iga säilinud 10 talle eest koos uttedega 0,2—0,4 töajõudluspäeva päevas; pügajale iga 10 kilogrammi pügatud villa eest 0,3—0,4 töajõudluspäeva.

#### Seakasvatufarmides:

- a) kinnistada ühele seatalitajale 7—8 emist koos põrsastega, eriseatalitaja poolt põrsaste nuumamisel, alates nende 3—4 kuu vanusest, suurendada seatalitaja töökoormust 10—12 emiseni.

Seatalitajale arvestada:

iga saadud ja võõrutamiseni kasvatatud terve põrsa eest 3 töajõudluspäeva ja iga võõrutatud põrsa eest eluskaaluga vähemalt 12 kilogrammi 4 töajõudluspäeva;

nuumsigade ja pärast võõrutamist kasvatatavate noorsigade eluskaalu juurdekasvu iga 10 kilogrammi eest — üks töajõudluspäev;

- b) seatalitajale arvestada kultide heas seisukorras hoidmise ja nende hea toitumuse eest iga looma pealt 3 töajõudluspäeva kuus, kultide pealt alla keskmise toitumusega töajõudluspäevi mitte arvestada.

#### Linnukasvatufarmides:

- a) linnutalitajale kinnistada täiskasvanud linde: kanu — 500 või parte — 300 või hanesid — 100 või kalkuneid — 100 ja noori linde: kanapoegi — 800 või pardipoegi — 400 või hanepoegi — 300 või kalkunipoegi — 300.

Linnutalitajale arvestada esialgselt töajõudluspäevi iga säilinud linnu eest kuus: kanade eest — 0,05 töajõudluspäeva, partide eest — 0,08 töajõudluspäeva, kalkunite ja hanede eest — 0,20 töajõudluspäeva;

- b) aasta lõpul teha linnutalitajale töajõudluspäevade lõpparvestus tema poolt tegelikult saadud toodangu eest järgmiste näidishinnete alusel:

iga saja kanamuna	eest arvestada	1,5	töajõudluspäeva
" " pardimuna	" "	4,0	"
" " kalkunimuna	" "	20,0	"
" " hanemuna	" "	40,0	"

iga üleskasvatatud normiks äraantud, lihaks tapetud, müüdüd või farmi jäetud linnu eest arvestada: kanade eest — 0,5 töajõudluspäeva, partide eest — 0,6 töajõudluspäeva, hanede ja kalkunite eest — 0,9 töajõudluspäeva;

lindude poolt väljahautud iga 10 noorlinnu pealt arvestada: kanapoegade eest 0,8 tööpäeva, pardipoegade eest — 1,5 tööpäeva, kalkunipoegade eest — 2,5 tööpäeva ja hanepoegade eest — 3 tööpäeva;

- c) kui linnutalitajale on aasta jooksul arvestatud tööpäevi vähem kui toodangu järgi tuleks arvestada, arvestatakse temale täiendavalt aasta jooksul arvestatud ja toodangu järgi arvestatavate tööpäevade vahe ulatuses;

kui linnutalitajale on aasta jooksul arvestatud tööpäevi enam, kui saadud toodangu järgi tuleks arvestada, siis enam arvestatud tööpäevad kantakse tema arvelt maha, kuid mitte üle 25% temale aastas arvestatud tööpäevadest;

- d) linnukasvatusfarmides, kus on kolm ja enam linnutalitajat täie töökoormusega, määratakse üks linnutalitajaist farmi juhatajaks, mitte vabastades teda lindude hooldamisest.

Linnutalitajate töö juhtimise eest arvestatakse linnukasvatusfarmi juhatajale kuus 5 kuni 10 tööpäeva;

- e) individuaalse munevuse arvestusega tõulinnukasvatusfarmides vähendada linnutalitajate töökoormuse norme 30% võrra, saadud toodangu eest aga hindeid tõsta 50% võrra.

29. Soovitada väikseid loomakasvatusfarme omavil kolhoosidel, kus ei ole võimalik kolhoosnikuile kinnistada ühte gruppi kuuluvaid loomi kindlaksmääratud koormuse normide ulatuses, kinnistada loomakasvatuse alal töötavatele kolhoosnikuile loomi erinevate gruppide ja liikide järgi või anda neile täiendavalt teisi töid, mis võimaldavad neil ühendada neid töid loomade ja lindude hoolitsemise tööga. Väiksemates farmides töötavatele kolhoosnikuile tuleb tööpäevade arvestamist teostada käesoleva määrusega vastavate loomade ja lindude gruppide jaoks kindlaksmääratud hinnete alusel.

30. Soovitada kolhoosidel komplekteerida loomakasvatusbrigaadid kogenud kolhoosnikutega ja kinnistada igale loomakasvatusbrigaadile produktiivsed ja veoloomad, vajalik inventar ja loomakasvatuse ehitised.

31. Kohustada Eesti NSV Põllumajandusministeeriumi ja maakondade täitevkomiteesid organiseerima loomade kinnistamise näidisnormide ja -hinnete alusel igas kolhoosis 1948. a. kohta töönormide ja tööhinnete väljatöötamise ja kinnitamise tööpäevades saadud toodangu eest ja teiste kvalitatiivsete näitajate väljatöötamise ja kinnitamise loomakasvatuses, rakendades sellele tööle loomakasvatuse eriteadlasi, farmide juhatajaid ja eesrindlikke kolhoosnikuid. Ühtlasi tuleb normide ja hinnete väljatöötamisel kindlaks määrata karjatamis- ja laudaperioodi jaoks ettenähtud erinevate piimatoodangu-normide rakendamise kalendrilised tähtajad.

32. Pidada vajalikuks, et kolhoosides teostatakse iga aasta kolhoosnikuile loomade kinnistamise alal kehtivate normide täitmise kontrolli ja nende normide revideerimist. Neil juhtudel, kui normid osutuvad mittevastavaks loomade produktiivsuse alal saavutatud tasemele ja

loomakasvatustehases tööd mehhaniseerimisele, teha neis normides üldkoosolekute otsuste põhjal muudatusi, mis kindlustavad töötajate töötõhusust edasist tõusu.

V.

**Töötasu maksmise kohta kolhooside esimeestele, brigadiiridele, farmide juhatajaile, loomakasvatuse juhatajaile ja arveametnikele (raamatupidajaile)**

33. Kolhooside esimeeste materiaalse huvi tõstmiseks põllumajanduskultuuride kõrgete saakide saamisel, ühiskondliku loomakasvatuse arendamisel ja rahaliste tulude suurendamisel panna ette kolhoosidele arvestada neile töötõhususpäevi iga töökuu eest järgmiselt:

a) kolhoosi külvipindala (kaasa arvatud köögiviljaaiad, viljapuu- ja marjaaiad)	Kolhoosi esimehele arvestada töötõhususpäevi külvipindala eest
kuni 60 ha . . . . .	22
61 ha kuni 100 ha . . . . .	27
101 ha " 300 ha . . . . .	30
301 ha " 500 ha . . . . .	33
501 ha " 700 ha . . . . .	36
701 ha " 1000 ha . . . . .	42
1001 ha " 1500 ha . . . . .	48
üle 1500 ha . . . . .	54

b) farmis olevate loomade arvu juures	Kolhoosi esimehele arvestada töötõhususpäevi iga farmi eest		
lehma emiseid	utteseid		
5 kuni 10	4 kuni 6	30 kuni 100	5
11 " 20	7 " 10	101 " 200	6
21 " 40	11 " 15	201 " 350	7
41 " 60	16 " 20	351 " 550	8
61 " 80	21 " 25	551 " 750	9
81 " 100	26 " 30	751 " 1100	11
101 " 150	31 " 35	1101 " 1600	14
üle 150	üle 35	üle 1600	18

Määrata, et kindlaksmääratud miinimumi mittetäitmisel kolhooside poolt neile ettenähtud karja emasloomade arvu alal tuleb kolhoosi esimehe töötasu vähendada iga miinimumi mittetäitnud farmi osas 10% võrra käesolevas punktis ettenähtud töötõhususpäevade kogusest;

c) märke arvu juures: kuni 5 pead — kaks töötõhususpäeva, 6 kuni 15 pead — neli töötõhususpäeva, 16—25 pead — kuus töötõhususpäeva, 26 kuni 35 pead — kaheksa töötõhususpäeva, 36 kuni 50 pead — kümme töötõhususpäeva, 51 kuni 75 pead — kolmeteist töötõhususpäeva ja üle 75 pea — viisteist töötõhususpäeva;

d) kui kolhoosi linnukasvatustehases on linde kuni 200 kana või 100 parti või 50 hane ja kalkunit — 3 töötõhususpäeva, 200 kuni 500 kana või 100 kuni 250 parti, või 50 kuni 125 hane ja kalkunit — 5 töötõhus-

luspäeva, 500 kuni 1000 kana või 250 kuni 500 parti, või 125 kuni 250 hane ja kalkunit — 7 tööpäeva ja üle 1000 kana või 500 pardi, või 250 hane ja kalkuni — 10 tööpäeva.

Lubada kolhoosidel, kolhoosnikute üldkoosolekute otsusel kehtestada ülal tähendatud töötasu maksmise kord kolhooside esimeestele 1. jaanuarist 1949. a.

34. Maksta kolhooside esimeestele iga kuu rahalist juurdemaksu järgmises suuruses: aastase rahalise tulu üldsumma juures kuni 10 tuh. rbl. — 25 rubla, 10 kuni 25 tuh. rbl. — 50 rubla, 25 kuni 50 tuh. rbl. — 75 rubla, 50 kuni 100 tuh. rbl. — 125 rubla, 100 kuni 200 tuh. rbl. — 150 rubla, 200 kuni 300 tuh. rbl. — 175 rubla, 300 kuni 400 tuh. rbl. — 200 rubla, 400 kuni 500 tuh. rbl. — 225 rubla, 600 kuni 700 tuh. rbl. — 275 rubla, 700 kuni 800 tuh. rbl. — 300 rubla, 800 kuni 900 tuh. rbl. — 325 rubla, 900 tuh. kuni miljon rubla — 350 rubla, miljon rubla ja üle selle — 400 rubla.

Kuni aastase rahalise tulu lõpliku selgitamiseni kindlaks määrata juurdemaksu suurus kolhooside esimeestele, lähtudes eelmise aasta rahalise tulu summadest ja esimest aastat töötavates kolhoosides aastaeelarves projekteeritavatest rahalistest tuludest. Iga kuu välja maksta esimeestele 70% määratud juurdemaksust.

Rahalise juurdemaksu lõplikku arveldust kolhoosi esimehega teostada aasta lõpul, pärast aastaaruande kinnitamist kolhoosnikute üldkoosoleku poolt ja pärast kolhoosi aastaaruande läbivaatamist maakonna töörahva saadikute nõukogu täitevkomitee poolt.

35. Jätta kehtima kord, mille kohaselt põllumajanduskultuuride saagi kogumise ja loomakasvatuse produktiivsuse plaani ületamise eest kolhoosi esimehele arvestatakse täiendavalt tööpäevi ja antakse rahalist juurdemaksu:

Plaani ületamise eest viljasaagi ja loomakasvatuse produktiivsuse alal	Plaani ületamise määr	Täiendavalt arvestatakse juurde igakuisele töötasule tööpäevades ja rahalisele juurdemaksule
Keskmiselt kõigi teraviljaliikide alal . . . . .	kuni 10% 11 — 25% üle 25%	15% 25% 40%
Kõigi tehniliste köögiviljakultuuride ja kartuli alal . . . . .	kuni 10% 11 — 25% üle 25%	15% 25% 40%
Kahe ja enam loomakasvatusefarmi alal . . . . .	kuni 10% 11 — 25% üle 25%	15% 25% 40%

Peale selle arvestada kolhooside esimeestele aasta lõpul iga loomaliigi alal loomakasvatuse arendamise plaani ületamise iga protsendi eest juurde üks protsent tööjõudluspäevadest, mis on temale arvestatud aasta kohta põhitöötasuna loomakasvatuse alal.

36. Määrata, et täiendav tasu kolhooside esimeestele viljakuse plaani ületamise eest antakse külviplaani täitmise tingimusel käesoleva määruse punktis 35 tähendatud kultuuride alal.

37. Soovitada kolhoosidel maha arvata kolhooside esimeestelt saagi kogumise plaani mittetäitmise iga protsendi eest keskmiselt kõigi teraviljakultuuride alal üks protsent tööjõudluspäevadest, tähtsamate tehniliste kultuuride alal — üks protsent, köögiviljakultuuride ja kartuli alal — üks protsent, ühiskondliku loomakasvatuse arendamise plaani täitmise iga protsendi eest iga loomaliigi alal — üks protsent ja piima- toodangu plaani iga mittetäidetud protsendi eest — üks protsent.

Kolhoosi esimehelt mahaarvamisele kuuluvate tööjõudluspäevade arv ei tohi siiski ületada 25% temale aasta kohta põhitöötasu alusel arvestatud tööjõudluspäevadest.

38. Arvestada täiendavaid tööjõudluspäevi, sõltuvalt tööstaažist, kolhooside esimeestele, kes töötavad kolhoosis kolmandat aastat — 5 protsenti, neljandat ja viiendat aastat — 10 protsenti, neile, kes on töötanud viis ja enam aastaid — 15 protsenti iga kuu neile arvestatavate tööjõudluspäevade arvust.

39. Soovitada kolhooside juhatustel igakuist tööjõudluspäevade arvestamist brigadiiridele teostada sõltuvalt nende töö mahust järgmises ulatuses:

a) põllundusbrigaadide brigadiiridele arvestada tööjõudluspäevi iga kuu:

Brigaadidele kinnistatud külvipindalaga	Teravilja ja tehniliste kultuuride (lina, kanepi, suhkrupeedi, tubaka, ma- horka, ravimtaimede jt.) külvidega kolhoosides
kuni 60 ha	kuni 20
61 kuni 100 "	" 35
101 " 300 "	" 40
301 " 500 "	" 45
501 " 700 "	" 50
üle 700 "	" 55

b) köögiviljajarimisbrigaadide brigadiiridele:

köögiviljaia pindala pealt	arvestada iga kuu tööjõudlus- päevi	
mittekastetava	kastetava	
10 kuni 20 ha	5—10 ha	kuni 30
21 " 30 "	11—15 "	" 40
31 " 40 "	16—20 "	" 45
üle 40 "	üle 20 "	" 50

Neil juhtudel, kui köögiviljajarimisbrigaadidele on samuti kinnistatud ka marja- ja viljapuu-aedu, tuleb köögiviljajarimisbrigaadide brigadiiridele arvestada iga kuu täiendavalt juurde kaks tööpäeva viljapuuaiaga iga hektaari pealt.

40. Kolhoosides, kus on juba võrdlemise suuri viljapuu- ja marja-aedu, ja kus töötavad iseseisvad aiandusbrigaadid, tasuda nende brigaadide brigadiiridele järgmises ulatuses:

noorte viljapuu- ja marjaaedade pindala pealt:	viljakandjate viljapuu- ja marjaaedade pindala pealt:	arvestada iga kuu tööpäeva:
10 kuni 20 ha üle 20 "	5 kuni 10 ha üle 10 "	kuni 45 " 50

41. Arvestada täiendavalt juurde tööpäeva, sõltuvalt tööstaazist, põllundus-, köögiviljajarimis- ja aiandusbrigaadide brigadiiridele, kes töötavad kolhoosis kolmandat aastat — 5 protsenti, neljandat ja viiendat aastat — 10 protsenti, neile, kes on töötanud viis ja enam aastaid — 15 protsenti neile iga kuu arvestatavatest tööpäevadest.

42. Külviplaani täitmisel ja saagi kogumise plaani ületamisel kõigi teraviljalikide, tehniliste-, köögivilja-, söödakultuuride ja kartuli alal arvestada brigadiiridele täiendavalt juurde nende kultuuride iga liigi alal saagi kogumise plaani ületamise iga protsendi eest üks protsent neile aastase põhitöötasuna arvestatud tööpäevadest.

Saagi kogumise plaani mittetäitmisel tuleb plaani mittetäitmise iga protsendi eest kõigi nimetatud kultuuride liigi alal vähendada brigadiiride tööpäeva ühe protsendi võrra, kuid mitte üle 25 protsendi neile aastase põhitöötasuna arvestatud tööpäevadest.

43. Soovitada kolhoosidel määrata loomakasvatustalude juhatajad, kui farmides on emasloomi vähemalt: hobusekasvatustal — 20 mära, veisekasvatustal — 35 lehma, seakasvatustal — 20 emist, lambakasvatustal — 800 utte.

Kolhoosides, kus emasloomade arv on väiksem, määrata loomakasvatustalude juhatajad ja arvestada neile, sõltuvalt talude arvust ja suuruselt, 30 kuni 50 tööpäeva kuus.

Neil juhtudel, kui kolhoosi loomakasvatustalude juhataja ei ole täies ulatuses koormatud loomakasvatuse juhtimise tööga, kinnistatakse temale loomi talitamiseks, loomakasvatuse juhtimise eest aga arvestatakse temale täiendavalt 10 kuni 15 tööpäeva kuus.

44. Sõltuvalt töömahust arvestatakse talude juhatajatele kuus:

a) hobusekasvatustalude juhatajale, kui tal on:

20—40 mära	. . . . .	kuni 40 tööpäeva
40—60 "	. . . . .	" 45 " "
üle 60 "	. . . . .	" 50 " "

b) veisekasvatufarmi juhatajale, kui farmis on:

35—50 lehma . . . . .	kuni 40	tööjõudluspäeva
50—80 " . . . . .	" 45	" "
üle 80 " . . . . .	" 50	" "

c) seakasvatufarmi juhatajale, kui farmis on:

20—25 emist . . . . .	kuni 40	tööjõudluspäeva
25—30 " . . . . .	" 45	" "
üle 30 " . . . . .	" 50	" "

d) lambakasvatufarmi juhatajale, kui farmis on:

800—1000 utte . . . . .	kuni 40	tööjõudluspäeva
1000—1500 " . . . . .	" 45	" "
üle 1500 " . . . . .	" 50	" "

45. Arvestada täiendavalt tööjõudluspäevi, sõltuvalt tööstaažist, farmide juhatajale ja loomakasvatuse ala juhatajale, kes töötavad kolhoosis kolmandat aastat — 5 protsenti, neljandat ja viiendat aastat — 10 protsenti, viis ja enam aastaid — 15 protsenti neile iga kuu arvestatavaist tööjõudluspäevadest.

46. Suurtes turutoodangulistest piimafarmides ja seakasvatufarmides määrata kolhoosnikute üldkoosoleku otsuse kohaselt iga 100 lehma ja 30 emise kohta brigadiirid, vabastamata neid loomade talitamise tööst.

Tööjõudluspäevi brigadiiridele tuleb arvestada vastavalt hinnetele, mis on kindlaks määratud kolhoosnikuile, kes talitavad vastavaid loomagruppe, ja brigaadi töö juhtimise eest arvestada 5 kuni 10 tööjõudluspäeva kuus.

47. Loomade arvu kasvu suurendamise plaani ja loomakasvatuse produktiivsuse plaani täitmisel arvestada farmide juhatajale, loomakasvatuse ala juhatajale täiendavalt kõigi loomaliikide alal loomade arvu suurendamise ja nende produktiivsuse plaani ületamise iga protsendi eest üks protsent neile põhitöötasuna aasta kohta arvestatud tööjõudluspäevadest.

Kui farmide juhatajad ja loomakasvatuse ala juhatajad ei täida plaani loomade arvu suurendamise ja loomade produktiivsuse suurendamise alal, tuleb neilt maha arvata üks protsent tööjõudluspäevadest iga protsendi eest, mille võrra nad ei ole täitnud iga loomaliigi alal loomakasvatuse ja produktiivsuse plaani, kuid mitte rohkem kui 25% neile aasta kohta arvatud tööjõudluspäevadest.

48. Kõigi põllumajanduslike tööde õigeaegseks läbiviimiseks kolhoosides, et kindlustada seega kolhoosidele kõrge saagi saamise ja loomakasvatuse edasise arendamise, kolhoosnikuile aga kõrgemat naturaali- ja rahalist tulu tööjõudluspäevade järgi, määrata iga töövõimelisele kolhoosnikule kohustuslikuks miinimumiks aastas 120 tööjõudluspäeva, täites põllumajanduslike tööde hooaegade järgi:

kuni 15. juunini vähemalt 30 tööpäeva, 15. juunist kuni 15. augustini — 35 tööpäeva, 15. augustist kuni 15. oktoobrini — 45 tööpäeva, ülejäänud tööpäevi võib välja töötada pärast 15. oktoobrit.

Määrata kohustuslikuks tööpäevade miinimumiks kolhoosnike alaealistele perekonnaliikmetele 12 kuni 16 aasta vanuses vähemalt 50 tööpäeva aastas. Ette panna kolhoosidele välja anda alaealistele tööraamatud ja alaealiste poolt väljatöötatud tööpäevad arvestada eraldi.

Määrata, et brigadiirid, farmide juhatajad, samuti kogu administratiiv- ja teenindava personali hulka kuuluvad isikud kolhoosides, välja arvatud suurte kolhooside esimehed ja arveametnikud, on kohustatud vahetult osa võtma kolhoosi tööde täitmisest põllul ja farmides ning kolhoosnike üldkoosoleku otsuse kohaselt välja töötama vähemalt 25 protsenti valitsuse poolt kolhoosnikuile määratud tööpäevade miinimumist.

49. Soovitada kolhoosidel kindlaks määrata kolhoosi arveametniku (raamatupidaja) töötasu sõltuvalt tema töömahust ja kvalifikatsioonist 60 kuni 80 protsendi ulatuses tööpäevadest ja rahalisest juurde-maksust, mis arvestatakse kolhoosi esimehele. Arvepidamise hea sisseadmise eest anda arveametnikule (raamatupidajale) täiendavat töötasu 50% ulatuses kolhoosi esimehe poolt saadavast täiendavast tasust.

Peale selle arvestada täiendavalt kolhoosi arveametnikule (raamatupidajale), kes töötab sellel ametikohal antud kolhoosis kolmandat aastat — 5 protsenti, neljandat ja viiendat aastat — 10 protsenti, ja neile, kes on töötanud viis ja enam aastaid — 15 protsenti tööpäevadest temale tööpäevades määratud põhitöötasust.

Ebarahuldava arvepidamise, mitteõigeaegse ja halvakvaliteedilise aastaaruande koostamise eest kolhoosnike üldkoosolek, kolhoosi juhatause, revisjonikomisjoni või maakonna põllumajandusosakonna ettepanekul, vähendab kolhoosi arveametniku (raamatupidaja) töötasu kuni 10 protsenti tema poolt aasta jooksul väljatöötatud tööpäevade arvust.

N. Puusepp,

Eesti NSV Ministrite Nõukogu aseesimees

K. Maranik,

Eesti NSV Ministrite Nõukogu asjadevalitseja  
asetäitja



Lisa nr. 2  
Eesti NSV Ministrite Nõukogu

16. juuli 1948. a. määruse

nr. 668 juurde

**KOLHOOSIDES TEOSTATAVATE PÕHIMISTE  
PÕLLUMAJANDUSLIKE JA KÕRVALTÖÖDE NÄIDIS —  
TÖÖNORMID JA ÜHTSED HINDED TÖÖJÕUDLUS-  
PÄEVADES**



**KOLHOOSIDES TEOSTATAVATE PÕHIMISTE  
PÕLLUTÖÖDE HINDED TÖÖJÕUDLUSPÄEVADES**



**I-sse rühma töönormi tasuga 0,50 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

1. Umbrohu põletamine põllul.
2. Kultuuride kaitsmine öökülmade eest suitsutamise teel.
3. Sidemete valmistamine viljavihkude sidumiseks.
4. Rehepeksukohtade puhastamine rehepeksu jäätmeist.

**M a j a n d u s e a l a l.**

5. Kottide parandamine ja õmblemine, presendi ja jämeda lõuendi parandamine.
6. Pehme inventari parandamine.
7. Hao ja vitste valmistamine korvide punumiseks, lumeväravate ja varbaedade valmistamiseks ja teivaste varumine.
8. Ladude desinitseerimine.
9. Põranda-aluste puhastamine.
10. Muud majapidamise kvalifitseerimata sisemised tööd.

**II-se rühma töönormi tasuga 0,75 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

1. Mattide valmistamine õlgedest, roguskist ja pilliroost.
2. Seemnete ümberkühveldamine ja niisutamine.
3. Abitööd seemnete jaroviseerimisel ja nitrageerimisel.
4. Teravilja ja teiste põllundussaaduste taarasse panemine hoidlates.
5. Kartulite valik ja sorteerimine.
6. Tubaka ja teiste kultuuride taimede toomine põllule ja asetamine istutusaukudesse.
7. Põllumajanduslike kahjurite tõrje: mürgitatud hõrgutiste valmistamine ja väljapanemine, künakeste kohale asetamine, siirupi kallamine neisse ja liblikate väljavõtmine, kirpude tõrje kirbupüünistega.
8. Kõrvitsaliste kultuuride väätide kohendamine.
9. Juurvilja seemnikute varte sidumine.
10. Rehepeksukoha puhastamine, rullimine ja kastmine.
11. Hobuseajaja põhu peksumasina juurest äravedamisel köiega või puuga ja põhu kätteandja kuhjapanemisel.

12. Hobuseajaja heina koristamisel lohistajaga.
13. Viljapeade korjamine käsitsi.
14. Tubaka pesemine.
15. Tubaka paigutamine närtsitamisele.
16. Mahorka lükkimine oradele.
17. Mahorka sidumine puntidesse, vihkudesse, vanikutesse.

### M a j a n d u s e a l a l.

18. Hobuseajaja hobuveovärgil, tšigiiril (veepumbal) ja teistel majanduslikel sisemistel töödel.
19. Küttepuude ja teiste majanduslike materjalide varumine ja kohalevedu.
20. Lumivärvate, varbaedade, fašiinide ja karjaedade valmistamine.

### III-ndasse rühma töönormi tasuga 1,00 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:

1. Kompostide valmistamine.
2. Kohalike väetiste kogumine.
3. Väetiste kuivatamine, purustamine ja sõelumine.
4. Umbrohu kokkuriisumine hoburehaga, sik-sak äkkega ja käsitsi. Umbrohu ärakandmine põllult.
5. Seemnete puhastamine ja sorteerimine ladudes; seemnete väljavalik sõela abil ja käsitsi.
6. Abitööd seemnete kuivpuhtimisel, märjal ja termilisel puhtimisel.
7. Seemnete ja väetiste toimetamine külvimasina juurde.
8. Kartulite lõikamine mahapanemiseks.
9. Istutusaukude ettevalmistamine tubaka istutamiseks.
10. Põllumajanduslike kahjurite tõrje: kahjurite korjamine käsitsi, liblikate püüdmine, närijate püük ja hävitamine.
11. Umbrohu niitmine põllupeenardel, jäätmaal, teeäärtel, kraavipervedel, niisutuskanalite ja terrasside nõlvakutel.
12. Teraviljade ja heintaimede kunsttolmutamine.
13. Viljapeade kokkuriisumine hoburehaga.
14. Saadude, aunade, viljaraamide, koonuste ja hakkide viimistlemine.
15. Kõrvitsaliste kultuuride saagi koristamine.
16. Kõrte koristamine käsitsi vihkudesse sidumisega ja põllult äraviimisega.
17. Mahorka riputamine kuivatamiseks; mahorka kuivatusnööridelt mahavõtmine.
18. Mahorka pakkimine.
19. Teivaste kohale asetamine humalakasvandustes; humala tõusmete keeramine teivaste ümber esimest ja teist korda.
20. Humalakasvude sidumine teivaste külge trepi kasutamise; alumiste okste kõrvaldamine.
21. Humalate mahavõtmine ripnevalt traadilt ja õienoppijatele kätteandmine.

22. Metsikult kasvavate rohutaimede seemnete kogumine käsitsi.
23. Ravimtaimede kogumine.
24. Siloaukude puhastamine. Aukude, kraavide ja kaevikute kinnijamine.
25. Jäälõhkumine hüdrotehniliste ehitiste juures. Lumekaevikute kaevamine.
26. Abitööd uurimustel lahtisel maastikul.

**IV-ndasse rühma töönormi tasuga 1,25 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

1. Kesa ja heinakülvi äestamine.
2. Mulla ja külvide rullimine rulliga.
3. Kõrvitsaliste kultuuride külvamine käsitsi.
4. Kartulipanek vagudesse muldaja ja adraga.
5. Hobusteajaja kõigil põllutöödel.
6. Kõigi lauskülvide käsitsi kitkumine.
7. Mahorka, tubaka kärpimine ja võrsete näpistamine.
8. Kartulipealsete kohendamine peale muldamist.
9. Põllumajanduslike kahjurite tõrje: püümis- ja takistusrennid, kanakasvatused võitlusabinõuna kahjurite vastu, herne fumigatsioon.
10. Põhu ja aganate kandmine peksumasina eest.
11. Varajase kartuli korjamine adraga lahtiajamisel.
12. Heina riisumine ja kaarutamine käsitsi.
13. Heina riisumine hoburehaga.
14. Maharaiutud mahorka kogumine.
15. Kõik veod (välja arvatud veod saagi koristamisel): sõnnikuvedu, väetiste, söötade, vee, kütteõlide, ehitusmaterjalide vedu peale- ja mahalaadimisega.
16. Drenaaživõrgu remont.
17. Abitööd kaevude puurimisel.
18. Abitööd soiste ja metsastunud maade uurimisel.

**V-ndasse rühma töönormi tasuga 1,50 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

1. Künni libistamine.
2. Külvieelne mulla äestamine ja külvide äestamine.
3. Randaalimine.
4. Kesa täieulatuslik kultiveerimine.
5. Kõrre koorimine.
6. Sõnniku laotamine.
7. Rühvelkultuuride külviks põllu märkimine hobumärkijaga.
8. Mineraalväetiste käsitsi külv.
9. Mullakooriku purustamine rotatsioon-kultivaatoriga.
10. Käsitsi juurdekülv või taimede juurdeistutamine juurvilja istanduste ja teiste kultuuride täienduseks.
11. Tubaka ja mahorka külv ja istutamine.
12. Ravimtaimede, humalate ja teiste pistokste istutamine.

13. Rühvelkultuuride käsitsi harimine: esimene äestamine, umbrohu kitkumine kobendamisega, kõplamine; kultuuride (välja arvatud juurvili) puhmaste jaotamine, muldamise järel lahtivõtmine, kontrollimine, käsitsi muldamine.
14. Põllukultuuride sordiline puhastamine.
15. Herne, türgioa ja teiste kaunviljade kokkuriisumine käsirehaga.
16. Masina teede lahtivõtmine käsitsi niitmiseega.
17. Rühvelkultuuride koristamine käsitsi.
18. Töö kombaini põhukogujal.
19. Heina saadu võtmine.
20. Vihkude, heina, põhu koormasse panek. Vihkude, põhu, heina, aganate vedu ühes koormasse andmisega ja kuhilasse, kuhja tõstmisega.
21. Seemnete, terade vedu rehepeksukohtadest, samuti kartuli ja juurviljade vedu koristamise perioodil kolhoosi ladudesse ning hoiuruumides ühes peale- ja mahalaadimisega.
22. Kuivatiste ja rehetarede täitmine ja tühjendamine kuivatamisel.
23. Lina ja kanepi kandmine Eddy ja Titovi kupardamismasinade juurde.
24. Lina-, kanepivarte peksumine käsitsi. Lina raatsimine.
25. Lina- ja kanepivarte vihkude kaupa sortimine.
26. Lina kastelikku laotamine.
27. Tubakataimede mahakoolutamine. Tubakalehtede lükkimine. Tubaka sortimine asetamisega kimpudesse.
28. Tubaka kuivatusraamide kohalepanek ja äravõtmine.
29. Mahhorka ladestamine, raiumine ja sortimine. Tubakapuntide sidumine ja ülesriputamine.
30. Silomaterjali lõikamine, ladumine ja kinnitampimine.
31. Kraavide ja aukude kaevamine peedi, juurvilja, kartuli ja silo jaoks.
32. Kraavide, kuhilate ja aukude täitmine ja katmine.
33. Istutusaukude lõõmine sõnnikupanemiseks humalakasvandustes.
34. Postide ülespanemine humalakasvandustes.
35. Põldude, niitude ja maatükkide puhastamine põõsastest, mätastest ja kividest.
36. Uudismaade ülesharimine. Kändude juurimine, kuivenduskraavide kaevamine, nõlvade kinnitamine.
37. Drenaažitorude ja fašiinide ladumine.
38. Tammide, vallide ja täidetud teede remont. Tiikide puhastamine limast.

**VI-ndasse rühma töönormi tasuga 1,75 tööpäeva arvata järgmised tööd:**

1. Täieulatuslik külvieelne pinnase kultiveerimine.
2. Mineraalväetiste väljakülv väetiste külvimasinaga.
3. Kõikide kultuuride pealtväetamine (hobujõuga ja käsitsi).

4. Mitmeaastaste heintaimede käsitsi külv.
5. Vagude ajamine kartuli ja teiste kultuuride jaoks.
6. Külvide pritsimine ja tolmutamine hobumasinatega ja käsiaparaatidega. Töötamine röövikupüünistega.
7. Rühvelkultuuride reavahede kultiveerimine hobujõuga. Kartuli ja teiste kultuuride muldamine hobujõuga.
8. Kaunviljade käsitsi kitkumine.
9. Teraviljade, herne ja tatra peksmine.
10. Vihkude kätteandja hobujõulise viljapeksu masina platvormile.
11. Vihkude kätteandja viljapeksumasinal allalaskjale.
12. Õlgede ja aganate kätteandja rõuku.
13. Õlgede ja aganate viljapeksumasina juurest ärariisimine.
14. Terade äraviimine viljapeksumasinalt.
15. Terade tuulamine ja sortimine rehepeksukohas.
16. Terade vedu kombainidelt väljalaadimisega liikumisel.
17. Suhkrupeedi koristamine käsitsi ühes puhastamise, lõikamise ja juurikate hunnikusse kandmisega.
18. Kartulivagude lahtiajamine adraga.
19. Hilise kartuli võtmine käsitsi, adra järel korjamine, hunnikuisse kandmine.
20. Juurviljade koristamine ühes puhastamise, lõikamise ja hunnikusse kandmisega.
21. Kanepi käsitsi koristamine.
22. Heina niitmine käsitsi.
23. Kätteandja Titovi ja Eddy linapeksumasinate peal.
24. Lina ülesvõtmine kasteleost. Leotatud linavarte sidumine koos sortimisega.
25. Tubaka nõõriline ümbertöötlemine. Sorditud tubaka kontroll-vastuvõtmine. Tubaka pallimine.
26. Teravilja, suhkrupeedi ja teiste põllumajandussaaduste vedu riiklikesse vastuvõtupunktidesse.

**VII-ndasse rühma töönormi tasuga 2,00 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

1. Kündja kõikidel künniliikidel (välja arvatud kõrrekünd).
2. Külvaja hobukülvimasinal. Eelkärujuht eelkäruga külvimasinal töötades.
3. Masinist istikutemasinal tubaka ja teiste kultuuride istutamisel.
4. Suhkrupeedi harvendamine.
5. Salkadesse lööja hoburühvlil.
6. Masinist heinaniidumasinal.
7. Kuhjategija heinakokkupanekul.
8. Teravilja ja teiste kultuuride vihkude sidumine ühes ladumisega aunadesse, kuhilaisse ja kärbistele.
9. Vihkude kätteandja rõugule.

10. Vihkude kätteandja rehepeksumasina platvormile.
11. Rõugutegija suurte õle- ja aganarõukude ladumisel.
12. Linakitkumine käsitsi koos sortimisega.
13. Lina ja kanepi ladumine likku.
14. Leotatud lina, kanepi kätteandja mitmevaltsilisse murrumasinasse. Leotatud lina vastuvõtja murrumasinal.
15. Murdja käsitsi linamurdjal.
16. Linavarte, linakiu, kanepivarte ja kanepikiu kolkmetegija ja sortija.
17. Teravilja, tubaka ja humalakuiwataja kuivatises.
18. Peedi ülesvõtmise Koštšuki kápaga.
19. Peedi kuhilasse paigutaja.
20. Põllumajanduslike kultuuride ja aedade kastmine vagude mööda, vihmutamise. Vee jaotamine kastmisel.
21. Mätaste ja põõsaste lõikamine hoburiistadega.

**VIII-ndasse rühma töönormi tasuga 2,25 tööpäeva arvata järgmised tööd:**

1. Uudismaa ja kõrrekünni kündja.
2. Masinist viljalõikusmasinal.
3. Teravilja ja kaunvilja kultuuride ning heinaseemne põldude käsitsi niitmine.
4. Vilja koristamine sirbiga, ühes aunadesse ja kuhelikkudesse pane-kuga.
5. Trumlimasinist hobupeksumasinal.
6. Masinist ristiku ja lutserni seemne hõõrumisel.

**IX-ndasse rühma töönormi tasuga 2,50 tööpäeva arvata järgmised tööd:**

1. Kündja kuivatatud soomaa künnil.
2. Masinist isesidujal.
3. Teraviljade ja seemneheina mahaviskaja viljalõikusmasinal (igale vahetusele).
4. Rõukude seadja suurte viljarõukude panekul.
5. Allalaskja viljapeksumasinal.
6. Lina ja kanepivarte väljavõtmine leost.
7. Linaropsija käsitsi ja Santalovi agregaadil.
8. Etteandja ja vastuvõtja Antonovi, Sergejevi jt. ropsimasinatel.

**TÖÖDE HINDED TÖÖJÕUDLUSPÄEVADES  
KÖÖGIVILJA- JA PUUVILJA KASVATUSE  
PÕHITÖÖDEL KOLHOOSIDES**



**I-sse rühma töönormi tasuga 0,50 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

**Köögiljakasvatuses.**

1. Köögivilja ja sibula valiksortimine ja puhastamine hoidlates ja nende pakkimine.
2. Istikute kohaletoimetamine ja asetamine istutamisaukudesse.
3. Värske köögivilja kimpudesse sidumine.
4. Kapsa puhastamine.
5. Kurkide ja tomatite pesemine ja sissesoolamine.
6. Kapsa raiumine ja hapendamine.
7. Sibulate sidumine palmikuisse.

**Puuviljakasvatuses.**

1. Lehtede kogumine ja põletamine. Äralõigatud okste koristamine.
2. Istikute toomine istutuskohale ajutise muldapaigutamisega.
3. Lehekärsakate maharaputamine plaatidele. Öunamähkuri ja põualiblika pesade kõrvaldamine, aiakahjurite munade puudelt ära korjamine.
4. Mahalangenud puuvilja koristamine.
5. Puuvilja pesemine, lõikamine ja kuivatamine.

**II-se rühma töönormi tasuga 0,75 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

**Köögiljakasvatuses.**

1. Lavade hooldamine (lavade mattidega katmine ja nendest vabastamine, ventilatsioon, raamide pesemine, lavade avamine ja sulgemine, raamide ja mattide koristamine).
2. Keppide asetamine ja koristamine.
3. Tomatite ja seemnikute keppide külge sidumine.
4. Köögiviljakultuuride seemnikute järelevaatus, valik, sortimine hoiuruumides ja nende väljatoomine. Tomatite ladumine järevalmimiseks.

5. Kurkide, tomatite ja kõrvitsaõieliste kultuuride seemnete eraldamine, pesemine ja kuivatamine.
6. Kapsapeade lõikamine seemnikuteks.
7. Kõögiviljakultuuride seemnikute juurdetoomine istutuskohale.
8. Seemnikute varte ülesriputamine ja mahavõtmine vartekuivatites ja varjualustes.

#### P u u v i l j a k a s v a t u s e s .

1. Viljapuualuste puhastamine enne silmamist.
2. Lihtsate püünis- ja liimivööde valmistamine, ülespanek ja järelevaatus ühes röövikute ära korjamisega.
3. Püünis- ja liimivööde mahavõtmine ja hävitamine.
4. Puuhaavade määrimine.
5. Puude sidemesse panek ja sidemete kõrvaldamine.
6. Lume kinnitallamine puude ümber.

### III-ndasse rühma töönormi tasuga 1,00 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:

#### K ö ö g i v i l j a k a s v a t u s e s .

1. Istutusaukude valmistamine kõögivilja istikute ja seemnikute istutamiseks.
2. Tomatite näpistamine.
3. Kõögivilja külviste multseerimine ja varjutamine.
4. Kõögivilja istikute puhastamine, sortimine, valik, pealsete lõikamine ja kõögivilja juurikate valik seemnikuteks põllul.
5. Kuhjade ja kraavide avamine seemnikute väljakorjamisega ja sortimisega.

#### P u u v i l j a k a s v a t u s e s .

1. Istikute sortimine. Istikute juurte lõikamine.
2. Väljaistutatud istikute muldamine ja korrastamine.
3. Roheliste pungade mähkimine.
4. Viljapuutüvede puhastamine ja lubjaga valgendamine.
5. Puuviljade ja marjade sortimine, kalibreerimine ja pakendisse paigutamine.
6. Metsikult kasvavate viljade kogumine.
7. Maasikate talveks kinnikatmine. Marjapõõsastele kõdumulla andmine.

### IV-ndasse rühma töönormi tasuga 1,25 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:

#### K ö ö g i v i l j a k a s v a t u s e s .

1. Lavade ja kasvuhoonete raamide klaasimine.
2. Värske mulla paigutamine lavadesse ja kasvuhoonetesse ja tarvitatud mulla väljakandmine.

3. Mulla kohendamine lavades ja kasvuhoonete taimelaudadel.
4. Peenarde vormimine ja korrastamine käsitsi.
5. Muldpottide valmistamine.
6. Käsitsi märkimine köögiviljakultuuride istutamiseks.
7. Köögiviljade kõplamine, kohendamine ja harvendamine.
8. Istikute harvendamine ja pikeerimine. Istikute väljakorjamine lavadest.
9. Köögiviljade istutamine ja hooldamine lavades ja kasvuhoonetes.
10. Köögiviljade pritsimine ja tolmutamine.
11. Köögiviljade kastmine käsitsi.
12. Köögiviljade koristamine, taarasse panek, kaalumine ja pakkimine põllul (peale hilise kapsa ja juurvilja).
13. Porgandi ja teiste kultuuride seemnete hõõrumine käsitsi hõõrujal.

#### P u u v i l j a k a s v a t u s e s .

1. Aluste, istikute ja marjapõõsaste võrsikute väljakaevamine ühes muldalöömisega.
2. Viljapuude istikute paisunud pungade väljalõikamine.
3. Pookokste varumine pookimiseks.
4. Väarisokste varumine väaristamiseks.
5. Viljapuude tugistamine.
6. Puuvilja- ja marjasaagi koristamine.
7. Viinamarja koristamine.

**V-ndasse rühma töönormi tasuga 1,50 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

#### K ö ö g i v i l j a k a s v a t u s e s .

1. Köögiviljade ja kartuli sordiline puhastamine seemnekasvatustlikes kolhoosides.
2. Lavaaukude kaevamine ja puhastamine. Sõnniku ettevalmistamine ja lavade täitmine sõnnikuga. Mulla varumine lavade ja kasvu- majade jaoks.
3. Köögiviljaistikute, tippsibulate, kartuliidandite ja köögiviljakultuuride seemneistikute väljaistutamine.
4. Köögiviljade käsitsi külv.
5. Köögiviljakultuuride hõrenenud kohtade täiskülvamine idandatud seemnetega.
6. Köögiviljakultuuride reavahede harimine hobujõuga.
7. Hilise kapsa ja juurvilja koristamine.
8. Seemnikute koristamine, köögiviljakultuuride seemnete peksmine, puhastamine ja kuivatamine (päikese ja tulega).

#### P u u v i l j a k a s v a t u s e s .

1. Seemnete külv puukooli.
2. Istikute pikeerimine, väljakaevamine, sorteerimine ja muldalöömine.

3. Puukoolide ja marjapõõsa istandike reavaheline harimine.
4. Viljapuude metsikute aluste ja istikute istutamine.
5. Aluste ettevalmistamine vääristamiseks.
6. Okulantide kontroll ja sidumine.
7. Aukude kaevamine istikute istutamiseks.
8. Viljapuude pritsimine ja tolmutamine käsi- ja hobuaparaatidega.
9. Võraaluse maa ümberkaevamine.

**VI-ndasse rühma töönormi tasuga 1,75 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

**Köögiviljakasvatuses.**

1. Köögivilja külv käsi-külvimasinaga (porgand, peet jt.).
2. Seemnikute valik-koristamine.

**Puuviljakasvatuses.**

1. Viljapuaedade, puukoolide pindala eraldamine ja märkimine.
2. Viljapuuistikute väljakaevamine puukoolides.
3. Viljapuu kroonide kujundamine puukoolides ja aedades.

**VII-ndasse rühma töönormi tasuga 2,00 tööjõudluspäeva arvata järgmised tööd:**

**Köögiviljakasvatuses.**

1. Köögiviljade külvaja hobukülvimasinal.

**Puuviljakasvatuses.**

1. Okuleerimine ja vääristamine.
2. Viljapuude lõikamine.

**PÖLLUMAJANDUSLIKE PÕHITÖÖDE  
NÄIDIS-TÖÖNORMID KOLHOOSIDES**



Tööde nimetus	Möötühik	Näidis- töönormid
---------------	----------	----------------------

### I. Seemnete ettevalmistamine ja terade puhastamine rehepeksukohas ja aidas

#### 1. Sortimine sortijaga „Triumph“

a) rukis, nisu	tonni	7,0 — 10,0
b) kaer, oder	„	6,0 — 9,0
d) lina, kanep ja hirss	„	3,0 — 4,0
e) ristik	„	1,5 — 2,0
g) lutsern	„	2,0

#### 2. Sortimine sortijaga „Kleiton“

a) rukis, nisu	„	10,0 — 13,0
b) kaer, oder	„	9,0 — 12,0
d) lina, kanep	„	4,0 — 5,0

#### 3. Teraviljade triöörimine

a) triööriga nr. 2	„	2,0 — 3,0
b) triööriga nr. 3	„	3,0 — 4,0

#### 4. Lina triöörimine triööriga TL/4

„	1,5 — 2,0
---	-----------

#### 5. Linaseemne: sortimine üheosalise pin- nasortijaga VNII

„	0,3 — 0,4
---	-----------

#### 6. Kaunviljade sortimine tigutriööriga

„	1,5 — 2,0
---	-----------

#### 7. Teravilja seemnete kuivpuhtimine:

a) käsitsi — tünnides mahuga 50 kg	„	3,0 — 4,0
b) masinaga „Ideaal“	„	4,0 — 5,0
d) masinaga „AB—2“	„	18,0 — 20,0
e) masinaga „Urožai“	„	8,0 — 10,0

#### 8. Teraviljaseemnete märgpuhtimine:

a) hunnikutes	„	3,5 — 4,5
b) masinaga „Ekstra“	„	8,0 — 10,0

#### 9. Termiline puhtimine Hodakovski sea- diesel (mahuga 3 ts)

„	3,0 — 3,5
---	-----------

#### 10. Terade ümberkühveldamine

„	10,0 — 15,0
---	-------------

#### 11. Seemnekartuli sortimine

„	1,5 — 2,0
---	-----------

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
---------------	----------	----------------------

## II. Väetise ettevalmistus, väljavedu.

1. Sõnniku väljavedu põllule ühes hunnikusse asetamisega (koorem 4—5 tsentnerit)		
a) kuni 1 km kaugusele	koormat	12—15
b) kuni 2 km kaugusele	"	8—10
c) kuni 3 km kaugusele	"	6—8
2. Sõnniku pealepanek ühehobuse veokile	"	20—25
3. Sõnniku laotamine põllul (20 tonni 1 ha-le)	"	30—40
4. Mineraalväetiste külv väetisekülvimasinaga (sõltuvalt väetamise normist)	ha	5,0 — 6,0
5. Mineraalväetiste käsitsi külv ja laialtkülvide pealtväetus (3 tsent. 1 ha-le.)	"	3,0 — 3,5

## III. Melioratiivsed ja irrigatsiooniilised tööd.

1. Tiheda põõsastiku juurimine niitudel	ha	0,05— 0,08
2. Käsitsi mäta lõikus niitudel	"	0,05— 0,15
3. Ühekordne niitude äestamine raskete kahelüliliste äketega	"	3,5 — 4,5
4. Suurte magistraal-kanalite puhastamine	kanf. m.	3,0 — 5,0
5. Jaotuskanalite puhastamine	"	5,0 — 7,0
6. Väikese kuni 1 meetri laiuse irrigatsiooniõrgu puhastamine	jooksv. m.	100—150
7. Põllu planeerimine enne künni algust mättakirvega	ha	0,10— 0,15
8. Künni planeerimine mättakirvega	"	0,25 — 0,30

## IV. Maaharimine.

1. Kündmine ühehõlmalise adraga 20 sm sügavusega	"	0,7 — 0,9
2. Kündmine kahehõlmalise adraga 20 sm sügavusega	"	1,0 — 1,3
3. Ristikusöödi ja söödimaade kündmine ühehõlmalise adraga 20 sm sügavusega	"	0,5 — 0,7
4. Ristikusöödi ja söödimaade kündmine kahehõlmalise adraga 20 sm sügavusega	"	0,7 — 0,9
5. Uudismaade kündmine ühehõlmalise adraga 20 sm sügavuselt	"	0,4 — 0,6
6. Korduskünd ühehõlmalise adraga 18 sm sügavusega	"	0,8 — 1,0
7. Korduskünd kahehõlmalise adraga 18 sm sügavusega	"	1,3 — 1,5

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
8. Peedimaa kündmine ühehõlmalise ad- raga 22—25 sm sügavuselt	„	0,5 — 0,6
9. Libistamine ühelülilise libistajaga Dene	„	4,0 — 5,0
10. Ühekordne äestamine kahelülilise äk- kega „Sikk-sakk“	„	4,5 — 6,0
11. Ühekordne äestamine kolmelülilise äkkega „Sikk-sakk“	„	7,0 — 8,0
12. Kõrrekoorimine 4-hõlmalise hobu- koorijaga	„	2,0 — 3,0
13. Randaalimine 8—10 kettaselise ran- daaliga (ühekordne)	„	3,0 — 4,0
14. Põllu märkimine hobumärkijaga 2-meetrilise haardega rühvelkultuuride istutamiseks (ühes suunas)	„	5,0 — 6,0
15. Kultiveerimine 7-piilise kultivaatoriga	„	2,5 — 4,0
16. Kultiveerimine 9-piilise kultivaatoriga	„	3,5 — 4,5
17. Rullimine puurulliga.	„	6,0 — 7,0

#### V. Külv ja istutamine.

1. Tera- ja kaunviljade külv 11-rea- lise sõrgadega reaskülvajaga (stepi ja metsa-stepirajoonides)	ha	4,5 — 5,5
2. Tera- ja kaunviljade külv 11-realise sõrgadega reaskülvajaga (metsa- ja mägirajoonides)	„	4,0 — 4,5
3. Tera- ja kaunviljade külv 12- ja 13-realise sõrgadega reaskülvajaga (stepi ja metsastepi rajoonides)	„	5,5 — 6,5
4. Tera- ja kaunviljade külv 12- ja 13- realise sõrgadega reaskülvajaga (metsa- ja mägirajoonides)	„	4,5 — 5,0
5. Heina külv käsitsi	„	4,0
6. Suhkrupeedi külv 6-realise reaskülv- ajaga	„	6,0 — 7,0
7. Lina külv 17-realise reaskülvajaga LK-4	„	5,0 — 6,0
8. Kartulivagude ajamine ühehõlmalise adraga	„	0,9 — 1,2
9. Kartulipanek vagudesse adra alla	„	0,3 — 0,35
10. Istutusaukude käsitsi tegemine istutus- pulgaga tubaka ja mahhorka istuta- miseks	tuh. tk.	15,0—20,0
11. Mahhorka istikute istutamine	„	5,0— 7,0
12. Tubakaistikute istutamine istutus- pulgaga	„	6,0— 9,0
13. Istutusaukude kastmine mahhorka, tu- baka ja teiste kultuuride istikute istutamisel (0,5 l vett augu kohta)	„	10,0—12,0

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
<b>VI. Külvide hooldamine.</b>		
1. Tera- ja kaunviljade külvide sordi- line puhastamine	ha	0,3 — 0,5
2. Hirs, lina ja heintaimede laus- külvide käsitsi kitkumine olenevalt umbrohtumisest	..	0,1 — 0,25
3. Laiarealise hirs, lina ja heinaseemni- kute külvide reavahede käsitsi ko- hendamine ühes ridade kitkumisega	..	0,1 — 0,20
4. Rühvelkultuuride reavahede käsitsi kohendamine	..	0,15— 0,20
5. Rühvelkultuuride reavahede käsitsi kohendamine ühes kitkumisega ja ridade harvendamisega	..	0,10— 0,15
6. Peedi- ja teiste rühvelkultuuride rea- vahede kultiveerimine hobukultiva- atoriga	..	1,25— 2,0
7. Rühvelkultuuride ridade käsitsi ko- hendamine ja kitkumine peale kultu- veerimist (olenevalt reavahede lai- susest)	..	0,20— 0,40
8. Suhkrupeedi esimene äestamine	..	0,20— 0,25
9. Suhkrupeedi harvendamine	..	0,06— 0,09
10. Suhkrupeedi ja teiste rühvelkultuu- ride salkudesse harvendamine hobu- rühvliga „Ukrainka“	..	5,5 — 7,0
11. Suhkrupeedi ja teiste kultuuride lõp- lik harvendamine	..	0,08— 0,10
12. Suhkrupeedi kontrollimine ridades	..	0,10— 0,15
13. Mahhorka ja tubaka kärpimine ja näpistamine	..	0,15— 0,20
14. Kartuli muldamine hobujõul	..	1,5 — 2,0
15. Kartuli kitkumine ühes pealsete ko- hendamisega pärast muldamist	..	0,3 — 0,5
16. Rühvelkultuuride käsitsi pealtväeta- mine vedelate väetistega	..	0,15— 0,20
17. Rühvelkultuuride käsitsi pealtväeta- mine kuivade väetistega ühes mulda segamisega (3 tsentnerit ha-le)	..	0,3 — 0,4
18. Rühvelkultuuride pealtväetamine hobu- väetiskülvajaga (vedelväetised)	..	2,5 — 3,0

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- tõõnormid
<b>VII. Saagi koristamine.</b>		
<b>A. Viljakoristamine.</b>		
1. Vilja niitmine viljalõikusmasinaga stepi ja metsastepi rajoonides	..	4,0 — 5,5
2. Niitmine viljalõikusmasinaga metsa- ja mägirajoonides	..	3,5 — 4,5
3. Vilja niitmine niidumasinaga stepi- ja metsastepirajoonides	..	4,5 — 6,0
4. Vilja niitmine niidumasinaga — met- sa- ja mägirajoonides	..	4,0 — 5,0
5. Vilja niitmine vikatiga	..	0,4 — 0,7
6. Vilja lõikus sirbiga	..	0,12— 0,18
7. Vihkude sidumine koos kärbistele panekuga	vihkusid tuh, tk.	500—600 1,2 — 1,4
8. Sidemete valmistamine		
9. Vihkude kokkukandmine ja panemine kärbistele ja hakkidesse	tuh. vihku	1,2 — 1,5
10. Vihkude koormasse kätteandmine (koormas 100 kuni 200 vihku) koos viljapeade riisumisega	koormat	25—30
11. Vihkude vedu ühehobuse veokiga 1 km kaugusele koos koormasse panekuga ja kuhja või viljapeksumasi- nasse kätteandmisega	..	12—14
12. Vihkude vedu kahehobuse veokiga 1 km kaugusele (koorem 150—170 vihku) koos koormasse panekuga ja kuhja või viljapeksumasinasse kätte- andmisega	..	12—14
13. Teraviljade aunapanek:		
a) vihkude auna kätteandmine	..	25—30
b) vihkude auna kohalepanek	..	40—50
14. Viljapeade kokkuriisumine hobuse- rehaga	ha	7,0 — 8,0
15. Teravilja peksmine viljapeksumasi- naga MK-1100 ühes vahetuses	tonni	12,0—15,0
16. Teravilja peksmine viljapeksumasi- naga BDO-34 ühes vahetuses	..	8,0—10,0
17. Teravilja peksmine viljapeksumasi- naga MO-900 ühes vahetuses	..	9,0—12,0
18. Teravilja peksmine 6-hobuse vilja- peksumasinaga ühes vahetuses	..	5,0— 6,0
19. Teravilja peksmine 4-hobuse vilja- peksumasinaga	..	4,0— 5,0
20. Õlgede juurdevedu koos kuhja kätte- andmisega pärast kombainiga korista- mist	koormat	10—12
21. Õlgede kätteandmine koormasse	..	20—25
22. Õlgede ladumine kuhja, rõuku	..	35—45

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
<b>B. Heina koristamine.</b>		
1. Heina niitmine niidumasinaga:		
a) looduslikkude heinamaade niitmine stepi ja metsasteppide rajoonides	ha	4,0 — 4,5
b) looduslikkude heinamaade niitmine metsade ja mägismaade rajoonides	„	3,5 — 4,0
c) kultuur- ja põldheinad	„	4,0 — 5,0
2. Heina niitmine väikatiga	„	0,4 — 0,6
3. Heina käsitsi kaarutamine	„	1,75 — 2,50
4. Heina riisumine hoburehaga	„	6,0 — 8,0
5. Loodusliku, kultuur- ja põldheina loogu riisumine käsitsi	„	1,0 — 1,5
6. Loodusliku, kultuur- ja põldheina loost saadupanek käsitsi	„	1,3 — 1,5
7. Heina koormasse tõstmine (koorem 4 ts.)	koormaid	20—25
8. Heinavedu ühehobuse vankril 1 km kaugusele ühes peale- ja mahalaadimisega (koorem 4 ts.)	„	12—14
9. Heinavedu kahehobuse vankril 1 km kaugusele ühes peale- ja mahalaadimisega (koorem 5—6 ts.)	„	12—14
10. Kuhjapanek:		
a) heina kuhja tõstmine	„	20—25
b) kuhja tegemine	„	30—40
11. Ristiku või lutserni seemnepõldude koristamine lõikus- ja niidumasinaga	ha	4,0 — 4,5
12. Mitmeaastaste heinte seemnepõldude peksmine:		
a) 2-hobuse peksumasinaga	„	2,5 — 3,0
b) 4-hobuse peksumasinaga	„	3,0 — 4,0
13. Ristikheina seemne hõõrumine masinaga	ts.	2,0 — 3,0

**C. Sileerimine.**

1. Silomaterjali juurdevedu 1 km kaugusele (koorem 4 ts.)	koormaid	12—14
2. Silomaterjali lõikamine hobu-silolõikuse masinal ühes ladumise ja kinnitampimisega (agregaadil)	tonne	10,0 — 12,0
3. Silomaterjali auku panemine ja kinnitampimine	„	8,0 — 10,0
4. Siloaukude ja kaevikute kaevamine sügavusega 2—3 m	m <sup>3</sup>	3,0 — 4,0

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
<b>D. Suhkrupeedi, kartuli ja söödajuurviljade koristamine.</b>		
1. Suhkrupeedi koristamine peedivõtmis- masinaga ühes puhastamise ja peal- sete lõikamisega	ts	10—15
2. Peetide kandmine kuhjade juurde 100 meetri kaugusele. Töötavad 2 ini- mest.	„	30—40
3. Suhkrupeedi ülesvõtmine Koštšuki masinaga	ha	1,0 — 1,2
4. Suhkrupeedi käsitsi üleskaevamine, puhastamine ja pealsete lõikamine	ts.	7,0 — 10,0
5. Söödajuurviljade üleskaevamine ühes puhastamise ja hunikutesse ladumise- ga (25—30 t saagi juures)	„	12,0 — 16,0
6. Juurvilja ladumine kuhjadesse	t	6,0 — 8,0
7. Kuhjade katmine õlgede ja mullaga	m <sup>2</sup>	25—30
8. Kartulivõtmine kartulivõtmis- masinaga	ha	1,5 — 2,0
9. Kartuli korjamine kartulivõtmis- masina järel.	ts.	10,0 — 15,0
10. Kartulivagude lahtiajamine adraga	ha	1,0 — 1,25
11. Kartuli korjamine adra järel	ts.	8,0 — 12,0
12. Kartulivõtmine käsitsi	„	5,0 — 7,0
13. Suhkrupeedi, kartuli ja söödajuur- viljade vedu kuhjade ja kaevikute juurde 1 hobuse koormatena 1 km kaugusele	koormaid	10—12
<b>E. Lina ja kanepi koristamine.</b>		
1. Lina kittumine käsitsi ühes sortimi- sega, sidumisega peodesse ja asetam- isega hakkidesse	ha	0,10— 0,15
2. Lina sidumine peodesse lina kitku- mise masina järel ühes asetamisega hakkidesse	peosid	700—1000
3. Lina kupardamine masinaga „Eddy“	tuh. peosid	4,5—6,0
4. Lina kupardamine käsitsi	peosid	500—600
5. Lina raatsimine kammidel	„	500—600
6. Linavarte laotamine kastelikku	ha	0,4—0,5 (600 peo)
7. Linavarte ümberpööramine kasteleos	„	0,9—1,0
8. Leotatud linavarte ülesvõtmine kaste- leost (sortimise ja koonustesse asetam- isega)	„	0,5—0,65
9. Linavarte likkupanek	tuh. peodes	1,8—2,0
10. Linavarte leost väljavõtmine	„	1,4—1,5
11. Leotatud linavarte laotamine pleegi- tuspõllule	ha	0,4—0,5
12. Leotatud linavarte kuivatamine VNIIL kuivatises	ts.	10,0—15,0

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
13. Pleegitatud linavarte sidumine kubu- desse	ha	1,0—1,2
14. Lina murdmine 3 paari valtsidega hobumurrumasinal	ts	10,0—12,0
15. Lina murdmine 6 paari valtsidega hobumurrumasinal	ts.	20,0—22,0
16. Lina murdmine käsimurrumasinal	ts leot. linavarsi	2,5—3,0
17. Lina ropsimine Santalovi agregaadil 1 inimese kohta	kg kiudu	20,0—30,0
18. Linavarte käsitsi ropsimine (olenedes kiu numbrist)	”	10,0—15,0
19. Linakiu sortimine ja sidumine	ts	1,0—1,2
20. Isaskanepi väljakorjamine ühes sorti- misega, vihkudesse sidumisega ja hakki asetamisega	ha	0,08— 0,12
21. Emaskanepi koristamine ühes sorti- misega, vihkudesse sidumisega ja hakki asetamisega	”	0,06— 0,10
22. Kanepi peksmine Titovi masinal	ts	12,0—20,0
23. Kanepi likkupanek aukudesse	vihkusid	450—600
24. Kanepi likkupanek parvedena lahtis- tes veekudes	”	400—500
25. Kanepivarte leost väljavõtmine	”	300—400
26. Leotatud kanepivarte kuivatamine standardkuivatistes	ts	20,0—22,0
27. Leotatud kanepi vihkude asetamine kuivatamiseks	vihkusid	500—550
28. Leotatud lina- ja kanepivarte sorti- mine (vihkudesse)	ts	10,0—15,0
29. Kanepivarte murdmine 6 paari valt- sidega murrumasinal	ts	15,0—20,0
30. Kanepivarte murdmine käsimasinal	kg	20,0—22,0
31. Kanepikliu sortimine ja sidumine	ts	1,3— 1,5
<b>F. Mahhorka ja tubaka koristamine.</b>		
1. Mahhorka maharaiumine kirvega	ha	0,20—0,25
2. Raiutud mahhorka kogumine	”	0,3 —0,5
3. Mahhorka lükkimine oradele ja nende ülesriputamine	tuh. taim.	5,0—6,0
4. Mahhorka sortimine	ts	3,0—4,0
5. Mahhorka vihukeste sidumine (1—2 kg)	”	2,0—4,0
6. Kollaste tubakate murdmine kesk- mise lehe suuruse juures, lükkimata — esimene kord	nöörid (standard 5—6 m)	25,0—30,0
7. Kollaste tubakate murdmine kesk- mise lehe suuruse juures, lükkimata — teine kord	”	30,0—40,0

Tööde nimetus.	Mootühik	Näidis- töönormid
8. Kollaste tubakate murdmine keskmise lehe suuruse juures lükkimata — 3-as ja 4-jas kord	(stand. 5—6 m) nöörid	40—50
9. Kollaste tubakate murdmine keskmise lehe suuruse juures lükkimata — viies kord	„	30—35
10. Kollaste tubakate murdmine keskmise lehe suuruse juures, lükkimata — kuues kord	„	25—30
11. Kollaste tubakate lükkimine — esimene kord	„	15—20
12. Kollaste tubakate lükkimine — teine	„	25—30
13. Kollaste tubakate lükkimine 3-as ja 4-jas kord	„	30—35
14. Kollaste tubakate lükkimine 5-es ja 6-es kord	„	15—25
15. Nööride riputamine raamidele	„	150—200
16. Vagunite sisse- ja väljaajamine	vaguneid	70—80
17. Kuivatiste laadimine ja väljalaadimine	„	35—45
18. Nööride äravõtmine ja puntidesse siidumine	nöör	300—400
19. Tubaka nõörtöötlemine, 1., 2., 3. sort	„	30—45
20. Tubaka nõörtöötlemine, 4. ja 5. sort	„	60—70
21. Tubaka sortimine, 1., 2., ja 3. sort, punttöötlemisel	kg	15—20
22. 4. ja 5. sordi sortimine	„	20—25
23. 1. ja 2. sordi pallimine punttöötlemisel	pall	1,0—2,0
24. 3. sordi pallimine punttöötlemisel	„	2,0—3,0
25. 4. sordi pallimine	„	3,0—4,0
26. 5. sordi pallimine	„	5,0—7,0

### VIII. Põllumajanduslike kahjuritite vastu võitlemine.

1. Pritsimine selgpritsiga „Automax“	ha	0,6— 0,8
2. Pritsimine hobupritsiga „Zara“:		
a) põllukultuurid	„	10,0—12,0
b) köögiviljad	„	6,0— 8,0
3. Tolmutamine selgtolmutajaga RV-1	„	0,8— 1,0
4. Tolmutamine hobutolmutajatega „Vulkan“ ja „Niagara“:		
a) põllukultuurid	„	12,0—15,0
b) köögiviljad	„	8,0—10,0
5. Ladude desinseksioon selgpritsi „Automax“ abil	m <sup>2</sup>	500—600

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
---------------	----------	----------------------

## IX. Transport-tööd.

1. Terade vedu kottides ühehobuse koormatena peale- ja mahalaadimisega (koorem 4 ts)

kuni 1 km kaugusele	ts	
1 " 2 " "	"	45,0—60,0
2 " 3 " "	"	35,0—45,0
3 " 5 " "	"	25,0—35,0
5 " 7 " "	"	15,0—25,0
7 " 10 " "	"	10,0—15,0
	"	8,0—12,0

2. Terade vedu kottides kahehobuse koormatena peale- ja mahalaadimisega (koorem 7 ts)

kuni 1 km kaugusele	"	
1 " 2 " "	"	80,0—90,0
2 " 3 " "	"	60,0—70,0
3 " 5 " "	"	35,0—50,0
5 " 7 " "	"	25,0—30,0
7 " 10 " "	"	20,0—25,0
	"	14,0—20,0

3. Suhkrupeedi, juurviljade ja kartuli vedu ühehobuse koormatena peale- ja mahalaadimisega (koorem 4—5 ts)

kuni 1 km kaugusele	"	
1 " 2 " "	"	40,0—45,0
2 " 3 " "	"	35,0—40,0
3 " 5 " "	"	30,0—35,0
5 " 7 " "	"	20,0—25,0
7 " 10 " "	"	15,0—20,0
	"	10,0—15,0

4. Suhkrupeedi, juurviljade ja kartuli vedu kahehobuse koormatena peale- ja mahalaadimisega (koorem 7 ts)

kuni 1 km kaugusele	"	
1 " 2 " "	"	70,0—80,0
2 " 3 " "	"	55,0—70,0
3 " 5 " "	"	45,0—55,0
5 " 7 " "	"	30,0—40,0
7 " 10 " "	"	25,0—30,0
	"	15,0—20,0

5. Heina ja põhu vedu ühehobuse koormatena kuhja tõstmisega (koorem 4 ts)

kuni 1 km kaugusele	"	
1 " 2 " "	"	40,0—45,0
2 " 3 " "	"	25,0—30,0
3 " 5 " "	"	20,0—25,0
	"	12,0—18,0

Tööde nimetus	Möötühik	Näidis- töönormid
6. Terade vedu ühehobuse koormatena kombaini juurest (koorem 4—5 ts)		
kuni 1 km kaugusele	ts	50,0—65,0
1   " 2   "   "	"	40,0—50,0
2   " 3   "   "	"	20,0—30,0
3   " 5   "   "	"	16,0—20,0
7. Terade vedu kahehobuse koormatena kombaini juurest (koorem 7 ts)		
kuni 1 km kaugusele	"	80,0—90,0
1   " 2   "   "	"	60,0—70,0
2   " 3   "   "	"	35,0—45,0
3   " 5   "   "	"	25,0—30,0
8. Silomaterjali vedu siloehitise juurde ühehobuse koormatena (koorem 4 ts)		
kuni 1 km kaugusele	"	50,0—70,0
1   " 2   "   "	"	35,0—40,0
2   " 3   "   "	"	25,0—30,0

## X. KÖÖGIVILJAKASVATUS.

### Avamaal.

#### Kapsas.

1. Aukude tegemine istutamiseks	tuh. tk.	8,0—10,0
2. Istikute kohale toomine ja istutamiseks ladumine	"	10,0 —12,0
3. Istikute kastmine istutamisel 1 liiter vett ühe taime peale	"	4,0 — 6,0
4. Hilise kapsa istutamine	"	3,0 — 5,0
5. Varase kapsa valikkoristamine (mahalõikamine, väljaviimine, puhastamine, taarasse panek)	tsent.	6,0 — 8,0
6. Kogu varase kapsa koristamine ja ladumine hunnikutesse	"	25,0 —40,0
7. Kogu hilise kapsa koristamine	"	50,0 —70,0

#### Kurk.

1. Käsitsi külv mullaga katmisega	ha	0,20—0,30
2. Rohimine kohendamise ja ridade harvendamisega	"	0,10—0,15
3. Esimene kurkide koristamine ja taarasse panek	tsent.	1,5—2,5
4. Teine kurkide koristamine ja taarasse panek	"	2,5—4,0
5. Massiline kurkide koristamine	"	4,5—6,0

#### Porgand, petersell ja pastinaak.

1. Käsitsi külv märkijaga ja mullaga katmine	ha	0,15—0,20
--	----	-----------

EX BIBL. UNIV. TAI

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
---------------	----------	----------------------

2. Esimene rohimine kohendamise ja harvendamisega	ha	0,05—0,06
3. Teine rohimine kohendamise ja harvendamisega	„	0,06—0,07
4. Saagi koristamine hunnikutesse kogumisega, pealsete lõikamise ja sorteerimisega	tsent.	6,0—8,0

#### Tomat.

1. Istikute kohale asetamine	tuh. tk.	8,0—10,0
2. Istikute istutamine	„	3,0— 4,0
3. Tugikeppide toomine ja kohale asetamine	„	2,5— 3,0
4. Tomatite sidumine keppide külge	„	1,5— 2,0
5. Kõrvalharude 1-ne kõrvaldamine	„	1,2— 1,5
6. Kõrvalharude 2-ne kõrvaldamine	„	1,5— 2,0
7. Saagi valikkoristamine	tsent.	1,5— 2,0
8. Saagi mass-koristamine	„	6,0— 8,0
9. Sorteerimine ja taarasse panek	„	10,0—12,0

#### Söögipeet.

1. Käsitsi külv märkijaga ja mullaga katmine	ha	0,15—0,20
2. Esimene rohimine kohendamise ja harvendamisega	„	0,06—0,08
3. Teine rohimine kohendamise ja harvendamisega	„	0,07—0,10
4. Saagi koristamine hunnikutesse kogumisega pealsete lõikamise ja sorteerimisega	tsent.	8,0—12,0

#### Tippisibul.

1. Käsitsi külv mullaga katmisega	ha	0,08—0,10
2. Tippisibulate väljavõtmine ja peenardele kuivama asetamine	„	0,04—0,06
3. Tippisibula lõikamine, sorteerimine ja taarasse panek	tsent.	3,0—4,0

Tööde nimetus	Möötühik	Näidis- töönormid
---------------	----------	----------------------

**Sibul.**

4. Käsitsi istutamine	ha	0,06—0,09
5. Sibula koristamine ühes kuivatamiseks kohale asetamisega	"	0,08—0,12
6. Pealsete lõikamine, sorteerimine ja sibula taarasse panek	tsent.	6,0—8,0

**XI. KÖÖGIVILJADE SEEMNE-KASVATUS.**

1. Kapsa seemneistikute istutamine (kohale toomine, aukude tegemine, istutamine)	tuh. tk.	1,0—1,2
2. Tugikeppide kohalepanemine	"	2,0—2,5
3. Kapsa seemneistikute sidumine	"	1,5—1,7
4. Kapsa seemneistikute koristamine ja kimpudesse sidumine	ha	0,10—0,15
5. Kapsa seemne käsitsi peksmine, puhastamine ja sorteerimine	kg	20,0—25,0
6. Söögipeedi seemneistikute istutamine (kohale toomine, aukude tegemine, istutamine)	tuh. tk.	1,5—2,0
7. Söögipeedi seemneistikute koristamine ja kimpudesse sidumine	ha	0,15—0,20
8. Peedi seemne peksmine ja puhastamine	kg	35,0—40,0
9. Söögiporgandi seemneistikute istutamine (kohale toomine, aukude tegemine, istutamine)	tuh. tk.	2,0—3,0
10. Söögiporgandi seemneistikute koristamine	ha	0,10—0,20
11. Söögiporgandi seemne peksmine ja tuulamine	kg	15,0—20,0
12. Seemnekurkide lõikamine ja seemnete välja võtmine	tsent. (kurk)	5,0—6,0
13. Käsitsi kurgiseemnete pesemine	tsent. (seemet)	0,8—1,5
14. Sibula istutamine kohale toomisega	ha	0,08—0,12
15. Sibula seemneistikute küpsede õisikute massiline koristamine ja kimpu sidumine	"	0,08—0,10
16. Käsitsi sibula seemnete peksmine ja puhastamine	kg	20,0—25,0

**XII. KATMIK-KULTUURID.**

1. Lava aukude kaevamine kerges mul- las (kuni 50 cm sügavusega)	raame	18—20
2. Lava aukude kaevamine kerges mul- las (kuni 75 cm sügavusega)	"	10—12
3. Külmunud sõnniku ümberladumine kuni 25 cm	m <sup>3</sup>	20—25

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
4. Külmunud sõnniku ümberladumine kuni 50 cm	m <sup>3</sup>	10—15
5. Lavade täitmine 50 cm sügavuselt sõnniku kohale toomisega 30 m kauguselt ja raamide ning mattidega katmine	raame	20—25
6. Lavade täitmine 75 cm sügavuselt sõnniku kohale toomisega 30 m kauguselt ja raamide ning mattidega katmine	„	15—20
7. Lava kultuuride üldine hooldamine: mattide äravõtmine ja katmine, kastmine, rohimine, mulla kohendamine, õhustamine, võitlus kahjurite ja haigustega, pealtväetamine, saagi koristamine (käsitsi kastmisel)	„	200—250
8. Samad tööd voolikuga kastmisel	„	300—400
9. Redise, salati ja kapsa külv	„	25—30
10. Kapsa istikute väljavõtmine	tuh. tk.	8,0—10,0
11. Tomati istikute väljavõtmine	„	6,0—8,0
12. Ölgmattide sidumine	tükki	8—10
13. Lavade puhastamine mullast ja sõnnikust kuni 50 cm sügavuselt	raame	20—25
14. Lavade puhastamine mullast ja sõnnikust kuni 75 cm sügavuselt	„	15—20

### XIII. PUUVILJAKASVATUS.

#### Viljakandev viljapuuad.

1. Viljapuuai reavahede kündmine kahehõlmalise adraga (küntud pind)	ha	0,9—1,2
2. Viljapuuai reavahede kündmine ühehõlmalise adraga	„	0,6,—0,7
3. Viljapuuai reavahede kultiveerimine	„	2,5—3,0
4. 3 m diameetriga võraaluste ringide ümberkaevamine labidaga keskmise tihedusega muldadel	ring	40—50
5. 5 m diameetriga võraaluste ringide ümberkaevamine labidaga keskmise tihedusega muldadel	„	15—20

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
6. Üldine ümberkaevamine ja võraaluste ribade ümberkaevamine	m <sup>2</sup>	300—350
7. Keskmise tihedusega viljapuude võrade harvendamine ja lõikamine	tk.	15—20
8. Okste kogumine hunnikutesse ja väljavedu aiast	ha	1,0—1,5
9. Tüve ja võra harude koore puhastamine	tk.	50—60
10. Tüve ja võra harude lupjamine	„	60—80
11. Tugede panemine	„	250—300
12. Viljapuude pritsimine pritsiga „Pomona“	„	250—300
13. Keskmiste viljapuude pritsimine hobumootorpritsiga „Pioneer“	„	250—300
14. Püünisvööde valmistamine	„	300—350
15. Püünisvööde peale asetamine	„	200—220
16. Püünisvööde mahavõtmine ja põletamine	„	600—700
17. Öunte koristamine saagi juures 50—100 kg puult	tsent.	3,0—5,0
18. Kirsside koristamine kandeeas puudelt saagi juures 15—20 tsentnerit 1 ha-lt	kg	40—60
19. Ploomide koristamine saagi juures 30—50 tsentnerit 1 hektaarilt	„	100—150

#### Noored viljapuuaiad.

1. Aukude kaevamine sügavalt küntud maasse (100×60 cm)	tk.	20—25
2. Puude istutamine ja sidumine	„	50—60
3. Istikute muldalöömine	„	1000—1500
4. Käsi kastmine (2 pange vett 1 puu kohta)	„	250—300
5. Viljapuude võra kujundamine 1—3 aastal peale istutamist	„	100—150
6. Võraaluste ringide ümberkaevamine keskmise tihedusega muldadel:		
diameetriga 2 m	ring	75—100
diameetriga 3 m	„	50—80
7. 7—8 aasta vanuste viljapuude pritsimine pritsiga „Automax“	tk.	250—300
9. Puude tüvede kinnisidumine kõrkjaga või päevalille vartega	„	100—150
10. Tüve sidemete mahavõtmine ja äraviimine	„	700—800

Tööde nimetus	Mõõtühik	Näidis- töönormid
<b>Marjapõõsad.</b>		
1. Istutusaukude kaevamine (25×25 sm)	tk.	250—300
2. Vaarika, sõstarde ja karusmarja istutamine	põõsas	500—700
3. Sõstarde ja karusmarja kastmine 0,5 pange põõsa kohta	"	600—700
4. Keskmise tihedusega sõstrapõõsaste lõikamine	"	200—250
5. Vaarika võsundite väljakaevamine	tk.	1000—1200
6. Vaarika mahapainutamine ja sidumine	ha	0,12—0,15
7. Vaarika sidemest vabastamine kevadel	"	0,4 —0,5
8. Marjapõõsaste reavahede kohendamine hobukultivaatoriga	"	1,5 —2,0
9. Vaarika saagi koristamine 400—700 kg hektaari saagi juures	kg	20—25
10. Mustasõstra koristamine saagi juures 1,5—2,0 kg põõsalt	"	20—25
11. Suureviljalise karusmarja koristamine	"	30—40
12. Väikeviljalise karusmarja koristamine	"	25—35
13. Aedmaasika istikute väljakaevamine	tuh. tk.	4,0—5,0
14. Istikute lõikamine ja sorteerimine	"	3,0—3,5
15. Aedmaasikate istutamine	"	2,5—3,0
16. Aedmaasikate kastmine käsitsi	"	4,0—5,0
17. Aedmaasikate koristamine	kg	25—40
<b>Puukool.</b>		
1. Seemnikute pikeerimine	tuh. tk.	2,5 — 3,0
2. Aluste ülesvõtmine adra järele	"	9,0 —10,0
3. Aluste muldalöömine	"	3,0 — 4,0
4. Aluste istutamine labidaga (töötavad 2 inimest)	"	1,0 — 1,5
5. Aluste vääristamine	tk.	700—800
6. Seemneviljaliste okulantide lõikamine tüükale	tuh. tk.	3,5 — 4,0

Tööde nimetus	Möötühik	Näidis- töönormid
7. Üheaastaste okulantide võre alla lõikamine	tuh. tk.	1,2 — 1,5
8. Jämendusvõrsete lõikamine seemneviljalistel	„	0,8 — 1,2
9. Üheaastaste viljapuude väljakaevamine labidaga	tk.	200—250
10. Kaheaastaste viljapuude väljakaevamine labidaga	„	125—175
11. Kaheaastaste viljapuude pakkimine pallidesse (75 tk. pallis)	pall	6—7
12. Aluste pakkimine pallidesse (1500 tk. pallis)	„	5—6



**SEPA, LUKKSEPA JA PLEKKSEPA TÖÖDE NÄIDISTÖÖ-  
NORMID JA ÜHTSED TÖÖHINDED TÖÖJÕUDLUSPÄEVADES**

SEPA, LUKKSEPA JA PIKKSEPA TÄDE KÄÄNTÖÖ-  
TÄMÄ JA OHTSÄP TÖÖNÄ TÖÖLÖÖLLEKÄYÄLE

Tööde nimetus	Möötühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus- päevades
---------------	----------	--------------------	--

**Põllutöömasinate remont ja uute taga-  
varaosade valmistamine.**

**I. Hobuader.**

1. Valmistada adra tera	1 tk.	8	3,0
2. Valmistada adra nuga	"	12	3,0
3. Valmistada kand	"	20	2,75
4. Valmistada tald	"	25	2,75
5. Valmistada adra noa klamber	"	20	2,5
6. Keevitada adra tera	"	10	3,0
7. Keevitada adra kand	"	20	2,75
8. Keevitada adra telg	"	8	3,25
9. Keevitada eeliku telg	"	10	2,75
10. Keevitada tugi	"	15	2,75
11. Teritada adra tera	"	20	2,75
12. Teritada adra nuga	"	32	2,75
13. Passida ja kohale asetada uus adra tera avade tegemisega	"	20	2,75
14. Ögvendada adra tiisel	"	20	2,75

**II. Hobukultivaator.**

1. Valmistada telg	1 tk.	6	3,25
2. Valmistada käpp	"	12	2,75
3. Valmistada massiivne tugi	"	12	3,0
4. Valmistada klamber	"	20	2,5
5. Teritada käpp	"	12	2,75

**III. Hobureaskülvaja.**

1. Lahti monteerida, puhtaks pesta ja kokku monteerida reaskülvaja	1 tk.	2	1,75
2. Puhastada ja pesta telg	"	10	1,25
3. Valmistada ja kohale asetada lehter	"	10	1,50
4. Valmistada vedru hoidjad	"	24	2,75
5. Valmistada kapslid ketastele	"	42	2,75
6. Keevitada 1 telje ots	"	8	3,25
7. Vahetada külvaja hammasratas	"	8	1,75
8. Vahetada kettaid	kmpl.	10	1,5
9. Vahetada seemendussõrgade ninad	1 tk.	16	1,5
10. Ögvendada raam	"	6	2,75
11. Ögvendada telg	"	10	2,75
12. Korrastada kettad ja seemendussõrad	kmpl.	15	1,5
13. Ögvendada ühendusplaat	1 tk.	14	1,5

**IV. Äke.**

1. Lahti monteerida ja kokku montee- rida äke	1 tk.	12	2,5
2. Valmistada äkkepulk koos mutriga ja passida	"	30	2,75

Tööde nimetus	Mõõtühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus- päevades
3. Valmistada äkkepulk puuäkkele	1 tk.	50	2,5
4. Valmistada äkkejalas	"	30	2,5
5. Valmistada haak	"	45	2,5
6. Teritada ja kohale asetada vana äkkepulk	"	100	2,75
7. Ögvendada raam	"	6	2,75

### V. Heina- ja viljaniidumasin.

1. Lahti monteerida ja puhtaks pesta osad	tk.	2	2,75
2. Kokku monteerida valmisosadest	"	1	2,75
3. Valmistada vikati keps	"	10	2,75
4. Valmistada kepsu põsk	"	12	2,75
5. Valmistada jalapedaal	"	25	2,75
6. Valmistada ülekandevõlli tihend	"	25	1,5
7. Valmistada kandevarb	"	15	2,75
8. Valmistada tald	"	10	2,75
9. Keevitada lõikenoa roog	"	15	2,75
10. Keevitada ülekandevõll	"	8	2,75
11. Keevitada keps	"	10	2,75
12. Needida murdunud vikat	"	10	2,75
13. Needida kepsupõsed	ts	12	2,75
14. Needida vikati segment	"	60	1,5
15. Needida sõraplaat	"	50	1,5
16. Needida esimene tõsteseadis	"	10	1,5
17. Needida uus vikati kand	"	12	1,5
18. Teha vindilõige	"	10	1,5
19. Teha vindilõige muhvile	"	20	1,5
20. Asetada viikati sõrm	"	25	1,5
21. Reguleerida lõikeaparaat	"	4	1,5
22. Vahetada sõrme plaat, needida	"	20	1,5
23. Vahetada vikati kand	"	15	1,5
24. Vahetada vikati konn	"	25	1,5
25. Vahetada vikati tera (segment)	"	50	1,5
26. Asetada terapiidja	"	8	1,5

### VI. Hobureha.

1. Lahti monteerida ja puhtaks pesta hobureha osad	1 tk.	3	1,5
2. Ögvendada telg	"	12	2,75
3. Korrastada pii ühes teritamise	"	30	2,75
4. Kokku monteerida hobureha valmis- tagavaraosadest	"	2	2,75
5. Vahetada hobureha pii	"	50	1,5
6. Vahetada vedru	"	10	1,5
7. Valmistada puhastusvarras	"	24	2,75
8. Valmistada väljalülitaja haak	"	20	1,5
9. Valmistada mahalaadimishaak	"	15	1,5

Tööde nimetus	Mõõtühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tõhjudlus- päevades
---------------	----------	-----------------	--

10. Valmistada jala pedaal	tk.	10	2,75
11. Asetada automaat	"	8	1,75
12. Õgvendada raam	"	6	2,75

## VII. Tuulik.

1. Valmistada liikuv kilp	tk.	15	1,75
2. Valmistada juhtlaud	"	10	1,75
3. Valmistada vänt	"	10	2,5
4. Lahti võtta ja kokku panna tuulik	"	3—4	2,75

## VIII. Triöör.

1. Lahti võtta ja kokku panna triöör	tk.	4	1,5
2. Korrastada tsilinder	"	6	1,5
3. Puhastada triöör	"	12	1,5
4. Valmistada vänt	"	10	1,5

## IX. Viljapeksumasin.

1. Lahti monteerida ja kokku monteerida viljapeksumasin valmisosadest	tk.	1 (norm 2 päeva kohta)	5,50 akordselt
2. Puhastada, kontrollida ja määrada viljapeksumasin	"	1	1,5
3. Kontrollida ja korrastada tihvtid	1 trummel	4	1,5
4. Teha vindilõige ja asetada kohale trumli tihvt	1 tk.	40	2,75
5. Vahetada väike hammasratas	"	10	1,5
6. Vahetada suur hammasratas	"	7	1,5
7. Vahetada trumli nuudi kiil	"	12	1,5

## Vankri ja ree valmistamine ja parandamine.

1. a) uue vankri kere rautamine	"	1 (norm 3 päeva kohta)	8,25 akordselt
2. b) uue ree rautamine	"	1	2,75
3. Rautada ratta rumm koos rõngaste tegemisega	"	20	1,8
4. Rautada padi	"	10	1,5
5. Paaris kolgi rautamine	paari	10	2,5
6. Aisa rautamine	1 tk.	12	2,5
7. Rautada vankri kast teravilja veoks	"	4—7	2,75
8. Uue ratta rehvi tegemine ja ratta rautamine	"	8	3
9. Vana rattarehvi ratta rautamine	"	12	3
10. Valmistada ja kohale asetada ree tald	"	10	2,75
11. Vankri katkise telje keevitamine	"	6	2,75

Tööde nimetus	Möötüühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjoudlus- päevades
12. Keevitada telje ots, lõigata vint	1 ots	6	3,0
13. Vankri telje õgvendamine	1 tk.	10	2,75
14. Ratta rehvi tegemine	"	15	2,75
15. Valmistada rõngas rattarummule	"	35	2,75
16. Valmistada taldrik	"	12	2,75
17. Valmistada telje mutter	"	10	2,75
18. Valmistada juhtraud pingutajaga	"	12	1,5
19. Valmistada sõrm	"	20	2,75
20. Valmistada padja plankraud	"	10	2,75
21. Valmistada uus telg	"	3	3,0
22. Valmistada telje otstele polt	"	30	1,5
23. Valmistada telje ülemine ring	"	3	2,75
24. Valmistada telje alumine ring	"	4	2,75
25. Välja lüüa vana ratta puss ja sisse lüüa uus	"	15	2,75
26. Telje otstele vindi lõikamine	"	12	1,5
27. Telje mutritele vindi lõikamine	"	12	1,5
28. Teha vindilõige juhtrauale	"	20	1,5

#### Hobuse rautamine.

1. Uue hobuseraua valmistamine	1 tk.	20	2,75
2. Vana hobuseraua parandamine	"	60	2,75
3. Keevitada hobuseraua rift	"	100	1,5
4. Asetada kohale hobuseraua rift			
5. Hobuseraua alt võtmine koos kabja lõikamise ja puhastamisega	1 jalg	44	1,5
6. Hobuse rautamine valmishobuse- rauaga	"	24	1,75
	"	20	1,75
7. Rautada tööhärg plaadiga	"	40	2,75

#### Plekkseptööd.

1. Valmistada ämber plekist	1 tk.	12	1,0
2. Valmistada kastekann plekist	"	8	1,0
3. Valmistada ahi plekist	"	2—3	1,0
4. Valmistada ahjutorud plekist	1 m	22	0,75
5. Valmistada ahjutoru põlv plekist	1 tk.	12	1,0

#### Mitmesugused septööd.

1. Valmistada polt koos vindi lõikamisega	1 tk.	30	1,0
2. Valmistada mutter koos vindi lõikamisega	"	30	1,0
3. Valmistada seib koos vindi lõikamisega	"	100	1,0
4. Valmistada lihtne mutrivõti	"	10	3,0
5. Valmistada toruvõti	"	7	3,0
6. Valmistada vits tunnile või vaadile	"	40	1,0
7. Valmistada rauad päitsetele	"	10	1,5
8. Valmistada kirves	"	4	2,75

Tööde nimetus	Möötüühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus- päevades
9. Valmistada kang	1 tk.	15	2,75
10. Valmistada raudreha	"	6	1,5
11. Valmistada vesikivide meisel	"	4—6	1,5
12. Valmistada haak	"	10	1,5
13. Valmistada lihtne haak	"	15	1,5
14. Ehitusklambrite valmistamine	"	50	1,0
15. Valmistada kark	1 tk.	60	1,0
16. Valmistada uksehing	paar	10	1,5
17. Valmistada vikatile rõngas	tk.	40	1,0
18. Valmistada alasihaamer	"	5—6	2,75
19. Hobuse rautamise tangide valmistamine	"	4	2,75
20. Kabja lõikamise ja puhastamise noa valmistamine	"	10	1,5
21. Hobuse rautamise haamri valmistamine	"	5—7	2,75
22. Valmistada tuletõrje pootshaak	"	5	2,5
23. Välja venitada ja teritada labidas	"	30	1,0
24. Välja venitada ja teritada kirka	"	30	1,0
25. Needida vikati kand	"	20	1,0
26. Valmistada vankrile vedrud	"	2	2,75

Märkus. 5-ndas lahtris on päevanormi hinne 2 ja rohkem tööjõudluspäeva antud 2 inimese, see on sepa ja pealelööja kohta. Kummagi tööhinne eraldi määratakse kolhoosides sõltuvalt kvalifikatsioonist



**PÖLLUTÖÖMASINATE REMONTIMISEL, TAGAVARAOSADE,  
INVENTARI, VEOVAHENDITE JA TÜNNITAARA VALMISTA-  
MISEL TEHTAVATE PUUTÖÖDE NÄIDIS-TÖÖNORMID JA  
ÜHTSED TÖÖHINDED TÖÖJÕUDLUSPÄEVADES**



Tööde nimetus	Mõõtühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus- päevades
---------------	----------	--------------------	--

## I. PÖLLUTÖÖMASINAD.

### Viljalõikusmasinad.

1. Kapitaalselt remontida viljalõikus- masinate puust osad	1 tk.	1 (norm 4 päeva kohta)	6,0 akordselt
2. Teha jooksev remont viljalõikusmasi- nale üksikute osade vahetamisega	1 tk.	1	1,50
3. Valmistada:			
a) uus platvorm	"	1	1,25
b) ülestõste tugi, külgmine	"	10	1,25
c) tiiva vars	"	8	1,00
d) tiib	"	2	1,25
e) tiiva pulk külge kinnitamisega	"	55	1,25
f) terapiüüdjä	"	5	1,25
g) eeliku pruss sideprussidega	"	1	1,25
h) külglava	"	3	3,0
		(norm 2 päeva kohta)	akordselt
i) tiibade võll kohale asetamisega	"	15	1,5
j) tiisel	"	4	1,25
k) haspel	"	1	1,25
l) külgsein	"	2	1,25
m) keps	"	8	1,25
4. Vana platvormi ümbertegemine	"	3	1,25
5. Siduda kolmnurk	"	1	1,25

### Külvimasin.

6. Remontida külvimasina puust osad (kast, eeliku raam ja kaan)	1 tk.	1 (norm 2 päeva kohta)	2,5 akordselt
7. Valmistada:			
a) kast	"	1	1,25
b) eeliku raam	"	1	1,25
c) kasti kaan	"	5	1,25
d) kasti põhi	"	5	1,25
e) hammasrataste kaitsekaas	"	8	1,25
8. Külvimasina kasti kokkupanemine	"	2	1,25

### Sorteerimismasin.

9. Sorteerimismasina puuosade remont koos valmisolevate libistuslaudade, käepideme, kannu, raami asendamisega	1 tk.	1 (norm 2 päeva kohta)	3 akordselt
10. Valmistada:			
a) korpus	"	1 (norm 3 päeva kohta)	4,5 akordselt

Tööde nimetus	Mõõtühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus- päevades
b) trummel	1 tk.	1 (norm 2 päeva kohta)	3,0 akordselt
c) libistuslaud	"	2—3	1,25
d) käepide	"	10	1,25
e) kann	"	3	1,25
f) sõela raam	"	6	1,25
g) sõela kast	"	1	1,5
11. Sõela kinnitamine raamile	"	10	1,0
<b>Viljapeksumasin.</b>			
12. Teha viljapeksumasina puuosade kapitaalremont koos üksikute valmisosade panemisega	"	1 (norm 4 päeva kohta)	6,0 akordselt
13. Teha viljapeksumasina puuosade jooksev remont üksikute tagavaraosade panemisega	"	1 (norm 2 päeva kohta)	2,5 akordselt
14. Valmistada:			
a) puistaja	"	1	1,5
b) külglpalk	"	15	1,25
c) ventilaatori korpus	"	1 (norm 4 päeva kohta)	5,0 akordselt
d) trummel	"	1 (norm 2 päeva kohta)	2,5 akordselt
e) sõela kast	"	1—2	1,25
f) kilp	"	1	1,25
g) ümberasetatav laud	"	10	1,25
h) juhtiv plank	"	20	1,25
i) sõela raam	"	6	1,25
15. Remontida sari	"	1	1,50
16. Sõela kinnitamine raamile	"	5	1,25
<b>Heinaniidumasin.</b>			
17. Teha heinaniidumasina puuosade remont	1 tk.	3	1,25
18. Valmistada:			
a) keps (vikati vänt)	"	10	1,25
b) tõmbik	"	8	1,25
<b>Tuulik.</b>			
19. Teha tuuliku puuosade remont üksikute puuosade vahetamisega	"	1 (norm 2—3 päeva kohta)	2,5 või 3,75 akordselt

Tööde nimetus	Möötühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudluspäevades
20. Valmistada:			
a) sõela raam võrgu pealelöömisega	1 tk.	7	1,25
b) kann	"	3	1,25
c) käepide	"	8	1,0
d) tiib külgepanemisega	"	2	1,25
e) juhttoru	"	15	1,25
<b>II. VEOVAHENDID.</b>			
21. Valmistada uus lihtne vanker	1 tk.	1 (norm 4 päeva kohta)	6,0 akordselt
22. Valmistada käru	"	1 (norm 5 päeva kohta)	7,5 akordselt
23. Uue ratta kokkupanemine valmis- materjalist	"	5	1,5
24. Valmistada uus ratas koos osade (pöia, rummu ja kodarate) valmis- tamisega	"	1	1,5
25. Valmistada telg	"	2—3	1,5
26. Valmistada padi	"	2—3	1,5
27. Valmistada teljealune	"	5	1,5
28. Valmistada ratta rumm	"	4	1,25
29. Valmistada ratta kodar	"	15—20	1,25
30. Valmistada ühekordne klamber	"	1 (norm 2 päeva kohta)	3,0 akordselt
31. Valmistada ühehobuse käru kast ühes padjaga	"	1 (norm 2 päeva kohta)	3,0 akordselt
32. Valmistada vankrile redelid	"	2—3	1,50
33. Vankri remont ilma põhiosade vahe- tamiseta	1 tk.	1 (norm 2 päeva kohta)	3,00 akordselt
34. Remontida vankri ratas rummu, osa kodarate ja tüki pöia vahetusega	"	2	1,50
35. Valmistada aisad vankrile või reele	"	8—10	1,25
36. Valmistada tiisel	"	10	1,25
37. Vooderdada vanker laudadega	"	3	1,0
38. Valmistada plaanregi	"	1 (norm 3 päeva kohta)	4,5 akordselt

Tööde nimetus	Mõõtühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus- päevades
39. Valmistada veoregi valmisjalastega	„	1 (norm 4 päeva kohta)	6,0 akordselt
40. Remontida regi osa kodarate ja si- demete vahetamisega	„	1 (norm 2 päeva kohta)	3,0 akordselt
41. Valmistada reepära	„	7	1,25
42. Valmistada ree jalas	„	4	1,5
43. Valmistada kelk palkide veoks	„	1	1,25
44. Valmistada ree kodar (või painutada side) ühes kohale asetamisega	„	15	1,00
45. Valmistada veoauto kast	„	1 (norm 6 päeva kohta)	9,0 akordselt
46. Valmistada paanishobuse kolk	„	10—15	1,0

### III. MAJAPIDAMISE INVENTAR.

47. Valmistada taimelava raam	1 tk.	2	1,25
48. Taimelava klaasimine koos kittimi- sega	1 jooksev m	20	1,25
49. Valmistada kast 100 kilogrammi tera- vilja kandmiseks	1 tk.	2—3	1,25
50. Valmistada reha	„	8	1,25
51. Valmistada puust labidas	„	4	1,25
52. Valmistada varred: vikatile, hargile, hangule, labidale, köplale, kirvele	„	15—20	1,00
53. Valmistada mesipuu koos raami ja magasiniga	„	1 (norm 2 päeva kohta)	3,50 akordselt
54. Puust äkke raami valmistamine	„	1	1,50
55. Valmistada härjajake	„	1	1,50
56. Valmistada pakk-küna pikkusega 6 meetrit	1 tk.	1 (norm 2 päeva kohta)	3,0 akordselt
57. Valmistada rangipuud	1 paar	2,5	1,5

### IV. PUTTSEPATOOD.

58. Valmistada 10—20-ämbrilise tünni lauad	tünnide arv	3—4	1,25
59. Valmistada 40-ämbrilise tünni lauad	„	1	1,25
60. Valmistada 10—20-ämbriline tünn	1 tk.	1 (norm 3 päeva kohta)	3,75 akordselt

Tööde nimetus	Möötühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus- päevades
61. Valmistada 40-ämbriline tünn	„	1 (norm 4 päeva kohta)	5,0 akordselt
62. Valmistada ja panna alla põhi tünnile või vaadile	„	3—4	1,25
63. Panna tünnile või vaadile uus laud põhja ümbertegemiseta	„	4—5	1,25
64. Valmistada vits koos tünnile peale panemisega	„	10	1,25
65. Uuesti kokku panna vee vedamise vaat	„	1	1,25



**SADULSEPATÖÖDE NÄIDIS-  
TÖÖNORMID JA ÜHTSED TÖÖHINDED  
TÖÖJÕUDLUSPÄEVADES**



Tööde nimetus	Mõõtühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus- päevades
1. Valmistada uued rangid:			
a) nahkkattega (sõidu)	1 tk.	1	1,75
b) sama ilma nahkkatteta (veo)	"	2	1,50
c) künnirangid	"	3	1,50
2. Valmistada sedelgas:			
a) sirge, nahksedelgas	"	2	1,50
b) plekiga kaetud sedelgas	"	3	1,50
c) lihtsedelgas	"	9	1,25
d) raudsedelgas	"	3	1,25
3. Valmistada leid (valmis materjalist)	"	3 (norm 2-ks päevaks)	3,0 akordselt
4. Valmistada päitsed	"	3—4	1,50
5. Valmistada sadul	"	2	1,50
6. Valmistada ohjad nahast (punutud)	"	5	1,50
7. Valmistada rangiroomad	"	10	1,25
8. Valmistada sedelgarihm	"	15	1,25
9. Valmistada rangipale	"	5	1,25
10. Valmistada päitserihmad	"	6	1,50
11. Valmistada rangialune	"	4	1,25
12. Valmistada rangi rinnus	"	30	1,25
13. Valmistada sedelgavöö	"	10—15	1,25
14. Valmistada treng, toorparknahast, valmismaterjalist	"	4	1,25
15. Valmistada treng kanepist	"	20	1,25
16. Valmistada õmbluspaela	1 jooksev m	100	1,0
17. Valmistada nõõri (punuda)	kg	10	1,25
18. Valmistada päitsenõõrid kiudest või kanepist	tk.	25	1,25
19. Valmistada sepalööts	"	1 (norm 3-ks päevaks)	3,75 akordselt

Tööde nimetus	Möötüühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjüudlus- päevades
20. Valmistada viljapeksumasina rihm (väljalõikamine ja kokkuõmblemine):			
a) suur	jooksev m	10	1,50
b) väike	"	15	1,50
21. Kapitaalselt remontida rangid ja asendada:			
a) tangid	1 tk.	3	1,25
b) kaaned ja rangipale	"	5	1,25
c) vooder (higisõba)	"	5	1,25
22. Ümber siduda rangid osade asenda- miseta (jooksev remont)	"	5	1,50
23. Remontida leid	"	4	1,25
24. Remontida sedelgas	"	6	1,25
25. Remontida päitsed	"	6	1,25
26. Remontida viljapeksumasina rihm	jooksev m	15—20	1,50
27. Remontida sedelga rihm	1 tk.	35	1,0
28. Remontida treng	"	8	1,0

**KOLHOOSIDE ELEKTRIJAAMADE, KUNI 6 KILOVATI  
PINGEGA ÕHULIINIDE, MASTALAJAAMADE JA ÜRSIKUTE  
ELEKTRIMOOTORITE SEADMETE REMONDI NÄIDIS-  
TÖÖNORMID JA ÜHTSED TÖÖHINDED TÖÖJÕUDLUS-  
PÄEVADES**



Tööde nimetus	Möötühik	Inimeste arv	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne	tööjõud-luspäevades
---------------	----------	--------------	-----------------	------------------------	---------------------

## I. REMONTTÖÖD.

### A. Kolhoosniku elumaja.

1. Kontrollida sissevõtte juhtmete ühendusi välisjuhtmestikuga ning kõrvaldada puudused, vahetada katkised piibud ja tüllid, täites isoleermassiga, vahetada katkised rullid või kinnitada kruviga kõvemini, lahti siduda litse või juhe rullidelt, puhastada litse või juhe, isoleerida isolatsioonist hõõrdunud kohad, puhastada rullid ja kilbid, pingutada litse või juhe uuesti rullidele ühes kinnisidumisega, asetada uus lihtpendel-armatuur või puhastada lambipesa koos lahtivõtmisega, vahetada lüliti, kontrollida või vahetada kaitsmed, (korgid), taastada nulljuhet faasijuhtmest eraldavad märgid ja kontrollida juhtmestikku peale remonti juhtmete 8 meetri pikkuse ja 1 valgustuspunkti juures	1 maja	1	4	1,25	
2. Sama kuni 10 m juhtmestiku pikkuse ja 2 valgustuspunkti juures	„	1	3	1,25	
3. Sama kuni 12 m juhtmestiku pikkuse ja 3 valgustuspunkti juures	„	1	2	1,25	

### B. Ühiskondlikud kultuurruumid.

4. Sama 3 valgustuspunkti juures	1 ruum	2	1	1,25 1,0	
5. Sama 7 valgustuspunkti juures	„	2	1 (norm 2 päeva kohta)	2,5 2,0	akordselt
6. Sama 12 valgustuspunkti juures	„	2	1 (norm 3 päeva kohta)	3,75 3,0	akordselt

### C. Tootmisruumid.

7. Kontrollida sissevõtte juhtmete ühendused välisjuhtmestikuga ning kõrvaldada puudused, puhastada juhtmete ühenduskohad kuni metallläikeni, puhastada grupi kaitsekilp, puhas-

Tööde nimetus	Mõõtühik	Inimeste arv	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne	Järg. tööjõud-luspäevades
tada kontaktid oksüüdist, kinnitada kaitsekilbi või kronsteini kinnituskruvid, värvida kaitsekilbi kate, vahetada katkised piibud ja kinni valada isoleermassiga, puhastada valgustusarmatuurid, puhastada või kinnitada armatuuri, korpuse nullimise kontaktkruvid, võtta sidemed ja vana isoleerpael rullidelt või isolaatoritelt, lahti teha hargnemised, õgvendada juhtmed, vahetada katkised isolaatorid või rullid, kinnitada rullide või isolaatorite kruvid, puhastada juhtmed, isoleerida juhtme isolatsiooni vigastatud kohad, kinnitada juhtmed nurga- või lõpuisolaatoritele või -rullidele, kinnituskohdades juhtmed isoleerpaelaga ümber mähkida, kinnitada juhe vaheisolaatoritele või -rullidele, ühendada lahtitehtud hargnemised, kaasa arvatud juhtmete jootmine, taastada rulljuhet faasi-juhtmetest eraldavad märgid, parandada või vahetada malmlüliti ja proovida kogu juhtmestik peale remonti kolme valgustuspunkti juures	1 ruum	1	1 (norm 2 päeva kohta)	2,50 alkordselt	
8. Sama 8 valgustuspunkti juures	"	2	1 (norm 2 päeva kohta)	2,50 2,0 alkordselt	
9. Sama 10 valgustuspunkti juures	"	2	1 (norm 3 päeva kohta)	3,75 3,0 alkordselt	
10. Sama 1 valgustuspunkti juures	"	2	2	2,50 2,0	
<b>D. Mitmesugused väikesed remonttööd.</b>					
11. Maha võtta (demonteerida) lüliti või kahepoolne seinakontakt juhtmestikust lahutamiseks, välja keerata kruvid või konks armatuuri asetamisel konksule või kronsteinile, puitroseti mahavõtmisega, üles seada uus lüliti või seinakontakt ja proovida	1 tk.	1	30	1,25	
12. Sama lihtpendli armatuuril	"	1	30	1,25	
13. Sama välisvalgustuse armatuuril (tänavalatern)	"	1	8	1,25	

Tööde nimetus	Mõõtühik	Inimeste arv	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne	Tööjõud-luspäevades
---------------	----------	--------------	-----------------	------------------------	---------------------

14. Sama tootmis- või kultuurruumi ülesseatud armatuuril

„ 1 10 1,25

15. Sama kuni 2 grupiga kaitsekilbilil

„ 1 5 1,25

## II. Elektrimootorite, nende ühendusjuhtmete ja käivitusaparatuuri remont.

### A. Elektrimootori jooksev remont ja ülevaatus.

1. Maha võtta rihm või lahti keerata siduri poldid, lahti ühendada juhtmete otsad, lahti keerata mootorit alusele kinnitavad poldid, võtta elektrimootor aluselt ja viia lahthõlvõtmise kohale. Võtta lahti elektrimootor koos rootori väljatõstmisega, puhastada ja läbi pesta kõik mootori osad, peale pesemist kuivatada, värvida (üle määrada) mähiste otsad isoleerlakiga, kokku panna elektrimootor, viia ülesseadmise kohale (endisele kohale) ja kontrollida elektrimootor kuni 4 kilovatilise võimsusega vahelduvvooluga

1 elektri-  
mootor 2 5 1,5  
1,0

2. Sama kuni 4 kilovatilise võimsusega alalisvoolu mootor

„ 2 1 1,5\*  
1,0

3. Sama kuni 8 kilovatilise võimsusega vahelduvvoolu mootor

„ 3 1 1,5  
1,25  
1,25

4. Sama kuni 8 kilovatilise võimsusega alalisvoolu mootor

„ 2 1 3,0  
2,5  
(norm 2 akordselt  
päeva kohta)

5. Sama kuni 15 kilovatilise võimsusega vahelduvvoolu mootor

1 elektri-  
mootor 2 1 4,5  
2,5  
(norm 3 akordselt  
päeva kohta)

6. Sama kuni 15 kilovatilise võimsusega alalisvoolu mootor

„ 2 1 3,0  
2,5  
(norm 2 akordselt  
päeva kohta)

### B. Käivitusseadmete jooksev remont ja ülevaatus.

7. Lahti ühendada juhtmete otsad kaitsekilbist või käivitist, välja keerata kaitsekilbi või käiviti kinnituskruvid ja viia kaitsmed või lülitid remondi teostamise kohale. Vahetada või pu-

Tööde nimetus	Möödühik	Inimeste arv	Päevane töönorm	Järg.	
				Päevase töönormi hinne	tööjõud-luspäevades

hastada kontaktid, paenutada klemmid, värvida kaitsekilbi või käiviti kate, üles seada kaitsekilp või käiviti oma vanale asukohale koos juhtmete uuesti külge ühendamise ja proovimisega kuni 100 A tugevusega voolule

1 tk. 1 1 1,5

8. Sama, kilp või käiviti kuni 20 A

„ 2 1 1,50  
1,0

### C. Elektrimootorite ja käivitusseadmete ühenduste remont.

9. Lahti ühendada juhtmete otsad elektrimootorist ja käivitist, tinutada murdunud kaabli kiingad, pingutada ühendusjuhtmed rullidel või isolatoritel, vahetada lõpukinnitised ja värvida kuni 4 meetri pikkuselt gaasitorus asuva juhtmestiku juures.

1 ühendus 1 5 1,5

10. Sama kuni 6 meetri pikkuse juhtmestiku juures

„ 1 5 1,25

### D. Mitmesugused remonttööd.

11. Võtta maha vundamendilt kuni 40 kg raskune elektrimootor, lahti ühendades juhtmete otsad, viia mootor kuni 100 meetri kaugusele asuvale uuele ülespaneku kohale ning üles seada valmis vundamendile, ühendada juhtmete otsad ja proovida

1 elektri-  
mootor 2 4 1,25  
1,0

12. Sama üle 40 kg raskuse elektrimootori ja kuni 500 m kauguse juures

1 elektri-  
mootor 3 3 1,25  
1,0  
1,0

13. Värvida elektrimootori kere ja käivitusmehhanismi kate

„ 1 3 1,5

### E. Generaatori jooksev remont ja ülevaatus.

14. Lahti ühendada juhtmete otsad, võtta rihm maha, välja keerata siduri poldid, võtta generaator vundamendilt, võtta lahti, puhastada ja hõõruda kõik osad, täielikult kokku panna ja proovida generaator: kuni 35 kVA (kilvoltamper) võimsusega

1 generaator 2 1 3,0  
2 2,50  
(norm 2 akordselt  
päeva kohta)

Tööde nimetus	Mõõtühik	Inimeste arv	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne	Tööjoud-luspäevades
15. Sama 35—50 kVA võimsusega generaatorite juures	„	2	1	4,50 3,75	akordselt
			(norm 3 päeva kohta)		

### III. Madalpinge ja kuni kilovoldilise kõrgepinge õhuvõrkude ning transformator-alajaamade remont ja ülevaatus.

#### A. Kuni 500 V pingega madalpinge õhuvõrkude remont ja ülevaatus.

1. Lihtposti remont ja ülevaatus: lahti ühendada liin, kontrollida posti tugevust, teostada posti mädanemise proovimist, vahetada või pingutada nõrgenenud side, vahetada purunenud isolaator või vahetada vanal isolaatoril takku, puhastada isolaatorid, värvüda konksud, uuesti märkida posti number ja püstitamise aeg, teostada posti ja maapinna mõõtmisi mädanemise suhtes, võtta ära posti ümbert mättad 0,5 m kaugusel, tasandada ja kinni tampida maa ümber posti	1 tk.	2	16	1,25 1,0
2. Sama toolidega posti, sideme (bandaaži) pingutamise ja viimase värvimise juures	1 tk.	2	12	1,25 1,0
3. Sama posti õgvendamise	„	3	9	1,25 1,0 1,0
4. Juhtmete pingutus: välja lülida liin, vabastada juhtmed vahepostide isolaatoritelt, lahutada haruliinid ja majajühendused, pingutada juhtmed pingutuspostide vahel, reguleerida ripped, siduda juhtmed vahepealsetel postidel ja külge ühendada haruühendused ning majajühendused. Nelja juhtmega liinil raudjuhtme läbimõõduga kuni 35 mm <sup>2</sup>	1 m	3	400	1,25 1,25 1,0 1,25
5. Sama kolmejuhtmeline liini juures	„	2	400	1,25 1,0
6. Sama kahejuhtmeline liini juures	„	2	500	1,25 1,0

Tööde nimetus	Möödühik	Inimeste arv	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne	Järg. tööjooksupeatavades
7. Majaihenduste pingutamine (juurde-toomine hoonesse sisendusele): pingutada juhtmed, pikendada otsad, paigutada juhtmed korralikult, ühendada liiniga, kontrollida ja puhastada kaitsmed. Nelja juhtme ja pikkuse juures kuni 50 m	1 tk.	2	4	1,25 1,0	
8. Sama kolme juhtme juures	„	2	5	1,25 1,0	
9. Sama kahe juhtme juures	„	2	7	1,25 1,0	
10. Postide vahetus: liin välja lülida, kindlustada post tõmbitsaga, lahti siduda juhtmed isolaatoritelt, võtta juhe konksudelt, välja keerata konksud isolaatoritega, lahti kaevata auk, ära võtta tõmbitsad, ümber lükata vana post, puhastada auk, valmistada ja üles tõsta uus post, õgvendada see liini järele, kinni ajada ja tampida auk, konksud isolaatoritega sisse keerata, külge siduda juhtmed, märkida postile number ja püstitamise aasta, tõsta ja asetada vana post vankrile	1 tk.	4	5	1 inimene 1,25 3 inimest 1,0	
11. Sama, keerulisem post (A-kujuline)	1 tk.	5	2	1 inimene 1,25 4 inimest a 1,0	
12. Posti jätkude vahetus: kindlustada post tugeodega, valmistada postile alustugi, maha võtta vana bandaaž, välja kaevata vana jätk ning eemaldada see, puhastada auk, asetada kohale uus tool (jätk) — kaasa arvata viimase valmistamine ja väljatöötamine, — auk kinni ajada ja tampida, kohale asetada uued bandaažid, peale märkida püstitusaasta, tõsta vana jätk vankrile	„	3	8	1,25 1,0 1,0	
13. Jätku panek postile: valmistada jätk, kindlustada post tugeodega, teha postile kaks lõiget, asetada alustoele, kaevata auk, saagida läbi ja eemaldada kõdunenud posti osa, asetada kohale uus jätk, asetada bandaaž, eemaldada alustugi, kinni ajada ja tampida auk, võtta ära toed, märkida püstitamise aeg jätkule, kohale asetada antiseptiline bandaaž ja tõsta vana jätk vankrile	„	3	10	1,25 1,0 1,0	

Tööde nimetus	Mõõtühik	Inimeste arv	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõud-luspäevades
---------------	----------	--------------	-----------------	--

14. Tugede vahetus:  
välja lülida liin, keerata läbi toe tipust polt, mis ühendab teda postiga, asetada tõmbitsad, lahti kaevata tugi, kõrvaldada vana tugi ja üles seada uus, kinnitada toe ülemine osa posti külge, kõrvaldada tõmbitsad ja tõsta vana post vankrile
15. Antiseptiliste bandaažide seadmine:  
lahti kaevata posti jalg 0,6 m sügavuselt ja puhastada mustusest, valmistada antiseptiline segu ja määrada see tõrvapapile või posti jalale, tõrvapapist bandaaž kinnitada naeltega, auk kinni ajada ja trampida

1 tk.	3	10	1,25 1,0 1,0
„	2	20	1,25 1,0

#### B. Kuni 6 kV (kilovolt) kõrgevoldiliste õhuliinide remont ja ülevaatus.

1. Üksikposti ülevaatus ja remont:  
välja lülida liin, kontrollida posti tugevust, teostada posti tipus mõõtmist mädanemise suhtes, vahetada või pingutada nõrgenenud sidemed, vahetada isolaatorid või asetada neile uued takud alla, puhastada isolaatorid, värvida konksud, uuesti märkida posti number ja püstitamise aeg, teostada posti jalal mõõtmist mädanemise suhtes, lahti kaevata posti jalg tarviduse korral ja post õgvendada, auk kinni ajada ja trampida, puhastada posti ümbrus
2. Sama jätkudega postile
3. Sama keerulistele postidele (A-kujulised, kolmnurgad)
4. Sama Π -kujulisel postil: järele vaadata lahküliti ja tema tõmbeseadeldis, puhastada isolaatorid, kontrollida sidemed ja nõrgenenud ühenduskohad, puhastada või asendada lahküliti noad ja nende hoidjad, välja reguleerida lahküliti sisse- ja väljalülitamiseks, värvida lahküliti raam ja maandusjuhe

1 tk.	2	12	1,75 1,0
„	2	8	1,75 1,0
„	3	4	1,75 1,0 1,0
„	2	2	1,75 1,0

Tööde nimetus	Mõõtühik	Inimeste arv	Päevane töönorm	Järg.	
				Päevase töönormi hinne	tööjõud-luspäevades
5. Üksikposti vahetus: välja lülida liin, kindlustada post tugelega, lahti siduda juhtmed isolaatoritelt, võtta juhtmed konksudelt, välja keerata konksud koos isolaatoritega, lahti kaevata auk, võtta ära toed, maha lükata vana post, puhastada auk, üles tõsta uus post, kaasa arvatud posti valmistamine, õgvendada liini järele, auk kinni ajada ja trampida, sisse keerata konksud isolaatoritega, külge siduda juhtmed, märkida postil number ja püstituse aasta	1 tk.	5	4	1,75 1,25 1,0 1,0 1,0	
6. Sama A-kujuline post, koos valmistamise ja kokkuseadmisega	1 tk.	7	2		1 inimene 1,75
7. Sama, kolmnurkpost	„	7	1		6 inimest á 1,0 1 inimene 1,75
8. Sama, II -kujuline post	„	7	1		6 inimest á 1,0 1 inimene 1,75
9. Sama, mast-alajaam, kaasa arvatud demontaaž ja montaaž	1 alajaam	7	1		1 inimene 7,0 6 inimest 24,0 akordselt
10. Sama II -kujuline post, kaasa arvatud liini lahklüliti demontaaž ja montaaž	1 tk.	7	1	(norm 4 päeva kohta)	1 inimene 1,75 6 inimest á 1,0
11. Vanade jätkude vahetus: kindlustada post tugelega, teha postile alustugi, võtta ära vana bandaaž, lahti kaevata vana jätk ja eemaldada see, puhastada auk, asetada kohale uus jätk — kaasa arvatud selle valmistamine ja väljatöötamine —, kinni ajada auk, trampida, asetada kohale uued bandaažid, värvida need, asetada anti-septiline bandaaž ja märkida jätku asetuse aeg	„	3	4		1,75 1,0 1,0

Tööde nimetus	Möödühik	Inimeste arv	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne	tööjõud-luspäevades
12. Sama keerulisematel postidel, (A-kujuline, kolmnurk ja II -kujuline)	1 tk.	3	4	1,75	1,0
				1,0	1,0
13. Üksikpostidele jätku asetamine: valmistada jätk, kindlustada tugelega, teha postisse kaks löiget, asetada post alustele, lahti kaevata auk, ära saagida mädanenud osa postist ja eemaldada, asetada kohale uus jätk, asetada bandaažid, ära võtta alustugi, kinni ajada ja trampida auk, ära võtta toed, märkida ülesseadmise aasta, kohale asetada antiseptiline bandaaž ja tõsta vana jätk veokile	„	3	4	1,75	1,0
				1,0	1,0
14. Juhtmete pingutus: välja lülida liin, lahti siduda juhtmed vahepostide isolaatoritelt, lahutada sissevõtted ja hargnemised, pingutada juhe pingutuspostide vahel, reguleerida ripped, kinni siduda juhtmed vahepostidel, külge ühendada sissevõtted ja hargnemised kolmejuhtmelise liini juures	1 m	3	1000	1,75	1,0
				1,0	1,0
<b>C. Kuni 30 kVA võimsusega mast-transformaator-alajaama ülevaatus ja remont.</b>					
1. Läbi viia alajaama väljalülitamine, jälgides ohutuse eeskirju, välja reguleerida sisse- ja väljalülitamiseks lahklülitit ja selle tõmbeseade, pingutada järeleandnud kontaktid või asendada teistega, värvida kõik alajaama metallosad, pingutada bandaažid, uuesti märkida posti number ja ülesseadmise aeg, kinnitada või uuendada ohutustehnika plakatid, puhastada madalpinge lülituskilp tolmust, pingutada kontaktid, värvida alajaama puitdetailid ja postid, värvida transformaatori kere, kontrollida õli seisu, juurde valada transformaatori õli, võtta õli proov ja puhastada isolaatorid	1 alajaam	2	1	1,75	1,0
				1,0	1,0



**KOLHOOSIDE VESKITE MONTAAŽTÖÖDE  
NÄIDIS-TÖÖNORMID JA ÜHTSED TÖÖHINDED.**



Tööde nimetus	Montaaž-brigaadi koosseis	Päevase töö-normi hinne tööpõudlus-päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö päevades	Kogu töö hinne tööpõudlus-päevades
---------------	---------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------------

### 1. Ventilatoreraldaja nr. 2 montaaž.

Masina lahtipakkimine, toimetamine montaažipaigale, märkimistööde tegemine, poltide sepitsemine ühes keermete lõikamisega, valmistades šeibid ja torude ühendusjätkud, masina korrasoleku kontrollimine, kohale asetada separaator telgjoonte ja vesiloodi järgi. Masina kohale kinnitamine, ühendusmuhvide ja kaitseseadeldiste kohale asetamine. Masina reguleerimine ja proovimine koormatuse all, Värvida ja teha pealkirjad.

tööline	1,0	2,5	2,5
lukksepp	1,75	6,0	10,5
mehaanik	2,5	1,0	2,5
sepp	1,5	0,1	0,15
plekksepp	1,25	1,5	1,88
tisler	1,5	0,5	0,75
maaler	1,25	1,0	1,25
sadulsepp	1,25	0,4	0,5
mölder	1,5	1,0	1,5

14,0 21,53

### 2. Kroovimasina nr. 3 montaaž.

Masina lahtipakkimine, toimetamine montaažipaigale, märkimistööde tegemine, poltide se pistamine ühes keermete lõikamisega. Valmistada šeibid ja torude ühendusjätkud, kontrollida masina töö korrasolekut, asetada masin kohale telgjoonte ja vesiloodi järgi. Masina kohale kinnitamine, ühendusjätkude kohale asetamine, kaitseseadeldiste valmistamine ja kohale asetamine. Masina reguleerimine ja proovimine koormatuse all. Ömmelda kokku rihmad. Värvida ja teha pealkirjad.

tööline	1,0	2,8	2,8
lukksepp	1,75	9,1	15,92
sepp	1,5	0,5	0,75
mehaanik	2,5	1,0	2,5
plekksepp	1,25	0,2	0,25
tisler	1,5	0,3	0,45
maaler	1,25	1,0	1,25
sadulsepp	1,25	0,2	0,25
mölder	1,50	1,0	1,5

16,1 25,67

### 3. Aspiratsioonseadme montaaž.

Masina lahtipakkimine, toimetamine montaažipaigale, märkimistööde tegemine, poltide se pitsemine ühes keermete lõikamisega. Valmistada šeibid, ühendustorude jätkud ja vilja vastuvõtu- ning väljalaskekolud, paigutada need kohale ja kinnitada. Kontrollida masina korrasolekut, asetada see kohale telgjoonte ja vesiloodi järgi, kinnitada, värvida ja teha pealkirjad.

tööline	1,0	0,6	0,6
lukksepp	1,75	0,5	0,87
sepp	1,5	0,1	0,15
tisler	1,5	2,2	3,3
maaler	1,25	0,3	0,37
mehaanik	2,5	0,2	0,5

3,9 5,89

### 4. Magneetaparaadi montaaž.

Magneetaparaadi paigutuskoha märkimine, avade läbilõikamine, poltide se pit-

Tööde nimetus	Montaaž-brigaadi koosseis	Päevase töönormi hinne tööjouduspäevades	Ajakulu kogu tööle inimtööpäevades	Kogu töö hinne tööjouduspäevades	
semine ühes keermete lõikamisega, šei- bide valmistamine, aparaadi lahtipakkim- ine ja toimetamine ühes materjalidega montaažikohale. Valmistada alus, kate, vastuvõtukolu ja väljalaske ühendus- koonused, värvida ja teha pealkirjad.	tööline	1,0	0,2	0,20	
	lukksepp	1,75	0,1	0,15	
	sepp	1,5	0,1	0,15	
	tisler	1,5	2,5	3,75	
	maaler	1,25	0,20	0,25	
	mehaanik	2,5	0,20	0,50	
5. Silindrilise triööri montaaž.			3,3	5,0	
Triööride komplekti (3 tükki) asetus- paiga märkimine. Lõigata põrandasse avad terade ja jäätmete väljalaskmiseks, teha avad poldide jaoks. Triööride lahti- pakkimine ja toimetamine ühes raami ja materjalidega montaažikohale. Valmis- tada ja kohale asetada puitalus, vastu- võtu ning väljalaske kolud. Asetada ko- hale telgjoone järgi triöörid, puitraa- mide juurde monteerida detailid ja triöö- ride käivitusseadeldised. Ömmelda kok- ku rihmad, valmistada ja kohale asetada kaitsed, proovida triöörid töö käigul, värvida ja teha pealkirjad.	tööline	1,0	4,0	4,0	
	lukksepp	1,75	3,0	5,25	
	sepp	1,5	0,1	0,15	
	tisler	1,5	13,5	20,25	
	maaler	1,25	1,3	1,60	
	sadulsepp	1,25	0,4	0,5	
	mölder	1,5	0,5	0,75	
	mehaanik	2,5	1,5	3,75	
				24,3	36,25
	6. Valtstooli montaaž.				
„Märkimistööde tegemine, avade lõi- kamine. Valmistada alusraam, vastuvõtu kolu, teha poldid ja šebid. Masina lah- tipakkimine ja koos materjalidega mon- taažikohale toimetamine. Valtstooli valt- side ja rihma šebide kontrollimine ja rihtimine. Pingi lahtimonteerimine ning kõigi osade puhastamine, uuesti kokku- monteerimine ja paigale asetamine telg- joonte ja vesiloodi järgi (pink, kolud, torud). Valmistada koonused ning katta need valge tinutatud plekiga. Lõigata välja avad rihmade ja rennide jaoks. Ömmelda kokku rihmad, kinnitada kait- sed, proovida tööpingi töö käigul, regu- leerida, värvida ja teha pealkirjad.	tööline	1,0	6,5	6,5	
	lukksepp	1,75	16,1	28,20	
	sepp	1,5	0,1	0,15	
	plekksepp	1,25	1,0	1,25	
	katelsepp	1,75	1,5	2,65	
	tisler	1,5	8,6	12,9	
	maaler	1,25	2,3	2,85	
	sadulsepp	1,25	0,4	0,5	
	mölder	1,50	1,0	1,5	
	mehaanik	2,5	2,0	5,0	
			39,5	61,5	
7. Lihtjahvatuskivide nr. 2—4 montaaž.					
Märkimistööde tegemine, põrandasse avade lõikamine, puidust alusraami val-					

## Tööde nimetus

Tööde nimetus	Montaaž-brigaadi koosseis	Päevase töö-normi hinne tööjoudlus-päevades	Ajakulu kogu tööle inimitöö päevades	Kogu töö hinne tööjoudlus-päevades
	tööline	1,0	2,3	2,3
	lukksepp	1,75	3,4	5,9
	sepp	1,5	0,1	0,15
	tisler	1,5	1,8	2,70
	maaler	1,25	0,5	0,65
	sadulsepp	1,25	0,2	0,25
	mölder	1,5	1,2	1,8
	mehaanik	2,5	0,5	1,25
			10,0	15,0

## 8. Tsilindrilise või prismalise jahusõelumistrumli montaaž.

Märkimistööde tegemine, põrandasse avade lõikamine, vastuvõtu- ja väljalaskeühendusjätkude valmistamine, masina lahtipakkimine, masina ja materjalide montaažikohale toimetamine, masina lahtivõtmine, kõigi osade puhastamine ning uuesti kokkumonteerimine, trumli kontrollimine sõelade paigutamisega. Paigutada ja kinnitada kohale masina ühendusjätkud, valmistada kaitseeadeldis ühes poltide, šeiwide valmistamisega, õmmelda kokku rihmad. Masina töö proovimine käigul, masina värvimine ja pealkirjade tegemine.

tööline	1,0	2,35	2,35
lukksepp	1,75	2,5	4,35
sepp	1,5	0,1	0,15
plekksepp	1,25	0,2	0,25
tisler	1,5	2,5	3,75
maaler	1,25	3,3	4,15
sadulsepp	1,25	0,25	0,25
mölder	1,5	1,0	1,5
mehaanik	2,5	0,8	1,75

13,0 18,5

## 9. 2-korpusliku balanseeruva sõelumis-seadme (plaansõela) montaaž.

Masina telgjoonte asukoha märkimine, sõela rippvarraste kohale paigutamine. Märkida ja lõigata poltide avad prusside ja kronsteinide kinnitamiseks ning saaduste väljumiseks. Valmistada prussid, sisse- ja väljalaske kolud ning asetada need paigale. Sepistada poldid ja šeiwid. Lahti pakkida masin, toimetada kõik masinaosad ja materjalid monteermiskohale. Sõel ülesseadmiseks ette

Tööde nimetus	Montaaži- brigaadi koosseis	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö päevades	Kogu töö hinne tööjõudlus- päevades
valmistada, eelkäiva osade lahtivõtmise- ga ja nende puhastamisega, uuesti kok- kupanemisega, ning paigale asetamisega ühes vastuvõtulauga ja aspiratsioonik- apiga. Rihmad kokku õmmelda. Sõela riidega ühendatud torud paigutada ko- hale, pingutada sõelad, värvida, teha selgituspealkirjad, proovida masin töö käigul.	tööline lukksepp sepp plekksepp tisler maaler sadulsepp mõlder mehaanik	1,0 1,75 1,5 1,25 1,5 1,25 1,25 1,5 2,5	13,0 10,5 1,0 1,0 10,7 2,3 0,1 7,7 2,7	13,0 18,20 1,5 1,25 15,75 2,90 0,15 11,55 6,70

49,0

71,0

## 10. Ventilaatori nr. 3 montaaž.

Teha märkimistööd, valmistada pol-  
did, šei bid, lahti pakkida ja montaaži-  
paigale toimetada masin ja materjalid.  
Valmistada alusraam. Ventilaator lahti  
võtta, turbiini jooksuratas välja balan-  
seerida, ventilaator uuesti kokku mon-  
teerida. Paigutada ventilaator telgjoone  
järgi ning kinnitada kohale. Valmistada  
ja kohale asetada kaitsed, proovida käi-  
gul, värvida ja teha seletuspealkirjad.

tööline	1,0	1,0	1,0
lukksepp	1,75	2,7	4,75
sepp	1,5	0,7	1,05
tisler	1,5	0,6	1,2
maaler	1,25	0,5	0,65
sadulsepp	1,25	0,1	0,10
mehaanik	2,5	0,5	1,25

6,0

10,0

## 11. 80 riidest toruga survefiltri montaaž.

Läbi viia telgjoonte märkimine filtri  
asetamiseks, kinnituspoltide, ühendus-  
jätkude ja rihmade jaoks avade märki-  
mine ja sisselõikamine. Sepistada pol-  
did, šei bid ja klambrid filtri kinnitami-  
seks. Masin lahti pakkida, toimetada  
masin ja materjalid montaažikohale, ko-  
ristada pakendi jäätmed. Paigale panna  
filtri ülemised ja alumised kapid, kont-  
rollida tööd telgjoonte ja vesiloodi jär-  
gi, kinnitada masin kohale ühes mehha-  
nismide ja kettide pesemisega ja puhas-  
tamisega. Asetada kohale ketid, raam,  
filtertorud ja kaitsed ühes viimaste val-  
mistamisega. Kontrollida filter tühjal  
käigul. Valmistatud ja paigale pandud  
osade värvimine. Värskendada filtri  
värv, teha filtri kappidel seletuspeal-  
kirjad.

tööline	1,0	2,0	2,0
lukksepp	1,75	3,8	6,65
sepp	1,5	0,5	0,75
plekksepp	1,25	0,3	0,35
tisler	1,5	0,3	0,45
maaler	1,25	0,4	0,45
sadulsepp	1,25	0,1	0,10
mõlder	1,5	1,5	2,25
mehaanik	2,5	0,6	1,5

9,5

14,4

## 12. 16 riidest toruga imemisfiltri montaaž.

Teha telgjoonte järgi avade märkimi-  
ne rihma, poltide, koonuste, ühendus-

Tööde nimetus	Montaaž- brigaadi koosseis	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö päevades	Kogu töö hinne tööjoudlus- päevades
---------------	----------------------------------	--	---	---

jätkude jaoks ja tolmu väljajuhtimiseks. Avad välja lõigata. Sepistada poldid ja šeiivid. Masin lahti pakkida, pakend ära koristada, toimetada filter ja materjalid asetamispaigale. Kokku panna ja paigutada alusraamile ühes raami valmistamisega filtri kapp kogu raputusmehhanismiga. Kinnitada koonused, tigu, ripend ja riidest torud, täielikult liimida riie ühenduskohtadele õhu läbitungimise vältimiseks. Puhastada ja määrada kogu masin. Reguleerida filtri raputus-veomehhanism. Klapid ja torude ripendid üles seada ja valmistada õhu juurde juhtimise kapp. Kokku õmmelda rihtm. Valmistada ja kohale asetada kaitsed. Kontrollida filtri töö käigul ja teha seletuspeal-kirjad.

tööline	1,0	2,8	2,8
lukksepp	1,75	3,4	5,95
sepp	1,5	0,3	0,45
plekksepp	1,25	0,2	0,25
tisler	1,5	5,5	8,4
maaler	1,25	0,6	0,75
sadulsepp	1,25	0,1	0,15
mölder	1,5	0,8	1,25
mehaanik	2,5	0,8	2,0

14,5 22,0

### 13. Vesikivide <sup>6</sup>/<sub>4</sub> aluse montaaž.

Teha märkimistööd, tuua kivid ühes kõigi juurdekuuluvaga ülesseadmispaigale. Valmistada ja paigutada kohale kivi peale vilja raputamiseseade, monteerida raudosad kividele. Valmistada ja paigale panna tõstekraana. Paigutada kohale valmisvalatud vesikivid. Paigutada kohale kõik metallosad, balanseerida vesikivid, valmistada ja paigale asetada kaitsed. Värvimine ja seadeldise koormatuse all proovimine ja pealkirjade tegemine.

tööline	1,0	2,8	2,8
lukksepp	1,75	4,5	8,4
sepp	1,5	7,7	11,55
tisler	1,5	20,0	30,0
maaler	1,25	1,6	2,0
sadulsepp	1,25	0,2	0,25
mölder	1,5	5,0	0,75
mehaanik	2,5	1,5	4,0

43,5 59,75

### 14. 100 kg transmissiooni seadeldise montaaž.

Märkimistööde tegemine, transmissioon-võllide ja kõigi teiste osade montaažipaigale toomisega. Poldide ja šeiivide valmistamine. Teha kogu transmissiooni-seadeldise täielik montaaž. Valmistada rihtm-šeiivide kiilud ja muhvid ning asetada need kohale. Rihtida telgjoonte ja vesiloodi järgi võllid. Passida, puhastada ja määrada laagrid, tupestada võllid. Bodouin'i sihtimiseseadeldise kohale asetamine, kontrollimine tühjal käigul.

tööline	1,0	0,6	0,6
lukksepp	1,75	1,8	3,15
sepp	1,5	0,2	0,3
tisler	1,5	0,2	0,3
maaler	1,25	0,1	0,10
mölder	1,5	0,1	0,15
mehaanik	2,5	0,2	0,5

3,2 5,10

Tööde nimetus	Montaaž- brigaadi koosseis	Päevase töö- normi hinne tööjoudluse- päevades	Ajakulu kogu tööle inimitöö päevades	Kogu töö hinne tööjoudluse- päevades
---------------	----------------------------------	---	--	--

15. Ühe ruutmeetri metallist kaitsesea-  
geldise valmistamine ja montaaž.

Teha ülesseadmise koha märkimis-  
tööd kaitseeadeldise ülespanekuks. Puu-  
rida avad, sepistada poldid ja šeibid.  
Valmistada nurklauast raamistik. Val-  
mistada toed. Tõmmata traatvõrk raa-  
mile ning toimetada valmistehtud osad  
paikapanemise kohale, paigutada kaitse-  
eadeldis kohale ning värvida.

tööline	1,0	0,1	0,1
lukksepp	1,75	1,1	1,93
sepp	1,5	0,1	0,15
puusepp	1,5	0,2	0,3
maaler	1,25	0,1	0,12
mölder	1,5	0,1	0,15

1,7 2,75

16. 10 m puust renni valmistamine ja  
kohale asetamine.

Valmistada ja kohale asetada puust  
rennid põiklõikega 150×125 mm. Val-  
mistada luugikesed, klapid, katta renn val-  
ge plekiga. Valmistada ja kinnitada ko-  
hale seest poolt piirde lauad ja põlved,  
samuti lehtrid. Lõigata põrandasse avad.  
Renn värvida, toimetada kohale, valmis-  
tada siibrid.

tööline	1,0	0,2	0,2
lukksepp	1,75	0,1	0,10
plekksepp	1,25	0,1	0,10
tisler	1,5	3,4	5,1
maaler	1,25	1,0	0,10
mölder	1,5	0,3	0,40

5,0 6,0

17. 1 m<sup>2</sup> puust kaitsevõre valmistamine  
ja kohale asetamine.

Teha märkimistööd võre asetuspaigal,  
läbi puurida augud, sepistada poldid,  
šeibid, valmistada puust kaitsevõre, toi-  
metada valmisosad ülesseadmise kohale,  
kinnitada kaitsevõre kohale ja värvida.

tööline	1,0	0,4	0,4
sepp	1,5	0,2	0,3
tisler	1,5	0,6	0,9
maaler	1,25	0,2	0,25
mölder	1,5	0,1	0,15

1,5 2,0

18. Ühe jooksva meetri ümmarguse põik-  
lõikega metallist õhujuhthe valmis-  
tamine ja kohale asetamine.

Teha õhujuhthe asetuskohta märki-  
mistööd, valmistada flantsid, riivid, va-  
teluugid, rippuvad toed, lamerauast.  
Valmisosad kanda montaažikohale, val-  
mistada ja kohale asetada õhujuhthe,  
kinni joota õmbluskohad, kokku keerata  
flantsid poltidega pappühendite vahele-

Tööde nimetus	Montaaž-brigaadi koosseis	Päevase töö-normi hinne	tööjõudlus-päevades	Ajakulu kogu tööle inimitöö päevades	Kogu töö hinne tööjõudlus-päevades
---------------	---------------------------	-------------------------	---------------------	--------------------------------------	------------------------------------

asetamisega ja ühenduskohtade määrimisega:

Läbimõõdu juures	100 j. meetrit	plekksepp	1,25	0,10	0,12
"	" 215	"	1,25	0,12	0,15
"	" 335	"	1,25	0,15	0,19
"	" 445	"	1,25	0,20	0,25
"	" 530	"	1,25	0,25	0,32

19. Fassingosade valmistamine ja kohale asetamine ümmarguse põiklõikega õhujuhtme juures.

Märkida ja valmistada šablonid, fassingosade lõikamiseks. Fassingosade detailide raudplekist väljalõikamine ja kokkuvaltsimine, kinni jootes ühendusõmblused. Asetada paigale, ühendada õhujuhtmed sirgosadega ja toimetada asetuskohale.

Ühe fassingosale läbimõõduga:

100 millimeetrit	plekksepp	1,25	0,25	0,31
215 "	"	1,25	0,30	0,38
335 "	"	1,25	0,35	0,44
445 "	"	1,25	0,40	0,50
530 "	"	1,25	0,55	0,69

Igat liiki kolmikute, läbimõõduga:

100 millimeetrit	plekksepp	1,25	0,3	0,37
215 "	"	1,25	0,3	0,37
335 "	"	1,25	0,4	0,5
445 "	"	1,25	0,5	0,62
530 "	"	1,25	0,6	0,75

Igat liiki risttükkide, läbimõõduga:

100 millimeetrit	plekksepp	1,25	0,4	0,5
215 "	"	1,25	0,4	0,5
335 "	"	1,25	0,5	0,62
445 "	"	1,25	0,6	0,75
530 "	"	1,25	0,8	1,0

20. 1 m<sup>2</sup> jahu- ja viljasalve seina valmistamine ja kohale asetamine.

Salve asetuskoha märkimine, avade pörandasse lõikamine, materjali kohale kandmine, jahu- või viljasalve valmistamine, ühes luukide tegemisega, koo-

Tööde nimetus	Montaaž-brigaadi koosseis	Päevase töö-normi hinne tööjoudlus-päevades	Ajakulu kogu tööle inimitöö päevades	Kogu töö hinne tööjoudlus-päevades
---------------	---------------------------	---	--------------------------------------	------------------------------------

nuste katmine plekiga, põranda ääre liistude löömisega, salve välispinna vahe-seinte ja koonuste 1 m<sup>2</sup> kohta.

tisler	1,5	1,3	1,95
tööline	1,0	0,7	0,70
		2,0	2,65

21. 3 m pikkuse ja 0,8 m läbimõdduga prismalise jahusõela süsteemi valmistamine.

Teha kuuekandilise seinaga kapp, kõigi metallosade juurdelõikamisega, tap-pide, tigu, poltide valmistamisega. Vä-rvida kogu sisseseade halli värviga.

tisler	1,5	19,4	28,8
sepp	1,5	1,4	2,1
lukksepp	1,75	2,3	4,0
maaler	1,25	1,0	1,30
treial	2,0	3,9	7,8
mölder	1,5	1,0	1,5
		29,0	45,5

22. Mehaanilise transportööri pea val-mistamine ja montaaž.

Valmistada puust transportööri üle-mine ja alumine pea. Valmistada vasta-vad kinnituspoldid kinnitamiseks, asetada kohale üksikosad. Paigutada kohale ühekordsed pead telgjoonte, vesiloodi ja nõõrloodi järgi, juurde passida ja kohale asetada metallosade komplektid välja-rihtimisega ja värvimisega, ühe paari ühekordsete peade (alumise ja ülemise) kohta.

tisler	1,5	9,4	14,1
lukksepp	1,75	1,5	2,6
tööline	1,0	1,6	1,6
mölder	1,5	1,5	2,25
maaler	1,25	2,7	2,3
sepp	1,5	1,1	1,65
		17,8	24,5

Ühe paari kahekordsete peade (üle-mise ja alumise) kohta

tisler	1,5	12,6	18,90
lukksepp	1,75	1,7	2,95
tööline	1,0	3,4	3,40
mölder	1,5	2,2	3,30
maaler	1,25	3,6	4,50
sepp	1,5	1,1	1,65
		24,6	34,75

23. Ühe jooksva meetri puust mehaa-nilise transportööri torude valmista-mine ja montaaž.

Valmistada torud ja paigale asetada nõõrloodi järgi, ühes otste ühendamisega, vaateluukide ja lindi pingutusluukide tegemisega, torude kandmisega ülessead-

Tööde nimetus	Montaaž- brigaadi koosseis	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimitöö päevades	Kogu töö hinne tööjõudlus- päevades
mise kohale, värvimisega, piirdelaudade asetamisega kohtadesse, kus torud läbi- vad põrandat ja puhastamisega, ühe- kordse puust mehaanilise transportööri toru ühe jooksva meetri kohta.	tisler	1,5	0,5	0,75
	mõlder	1,5	0,3	0,3
	tööline	1,0	0,1	0,1
	maaler	1,25	0,1	0,10
				1,0
Kahekordse puust mehaanilise transpor- tööri toru ühe jooksva meetri kohta	tisler	1,5	0,8	1,1
	mõlder	1,5	0,3	0,45
	tööline	1,0	0,2	0,2
	maaler	1,25	0,2	0,25
				1,2



**KOLHOOSIDE VESKITE, KRUUBIVESKITE JA ÕLIPRESSIDE  
EKSPLUATEERIMISE NÄIDIS-TÖÖNORMID JA  
ÜHTSED TÖÖHINDED TÖÖJÕUDLUSPÄEVADES.**



Jõuseadeldise tüüp ja võimsus HJ	Veski seadmed	Päevane töönorm tonnides	Päevase töönormi hinne tööjõudluspäevades		
			mõlder masinist tööline		

**Loomasöötade (terad, kaunviljad ja teraviljajäätmed) jahvatamine.**

1. Hobuvedu — 2 hobust	Ühe kivipaariga veski	0,7—0,8	1,25	—	1,0
2. Hobuvedu — 4 hobust	ühe kivipaariga veski	0,8—0,9	1,25	—	1,0
3. Tuulik — tuuleratta läbimõõt 8—12 m, võimsusega 2,8—6,5 HJ tuule keskmise kiirusega 6—7 m/sek.	ühe kivipaariga veski	0,7—1,62	1,25	—	—
4. Tuulik — tuuleratta läbimõõt 14—16 m, võimsusega 8—14 HJ tuule keskmise kiiruse juures 6—7 m/sek.	ühe kivipaariga veski	2,3—4,0	1,5	—	—
5. Mehaaniline jõuallikas 18—25 HJ	ühe kivipaariga veski	5,0—7,0	1,5	1,5	—
6. Mehaaniline jõuallikas 30—40 HJ	kahe kivipaariga veski	8,5—11,4	1,75	1,75	—
7. Vesiratas 5,5—10 HJ	ühe kivipaariga veski	1,5—2,8	1,5	—	—
8. Vesiturbiin 10—25 HJ	ühe kivipaariga veski	2,8—7,0	1,5	—	—
9. Vesiturbiin 30—40 HJ	kahe kivipaariga veski	8,5—11,4	1,75	—	—

Märkus: Rukki ja nisu töötlemisel kividega veskil DMG-5 või purustajal DM-300 tööjõudlus suureneb 25% võrra. Maisi ja herne töötlemisel väheneb 10% võrra. HJ — hobujõud.

**Teravilja ühekordne jahvatamine.**

10. hobuvedu — 2 hobust	ühe kivipaariga veski	0,5—0,7	1,25	1,0	—
11. S a m a — 4 hobust	ühe kivipaariga veski	0,6—0,8	1,25	1,0	—

Jõuseadeldise tüüp ja võimsus HJ	Veski seadmed	Päevane töönorm tonnides	Päevase töönormi hinne tööjõuduspäevades		
			mölder	masinist	tööline
12. Tuulik — tuuleratta läbimõõt 8—12 m, võimsus 2,8—6,5 HJ keskmise tuule kiiruse juures 6—7 m/sek.	ühe kivipaariga veski	0,6—1,45	1,25	—	—
13. Tuulik — tuuleratta läbimõõt 14—16 m, võimsus 8,0—14,0 HJ keskmise tuule kiiruse 6—7 m/sek. juures	ühe kivipaariga veski	2,0—3,5	1,5	—	—
14. Mehaaniline jõuallikas 18—25 HJ	ühe kivipaariga veski	5,0—7,0	1,5	1,5	1,0
15. Mehaaniline jõuallikas 30—40 HJ	kahe kivipaariga veski	7,5—10,4	1,75	1,75	1,0
16. Vesiratas 5,5—10 HJ	kahe kivipaariga veski	1,3—2,5	1,5	—	—
17. Vesirattad ja vesiturbiin 10—25 HJ	ühe kivipaariga veski	2,5—6,2	1,5	—	—
18. Vesiturbiin 30—40 HJ	kahe kivipaariga veski	7,5—10,4	1,75	—	—
<b>Lihtjahvatus valtsveskis.</b>					
19. Mehaaniline jõuallikas 30—40 HJ	ühe neljavaltsilise valtstooliga jahvatamine	8,0—12,8	1,75	1,5	1,0
20. Mehaaniline jõuallikas 45—60 HJ	kahe neljavaltsilise valtstooliga jahvatamine	13,5—20,0	2,0	1,75	1,25
21. Vesiturbiin 30—40 HJ	ühe neljavaltsilise valtstooliga jahvatamine	8,0—12,8	1,75	—	1,0
22. Vesiturbiin 45—60 HJ	kahe neljavaltsilise valtstooliga jahvatamine	13,5—20,0	2,0	—	1,25

Jõuseadeldise tüüp ja võimsus HJ	Veski seadmed	Päevane töönorm tonnides	Päevase töönormi hinne tööjõudluspäevades		
			mõlder masinist tööline		

## Ülesõela jahvatus (rukis ja nisu).

23. Tuulik — tuuleratta läbimõõduga 8—12 m, võimsusega 2,8—6,5 HJ tuule keskmise kiiruse juures 6—7 m/sek.	ühe paari kividega jahvatamine, kusjuures sõela jääk on 10—15%	0,5—1,3	1,5	—	—
24. Sama — läbimõõduga 14—16 m, võimsusega 8,0—14 HJ tuule keskmise kiiruse juures 6—7 m/sek.	ühe paari kividega jahvatamine terade eelsõelumisega, kusjuures sõela jääk on 10—15%	1,6—2,8	1,75	—	—
25. Mehaaniline jõuallikas 18—25 HJ	ühe paari kividega jahvatamine, kusjuures sõela jääk on 10—15%	4,5—6,2	1,75	1,5	—
26. Mehaaniline jõuallikas 30—40 HJ	kahe paari kividega jahvatamine jahu üle sõela laskmisega	6,2—10,0	1,75	1,5	—
27. Vesiratas ja vesiturbiin 10—25 HJ	ühe paari kividega jahvatamine jahu üle sõela laskmisega	2,0—6,0	1,75	—	—
28. Sama — 30—40 HJ	kahe paari kividega jahvatamine jahu üle sõela laskmisega	6,2—10,0	1,75	—	1,0
29. Mehaaniline jõuallikas 10—25 HJ	ühe neljavaltsilise valtstooliga jahvatamine (valtsid mõõdus 250×600 mm)	3,3—8,0	1,75	1,5	1,0
30. Mehaaniline jõuallikas 30—40 HJ	kahe neljavaltsilise valtstooliga jahvatamine (valtsid mõõdus 250×600 mm)	8,8—13,0	2,0	1,75	1,25
31. Vesiratas või turbiin 10—25 HJ	ühe neljavaltsilise valtstooliga jahvatamine (valtsid mõõdus 250×600 mm)	3,3—8,0	1,75	—	1,0
32. Vesiratas või turbiin 30—40 HJ	kahe neljavaltsilise valtstooliga jahvatamine (valtsid mõõdus 250×600 mm)	8,8—13,0	2,0	1,25	—

M ä r k u s : Rukki jahvatamis el töönorm väheneb 10%, maisi jahvatamisel 15% võrra.

Jõuseadeldise tüüp ja võimsus HJ	Veski seadmed	Päevane töönorm tonnides	Päevase töönormi hinne tõojõudluspäevades		
			mõlder masinist tööline		

## Kruubiveskid.

33. Vesiratas 4—6 HJ	a) hirsitangu masin, tüüp 2 B	2,0—2,5	1,5	—	—
	b) kividega veski tangu tegemiseks: oder ja kaer	1,5—2,0	1,5	—	—
	tatar	1,8—2,0	1,5	—	—
34. Mehaaniline jõuallikas 4—6 HJ	c) tatratangu masin	2,0—2,5	1,5	—	—
	a) hirsitangu masin, tüüp 2 B	2,0—2,5	1,5		
	b) kividega veski tangu tegemiseks: oder ja kaer	2,0—2,5	1,5		
35. Sama	tatar	2,5—3,5	1,5		
	Kividega veski tangu tegemiseks: oder ja kaer	2,5—3,0	1,5		
	tatar	3,0—3,5	1,5		
36. Sama	Tatratangu masin	4,0—6,0	1,5		

## Õlipressid.

37. Mehaaniline jõuallikas 4—6 HJ	Käsiress mähi mahutavusega 10—12 kg	0,5—0,7	1,5	—	1,0
	38. Mehaaniline jõuallikas 10—15 HJ	Hüdrauliline press mähi mahutavusega 10—12 kg	1,0—1,8	1,75	1,5

**KOLHOOSIDE VESKITE REMONTIMISE TÖÖNORMID JA  
ÜHTSED TÖÖHINDED.**



Tööde nimetus	Päevase töönormi hinne töö- jõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö päevades	Kogu töö hinne töö- jõudlus- päevades
1. Demonteerida mehaaniline transpor- töör ja torudest välja võtta veolint, maha monteerida tõstekopad, õgven- dada ja asetada kopad pakki. Möldrile 100 kopa eest.	1,5	0,7	1,00
2. Märkida lindile tõstekoppade asuko- had, komplekteerida kopad, kinnitada poltidega, asetada linnid kattetorusse, pingutada ja õmmelda riihm kokku. Möldrile 100 kopa eest	1,5	1,4	2,10
3. Valmistada tõstekopad traadi serva sisse valtsimisega. Plekksepale  100 kopa eest:			
koppade laiuse juures 12 cm	1,25	2,8	3,50
"    "    "    13    "	1,25	3,0	3,75
"    "    "    14    "	1,25	3,25	4,00
"    "    "    15    "	1,25	3,50	4,40
4. Parandada transportööri pead (üle- mine või alumine), osa materjali juur- delisamisega. Tislerile 1 pea eest kahekordsel transportööril ühekordsel transportööril	1,5 1,5	1,30 0,85	1,85 1,30
5. Maha võtta ja uuesti peale panna peale remondi teostamist transpor- tööri pea (ülemine või alumine), ühe tüki eest. Tislerile kahekordsel transportööril ühekordsel transportööril	1,5 1,5	0,75 0,60	1,10 0,90
6. Valmistada ja kohale paigutada uus kate liikuvale separaatori raamile, sõe- la raamide juurdepassimisega ja raua- ga vooderdamisega. Tislerile ühe katte eest	1,5	11,0	16,5
7. Valmistada uusi puidust sõelte raa- me separaatorile ühes stantsitud, raudplekist sõelte sisseasetamisega. Tislerile ühe ruutmeetri raami eest	1,5	1,0	1,50

Tööde nimetus	Päevase töönormi hinne töö- jõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö päevades	Kogu töö hinne töö- jõudlus- päevades
8. Remontida liikuv separaatori raam ühes ümbersidumise, ümberliimimise ja uue materjali lisamisega. Tislerile ühe raami eest	1,5	1,40	2,10
9. Lahti võtta separaatori ventilaator tiibade äravõtmisega tigult. Paranda- da või vahetada tiibade osad, tasa- kaalustades need nugal. Ventilaator uuesti kokku panna. Lukksepale ühe ventilaatori eest	1,75	1,2	2,10
10. Koost ära võtta kruubimasina latt- trummel lattide, rosettide, rihmaratta eemaldamisega, trumli võlli treimiseks või muuks otstarbeks. Trummel uues- ti kokku panna. Lukksepale ühe trumli eest	1,75	1,35	2,40
11. Vahetada kruubimasina trumlivõlli uuega ühes uute nuutide väljaraiu- misega pikikiilude jaoks ja nende kohalesobitamisega. Ümber paigutada rosetid ja rihmarattad uue võlli peale. Lukksepale	1,75	2,0	3,50
12. Valmistada ja paigaldada kruubima- sinale uued trumli latid järgneva trum- li tasakaalustamisega. Lukksepale Töölisele Sepale	1,75 1,0 1,5	3,2 1,2 0,5	5,60 1,20 0,75
13. Valmistada kruubimasinale uus raam. Raamil latid üle lüüa plekiga. Raami peale tõmmata võrk või stantsitud sõel. Tislerile Töölisele Plekksepale	1,5 1,0 1,25	1,2 0,3 0,4	1,80 0,30 0,50
14. Lahti võtta smirgelvooder, puhastada seesmine trumli pind, valmistada segu ja läbi viia uus trumli sisemise smir- gelpinna valamine Lukksepale Töölisele Möldrile	1,75 1,0 1,5	1,35 0,35 0,87	2,40 0,35 1,30

Tööde nimetus	Päevase töönormi hinne töö- jõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö päevades	Kogu töö hinne töö- jõudlus- päevades
15. Võtta triiõr aluselt, valmistada raudklambrid, asendada kulumud klambrid uutega ja triiõr kohale monteerida. Ühe tüki eest Lukksepale Töölisele	1,75 1,0	1,0 0,35	1,75 0,35
16. Ömmelda filtrile pleekimata pesuriidest (bjass) uued püülipüksid. Lõigata traati, võtta vanad kõlbmatud püülipüksid maha, panna asemele uued ja kinnitada ülevalt ja alt traadiga. 100 tk. eest: Möldrile Õmblejale	1,5 1,25	2,5 2,8	3,75 3,50
17. Vahetada kõlbmatuks muutunud siirdevõll (veskipill) jahvatuskivide juures. Vahetada koonilised hammasrattad, demonteerida vana võll, hammasrattad ja rihmaratas uuesti kohale asetada ja laagrid juurde passida. Lukksepale ühe võlli eest	1,5	0,8	1,20
18. Valmistada lekaali järgi kõvast puuliigist puithambad hammasratastele, juurde passida hambad ühes vanade väljatagumisega. Valmistada kiilud ning kinni kiiluda hambad nende pesadesse. Tislerile 10 hamba eest	1,5	0,8	1,20
19. Valmistada — ömmelda püülipüksid sõelumismasina jaoks. 100 tk. eest õmblejale — õmblusmasinal õmblejale — käsitsi	1,25 1,25	2,35 5,0	2,95 6,25
20. Valmistada ja kohale asetada jaotamiskolu sõelumismasinalle ühes vana äravõtmisega. Tislerile tüki eest	1,5	1,85	2,75
21. Valmistada uued sõelaraamid pleki allalöömisega ja äärte vitselpaelaga palistamisega. Ühe raami eest: Tislerile: vändaga sorteerijate puhul balanseeruva kahekorpusliku sõelumismasina puhul	1,5 1,5	1,0 2,55	1,50 3,80

Tööde nimetus	Päevase töönormi hinne töö- jõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö päevades	Kogu töö hinne töö- jõudlus- päevades
22. Valmistada ja kohale panna uued raudkammid sõelumismasina raamide juurde ühes kammide äravõtmisega vanade raamide juurest. 100 tk, eest Plekksepale	1,25	2,0	2,50
23. Valmistada ja kohale panna uued raudplekkflantsid sõelumismasinale pükste külgepanemiseks. Plekksepale 100 flantsi eest	1,25	8,2	10,25
24. Demonteerida valtstool valtsrullide mahavõtmisega riffeldamiseks. Seejärel valtstool uuesti kokku monteerida. Ühe paari valtside eest: Lukksepale Möldriile Töölisele	1,75 1,5 1,0	1,45 0,6 0,4	2,50 0,90 0,40
25. Demonteerida valtstooli liikuv mehhanism. Läbi viia puhastus ja remont, pärast seda uuesti kokku panna ja reguleerida. Lukksepale tüki eest	1,75	1,5	2,60
26. Teha rullvaltside tasakaalustamine nugadel ühes aukude puurimise ja tina sissevalamisega. Ühe rullvaltsi eest käsitsi puurimisel: Lukksepale Töölisele Pingil puurimisel: Lukksepale Töölisele	1,75 1,0 1,75 1,0	3,3 0,5 2,1 0,6	5,75 0,50 3,65 0,60
27. Vahetada mädanenud sisemine puitvooder neljavaltsilisel valtstoolil. Tislerile ühe m <sup>2</sup> voodri valmistamise eest	1,5	1,55	2,30
28. Valmistada ja paigaldada laudadest koonus valtstoolile ja luugiraamid kõlbmatuks muutunud raamide asemele. Ühe koonuse ja ühe raami eest: Tislerile	1,5	0,6	0,90

Tööde nimetus	Päevase töönormi hinne töö- jõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö päevades	Kogu töö hinne töö- jõudlus- päevades
29. Toimetada valtside komplekt veski teiselt korralt töötuppa soonte riffeldamiseks. Ühe paari valtside eest, kui on plokid, talid, kärud: Töölisele	1,0	0,4	0,40
Sama, kui puuduvad spetsiaalabinõud, valtside allalaskmisega treppidelt nõõriga käsitsi. Töölisele			
ühe paari valtside eest	1,0	1,95	1,95
30. Toimetada ülesseadmise kohale üks paar veskikive ja paigaldada vanade asemele. Mõldrile	1,5	2,25	3,35
Töölisele	1,0	3,5	3,50
31. Asetada pillikaela kinnituskiilud uutesse veskikividesse, sisse raiuda ülemise kivi kandja pesa ühes tsentreerimisega ja kohale kinnitamisega. Sisse raiuda kividele kallakpinnad, jahvatussooned, rihtida joonlaua järgi jahvatuspinnad ühes tasakaalustamisega tühjal käigul. Ühe paari kivide eest: Mõldrile	1,5	4,55	6,80
32. Vahetada kõlbmatuks muutunud kedervars veskikivipaaridel ühes õnarate väljaraiumisega rihmašeibile (hammasrattale). Ühe paari kivide eest: Lukksepale	1,75	3,13	5,45
Mõldrile	1,5	2,0	3,00
33. Valmistada babiidist vahelehed pillikaela kinnituskiiludele ühes saaberdamisega kedervarre järgi ja passimisega kohtadele. 3 vahelehe eest ühes kiilude ja poltide valmistamisega ja vindi lõikamisega poltidele. Lukksepale	1,75	2,0	3,50
Sepale	1,5	0,6	0,90
34. Valmistada ja kohale panna uus sisekallamise kolu veskikivi paarile: Tislerile	1,5	3,5	5,25
ühe tüki eest			

Tööde nimetus	Päevase töönormi hinne töö- jõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö- päevades	Kogu töö hinne töö- jõudlus- päevades
35. Valmistada ja paigaldada uus kivide kate ühes külgede vooderdamisega plekiga. Tislerile ühe tüki eest	1,5	5,0	7,50
36. Valmistada prussidest ja asetada kohale puitsidestatud alus jahvatuskoonusele. Tislerile ühe tüki eest	1,5	2,0	3,00
37. Valmistada ja kohale panna raputaja veskikividele varba ja vedru asetamisega. Tislerile ühe tüki eest	1,5	0,95	1,95
38. Valmistada ja kohale panna laudadest 2-kordne surutisrõngas veskikividele ühes passimisega kohale. Tislerile veskikivide läbimõõdul $\frac{6}{4}$ " " $\frac{7}{4}$	1,5 1,5	1,65 1,90	2,45 2,85
39. Valmistada kahepoolne terasest raiumispeitel (pikk) avausega varre jaoks ja otste teravdamisega. 10 tüki eest: Sepale Pealelööjale	1,5 1,25	0,8 0,8	1,20 1,00
40. Keevitada kaks peitliotsa terasega ühes otste teravdamisega. 10 tüki eest: Sepale Pealelööjale	1,5 1,25	0,45 0,45	0,65 0,55
41. Viilida kohapeal kulunud transmiskiooni võllikaelad ja puhastada šmirgelpaberiga. Sisse panna babiitlaagritele alused ühes võlli järele passimisega. Lukksepale ühe laagri eest: võllile kuni 60 mm " " 80 mm " " 100 mm	1,75 1,75 1,75	0,7 1,0 1,4	0,95 1,75 2,45
42. Vahetada vana laager uuega korralku šaaberdamisega vastavalt võllikaelale.			

Tööde nimetus	Päevase töönormi hinne töö- jõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö päevades	Kogu töö hinne töö- jõudlus- päevades
Lukksepale			
ühe laagri eest:			
võll kuni 60 mm	1,75	0,6	1,00
„ „ 80 mm	1,75	0,9	1,55
„ „ 100 mm	1,75	1,2	2,10
43. Panna kohale ripats ehk kronstein rippuvale transmissioonile ühes lati ja laagri passimisega vastavalt võlli kaelale.			
Ühe ripatsi eest:			
Lukksepale	1,75	2,0	3,50
Töölisele	1,0	1,0	1,00
44. Valmistada ja kohale panna puust tõsteabinõu veskivide jaoks ühes tarviliste sepiuste juurdelõikamisega.			
Ühe tõsteabinõu eest:			
Lukksepale	1,75	0,4	0,70
Puusepale	1,5	4,0	6,0
Sepale	1,5	1,0	1,5
45. Ömmelda rihm eelneva kohal mõõtmisega ja lüüa augud augulööjaga rihma otstel.			
Ühe kokkupaneku eest:			
Sadulsepale:			
rihma laius kuni 75 mm	1,5	0,007	0,010
„ „ „ 120 mm	1,5	0,009	0,015
„ „ „ 180 mm	1,5	0,013	0,020
46. Kokku ömmelda suur veorihm pingutusseadmel.			
Rihma laiuse juures kuni 250 mm	1,5	0,45	0,65
„ „ „ „ 350 mm	1,5	0,60	0,90
„ „ „ „ 400 mm	1,5	0,75	1,10
47. Tuua kolmekeeruline köis ülesseadmis- ja kokkupõimimiskohale. Kuivatada, venitada ja kokku põimida.			
Iga kokkupõimimise eest:			
Kõietegijale	1,5	0,25	0,35
Töölisele	1,0	0,25	0,25
48. Valmistada ja kohale asetada kuiv ratas ühes hammaste valmistamisega, rihtimisega ja sissepanekuga. Rautada rehvid lattrauaga.			
Ühe ratta eest kuni 1,5 m:			
Puusepale	1,5	15,0	22,50
Sepale	1,5	1,0	1,50
Pealelööjale	1,25	1,0	1,25

Tööde nimetus	Päevase töönormi hinne töö- jõudlus- päevades	Ajakulu kogu tööle inimtöö- päevades	Kogu töö hinne töö- jõudlus- päevades
49. Valmistada ja kohale panna tammest võll vesirattale. Teha võll kaheksa- kandiliseks, otsad maha lõigata, lõi- gata sisse malmist tiivalised võllilapid nende tsentreerimisega ja kiilumisega, valmistada 6 võru ja panna võlli ots- tele. Panna vana vesiratas võllile. Ühe võlli eest:			
Puusepale	1,5	6,0	9,0
Sepale	1,5	1,0	1,50
Pealelööjale	1,25	1,0	1,25
Töölisele	1,0	4,0	4,00
50. Valmistada ja kohale panna vesiratas mõõtudega kuni 3 m, laiusega kuni 1,25 m, uue võlli ehitamisega, seesmise voo- derdamisega, veetaskute ringide rau- tamisega, poltide, seibide, mutrite valmistamisega, võllile kinnitamisega ja kontrollimisega. Ühe ratta eest:			
Puusepale	1,5	48,0	72,00
Sepale	1,5	3,0	4,50
Pealelööjale	1,25	3,0	3,75
Töölisele	1,0	8,0	8,00
51. Paigaldada hirsitangumasin 2-B. Toi- metada kohale, teha alusraam, paigal- dada tsentreerimisega, loodimisega, kinnitada poltidega, lõigata poltide jaoks avad pörandasse ja rihma jook- surennile. 1 hirsitangu masina eest:			
Tislerile	1,5	2,5	3,75
Mõldrile	1,5	1,75	2,50
Töölisele	1,0	0,50	0,50
52. Vahetada lae vooderdis hirsitangu- masinal lattide passimisega. Tislerile:			
1 hirsitangumasina eest	1,5	0,5	0,75
53. Valmistada uued latid hirsitanguma- sina trumlile ja need paigaldada. Tislerile:			
1 hirsitangumasina eest	1,5	0,5	0,75

**KOHALIKE EHTUSMATERJALIDE TOOTMISE NÄIDIS-TÖÖ-  
NORMID JA ÜHTSED TÖÖHINDED TÖÖJÕUD-  
LUSPÄEVADES.**



Tööde nimetus	Möödühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne töö- jõudlus- päevades
---------------	----------	--------------------	---

**Ettevalmistustööd telliskivide, katuse-  
kivide ja lubja tootmiseks.**

1. Lahti võtta karjeer kuni kõlbliku savi, lubjakivi kihini, mulla ärakoristamisega kaldalt 40 meetri kaugusele	m <sup>3</sup>	5,0	1,25
2. Vee juurdetoomine vaadis hobusega	ämber	500	1,00
3. Hobuse ajamine savisõtkuja juures	vahetus	1	0,75
4. Saagida, lõhkuda ja kohale kanda puid	m <sup>3</sup>	5,0	1,25
5. Lammutada väli-põletisahju lagi ja lõõrid, puhastada esikolle	ahjud	2	1,0
6. Meistrile töötlemisprotsessi juhtimise eest:			
katusekivid	tuh. tk.	1,0	2,0
telliskivid	„	1,0	1,75
lubi	t	1,0	1,75

**I. Katusekivide tootmine.**

**Toormaterjali ümbertöötamine.**

1. Karjeerist savi labidaga välja võtta ja kärutada platsile, peenardesse asetamisega külmutamise jaoks (karjeeri lahtivõtmise tööd v. § 1)	m <sup>3</sup>	4,0	1,25
2. Savi peenrast üles kaevata ja ära vedada, särdamispanus kokku seada ja savi leotada leotamisaukudes	„	3,0	1,25
3. Täita hobu-savisõtkuja ja sõtkuda savi läbi (kaks korda)	„	3,0—4,0	1,25
4. Savisõtkujast tulev savi vastu võtta, ära viia ja virna panna	„	4,0—5,0	1,0
5. Kujundada savikang ühes kuivama asetamisega tuule kätte	„	2,0	1,0

**Katusekivide vormimine ja kuivatamine.**

6. Juurde kanda savikang ja lahti lõigata	tuh. tk.	1,0	1,0
7. Määrada katusekivi pressi vorm (matrits) spetsiaal määrdega	„	1,0	1,0

Tööde nimetus	Mõõtühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus-päevades
8. Vändata liugepressi hooratast	tuh. tk.	1,0	1,25
9. Vormida üheküljelisel pressil	„	1,0	1,75
10. Lahti lõigata tooreid katusekive	„	1,0	1,25
11. Viia katusekive kuivama	„	1,0	1,0
12. Kuivatada katusekive (kuivatamisele asetamine, ümberladumine ülemistelt ridadelt alumistele, virna ladumine ja muud tööd)	„	0,5	1,0
<b>Katusekivide põletamine.</b>			
13. Viia kuivi katusekive ahju juurde ahju panemiseks	tuh. tk.	1,0	1,25
14. Kätte anda katusekive ahju panemiseks	„	2,5	1,0
15. Asetada katusekive ahju	„	2,5	1,5
16. Põletada katusekive	„	0,6	1,75
17. Katusekivide põletisahju tühjendamine ühes lattu kärutamise, sortimisega ja virna ladumisega	„	1,0	1,25
<b>II. Telliskivide tootmine.</b>			
18. Karjeerist savi labidaga välja võtta, kohale kärutada, koostada särdamispanus ja leotada leotamisaukudes	m <sup>3</sup>	3,0	1,25
19. Täita hobu-savisõtkuja ja sõtkuda läbi (üks kord)	„	6,0	1,25
20. Savisõtkujast tulev savi vastu võtta ja ära vedada vormijatele	„	3,0—5,0	1,0
21. Juurde kärutada liiv savi lahjendamiseks ja telliskivide vormimiseks	„	7,0	1,0
<b>Plonnide vormimine</b>			
22. Teha savipäts ja vormida plonniks vormi sees (vormija)	tuh. tk.	1,0	1,5

Tööde nimetus	Möödühik	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudlus-päevades
<b>Plonnide kuivatamine.</b>			
23. Kohendada ja kantida plonne	tuh. tk.	6,0	1,0
24. Laduda plonne kuivatamisele	„	4,0—6,0	1,0
25. Kuivatada plonne (luuke üles ja alla lastes)	„	3,0—4,0	1,0
<b>Telliskivide põletamine</b>			
26. Kärutada kuive plonne ahju juurde kuni 100 meetri kauguselt	„	3,0	1,25
27. Kätte anda plonne ahju panemiseks	„	5,0—6,0	1,0
28. Panna kuive plonne ahju	„	6,0—8,0	1,5
29. Kinni katta põletamisahju avad ja lagi	ahjud	1 (norm 2 päeva kohta)	2,0
30. Telliskivide põletamine (põletaja)	tuh. tk.	1,0	1,75
31. Põletatud telliskivide väljalaadimine ahjust, ühes kärutamisega, sorteerimisega ja postidesse ladumisega	„	3,0	1,25
<b>Lubja tootmine</b>			
32. Lahti murda kivi lademetest, tükeldada kivi 20—40 kg tükkideks, sorteerida ja kõrvaldada killustik	m <sup>3</sup>	5,5	1,5
33. Kärutada lubjakivi laudteed mööda kuni 60 m kaugusele ühes murru puhastamisega ja kõrvale toimetamisega	„	2,5—3,5	1,5
34. Ette valmistada põletamiskoht, kaevata küttekraavid kuhjades põletamise jaoks ühes mulla kõrvaletoimetamisega	m <sup>3</sup>	8,0	1,25
35. Juurde tuua lubjakive, laduda neid ahju ühtlaste kihtidena, ühes ahju kinnimüürimisega	„	6,0	1,5
36. Põletada lubjakive (põletamisprotsessi järele vaatamine, tule hoidmine ja reguleerimine) olenevalt ahju mahust	t	2,0—3,0	1,75
37. Välja laadida põletatud lubja, kärutada kuni 20 m kaugusele ja kõrvaldada šlakk ning ala- ja üle põletatud kivid	„	5,0	1,5



**EHITUSTÖÖDE NÄIDIS-TÖÖNORMID JA ÜHTSED TÖÖHIN-  
DED TÖÖJÕUDLUSPÄEVADES.**



## I. MULLATÖÖD.

Töönormid näevad ette:

mullatööde tegemist suvistel tingimustel ja keskmise niiskusega pinnasel, s. o. niisugusel pinnasel, kus töökoht ei ole tööajal vahetult põhjavee ega läbijooksva vee mõju all.

Märjal pinnasel, mis tugevasti kleepub tööriistade külge, tuleb töönorme vähendada I—II kategooria pinnasel kuni 11% ja III—IV kategooria pinnasel kuni 23%.

Kõik töönormid on antud mõõdetult tihedal pinnasel.

Pinnased vastavalt nende töötlemisviisile jagatakse järgmistesse kategooriatesse:

### I kategooria:

Liiv, saviliiv, läbikasvanud kamar, mustmuld, turvas, ilma juurteta (neid pinnaseid töötatakse üles vastavate labidatega).

### II kategooria:

Kerge liivsavi, niiske löss, liiv, kruus, turvas ja läbikasvanud kamar, põõsaste juurtega või kivirähaga.

### III kategooria:

Rasvane, puhas savi, raske liivsavi, kuiv löss, liivsavi, segatud kivirähaga, läbikasvanud kamar või turvas, segatud puujuurtega.

### IV kategooria:

Raskesti kaevatav savi, rasvane savi ja raske liivsavi kiviräha ja munakivi seguga, põlevkivisegune savi, jäme rähk koos munakividega.

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne ne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
1. Kaevata pinnast ehituse vundamenti- de jaoks 1 m laiuse ja 2 m sügavuse juures ühes pinnase kaldalt äraviska- misega, kui kaeviku sein kindlusta- mine puudub:				
a) I—II kategooria pinnasel	1 m <sup>3</sup>	0,16	7,9	1,25
b) III " "	"	0,20	6,2	1,25
c) IV " "	"	0,30	4,2	1,25
2. Kaevata pinnast, kui on kaeviku sei- na kindlustus olemas:				
a) I—II kategooria pinnasel	"	0,20	6,2	1,25
b) III " "	"	0,25	5,0	1,25
c) IV " "	"	0,37	3,4	1,25
3. Kaevata pinnast ühes kärutamisega 20 m kaugusele:				
a) I—II kategooria pinnasel	"	0,25	5,0	1,25
b) III " "	"	0,31	4,0	1,25
c) IV " "	"	0,42	3,0	1,25
4. Kaevata pinnast ühes kärutamisega 50 m kaugusele:				
a) I—II kategooria pinnasel	"	0,28	4,4	1,25
b) III " "	"	0,36	3,5	1,25
c) IV " "	"	0,46	2,7	1,25
5. Teha ja lammutada kraavkaeviku seinte kindlustused kergete pinnaste puhul:				
a) teha tihe kindlustus	1 m <sup>2</sup>	0,052	24	1,25
b) teha kindlustus vahedega	kindlustust ühest äärest	0,035	36	1,25
c) kindlustuse lammutamine		0,035	36	1,25
6. Lõigata kamarakihti 10 cm sügavuselt	1 m <sup>2</sup> lõikamist	0,014	72	1,00
7. Kaevata postide auke 1 m sügavu- selt:				
a) I—II kategooria pinnases	1 auk	0,125	10	1,25
b) III—IV kategooria pinnases	"	0,21	6	1,25
Sama 2 m sügavuselt:				
a) I—II kategooria pinnases	"	0,25	5	1,25
b) III—IV kategooria pinnases	"	0,42	3	1,25
8. Mulla tagasiajamine vundamendi taha ühes kastmise ja tampimisega:				
a) I—II kategooria pinnasel	1 m <sup>3</sup>	0,11	9,0	1,00
b) III—IV kategooria pinnasel	"	0,125	8,0	1,00

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne ne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
9. Kohev pinnas tihendada tampimise teel 0,20 m paksuste kihtidena:				
a) I—II kategooria pinnasel	1 m <sup>2</sup>	0,08	160	1,25
b) III—IV kategooria pinnasel	„	0,09	140	1,25
10. Läbi viia pinnase tasandamine:				
a) I—II kategooria pinnasel	10 m <sup>2</sup>	0,05	18	1,00
b) III—IV kategooria pinnasel	„	0,08	12	1,00
11. Läbi viia planeerimine silmviseerimise märkide järgi:				
a) I—II kategooria pinnasel	„	0,125	100	1,25
b) III—IV kategooria pinnasel	„	0,02	63	1,25
12. Täita põrandaaluseid varem kohaleveetud mullaga	1 m <sup>3</sup> täitmist	0,10	10	1,00
13. Täita puuhoone sokli vahe piki seina:				
a) mullaga, tihedalt kinnitambitult	„	0,11	9	1,00
b) sama, šlakiga	„	0,08	12,5	1,00

### Kaevude ehitus.

1. Kaevata kaev savisel pinnasel, kaevatud pinnase ülestõstmisega ämbri ja vinna abil, ühes kaevu rakke nurkade tappimisega 22 cm-listest palkidest, ühes palkide tahumisega ühest küljest ja kaevurakke allalaskmisega.

A. Kaev 1,00×1,00 m rakke seesmise mõõdu järgi:

- a) sügavusega kuni 6 m
- b) sügavusega kuni 10 m

1 m kaevu  
sügavust

7,5      0,2      1,50

„      8,0      0,19      1,50

B. Kaev 1,50×1,50 m rakke seesmise mõõdu järgi:

- a) sügavusega kuni 6 m
- b) sügavusega kuni 10 m

„      10      0,15      1,50

„      12,5      0,12      1,50

### Üksikute lülide töö eest tasumisel.

2. Kaevata kaevu auk ühes pinnase koostamisega ja selle panemisega ämbri:

- a) II kategooria pinnases
- b) III kategooria pinnases

1 m<sup>3</sup>      0,48      3,6      1,75

„      0,88      2,0      1,75

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
3. Vinna abil üles tõsta kaevatud pinnas ühes ämbri tühjendamisega:				
a) kaevu sügavuse juures kuni 6 m II kategooria pinnases	1 m <sup>3</sup>	0,42	3	1,25
b) sama, III kategooria pinnases	"	0,50	2,5	1,25
c) sügavuse juures kuni 10 m III kategooria pinnases	"	0,70	1,8	1,25
4. Kaevu rakke nurgad tappida 22 cm palkidest ühes seestpoolt tahumisega ja rakke kokkupanekuga kaevus:				
a) 1,00×1,00 m rakke seesmise mõõ- duga kaevus	1 m kaevu sügavust	5,5	0,27	1,50
b) 1,50×1,50 m rakke seesmise mõõ- duga kaevus	"	7,5	0,2	1,50

## II. Müüritööd.

Käesoleva peatüki normid haaravad materjali transporti kuni 20 meetrini kõigil juhtudel, välja arvatud eraldi äratähendatud juhud.

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
<b>Alusmüürid.</b>				
1. Teha looduslikust kivist müüri koos isolatsiooni tegemisega.				
A. Materjali ja kivi transpordiga kuni 20 m ja segu valmistamisega:				
a) lintvundamendid paksusega kuni 0,70 m	1 m <sup>3</sup> müüri	1,04	1,2	1,25
b) seinad paksusega 0,50 m	"	1,50	1,0	1,50
c) postid põikpinnaga 0,70×0,70 m	"	1,8	0,83	1,50
B. Kivide ja materjali transpordita ning segu valmistamiseta:				
a) lintvundamendid paksusega kuni 0,70 m	"	0,54	2,3	1,25
b) seinad paksusega 0,50 m	"	1,0	1,5	1,50
c) postid, põikpinnasega 0,70×0,70 m	"	1,36	1,1	1,50
d) lintvundamendid valatud	"	0,31	4,0	1,25

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
2. Teha vundamente telliskivide tükkidest või telliskillustikust koos segu valmistamisega:	1 m <sup>3</sup> müüri			
a) killustiku kandmisega	„	0,7	1,8	1,25
b) killustiku kandmiseta	„	0,33	3,8	1,25
3. Teha vundamente tambitud savikillustikust koos segu valmistamisega:				
a) savi ja killustiku kandmisega	„	0,83	1,5	1,25
b) savi ja killustiku kandmiseta	„	0,46	2,7	1,25
4. Valmistada keskmiste mõõtmetega killustikku:				
a) telliskividest	1 m <sup>3</sup>	0,31	3,2	1,00
5. Tihendada vundamendi aluspinda 0,1 m paksuse kruusa- või killustikukihi- ga koos tampimisega ja materjali transpordiga kärudel kuni 50 m	aluse 1 m <sup>2</sup>	0,96	13	1,25
6. Alusmüüri ladumine kividest, liivataitega, vee, liiva ja kivide kandmisega	1 m <sup>3</sup>	0,78	1,6	1,25
7. Liivast padja tegemine vundamendi alla, koos tampimisega	„	0,31	3,2	1,00
8. Looduslikust kivist müüri lammutamine (koos kivide segust puhastamisega ja virnadesse ladumisega):				
a) vundamendid	„	0,83	1,2	1,00
b) seinad ja postid	„	1,0	1,0	1,00
9. Aukude kaevamine alusmüüride ümberladumiseks, koos nõlvade kindlustamisega ja hilisema kinnitampimisega 20 cm paksuste kihtide kaupa:	pinnase			
a) kerges pinnases	1 m <sup>3</sup>	0,5	2,5	1,25
b) savises pinnases	„	0,6	2,1	1,25
10. Teha vundamente looduslikest või telliskividest olemasolevate ehituste alla koos isolatsiooni tegemisega:				
a) lintvundamendid looduslikust kivist	1 m <sup>3</sup>	1,8	0,83	1,50
b) sama telliskividest	„	1,25	1,2	1,50
c) postid looduslikust kivist	„	2,25	0,67	1,50
d) postid telliskividest	„	1,6	0,94	1,50

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne tööjoudluse päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudluse- päevades
<b>Seinad.</b>				
11. Laduda punastest telliskividest sile- daid seinu:				
A. Segu valmistamisega ning telliskivide ja materjalide kandmisega kuni 20 m, seinapaksuse juures:	1 m <sup>3</sup> müüri	1,5	1,0	1,50
a) 1-kivi seinad	"	1,25	1,2	1,50
b) 1½-kivi seinad	"	1,15	1,3	1,50
c) 2-kivi seinad	"	1,07	1,4	1,50
d) 2½-kivi seinad	"			
e) täisnurksed postid, vähemalt 2×2 kivi	"	1,50	1,0	1,50
B. Segu valmistamiseta ja kivide ning materjalide kandmiseta, seinapaksuse juures:				
a) 1-kivi seinad	"	0,83	1,8	1,50
b) 1½-kivi seinad	"	0,65	2,3	1,50
c) 2-kivi seinad	"	0,58	2,6	1,50
d) 2½-kivi seinad	"	0,54	2,8	1,50
e) täisnurksed postid, vähemalt 2×2 kivi	"	1,0	1,5	1,50
12. Laduda telliskiviseinu:				
a) lihtsaid välisseinu Gerardi-süsteemi järgi avadega kuni 20%	seina m <sup>2</sup>	0,6	2,9	1,75
b) sama Popovi süsteemi järgi	"	0,56	3,1	1,75
13. Teha seinu toortelliskividest savisegul, koos silluste paigaldamisega, segu val- mistamisega ning materjali kandmi- sega:	1 m <sup>3</sup> müüri	1,5	1,0	1,50
a) 1½-kivi seinad	"	1,15	1,30	1,50
b) 2½-kivi seinad	"	1,5	1,00	1,50
c) postid	"			
14. Lammutada lubjasegul valmistatud tellisseinu ja poste, koos telliskivide puhastamisega segust ning virnadesse ladumisega ja poolikute kivide ning killustiku ladumisega hunnikuisse	1 m <sup>3</sup>	0,67	1,5	1,00
15. Tellisseintesse talapeade tarvis pesade raiumine, koos pesade ettemärkimise- ga ja puhastamisega:	1 pesa	0,04	32	1,25
a) mõõdetega 13×13×13 cm	"	0,06	21	1,25
b) mõõdetega 26×26×26 cm	"			

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
16. Pesade avade telliskividega kinnitegemine koos puhastamisega ja vana ning uue müüritise sidumisega:				
a) kuni 10 tükki ühel kohal	1 koht	0,08	15	1,25
b) kuni 50 tükki ühel kohal	„	0,31	4	1,25
17. Laduda üksikuid seinaoosi või avada külgi tellisseinas, koos segu valmistamisega ja uue ning vana müüritise sidumisega	1 m <sup>3</sup> müüri	1,1	1,1	1,25
18. Tellisseinte pindade remontimine ühes kõlbmatute telliskivide eraldamisega ja uute telliskivide kinnitegemisega ning pinna puhastamisega:	1 m <sup>2</sup> remonditavat pinda	0,4	3,2	1,25
a) ümbertegemise sügavus ½ kivi	„	0,6	2,1	1,25
b) ümbertegemise sügavus 1 kivi	„	0,6	2,1	1,25
19. Kinni müürida praod lubjaseguga laotud tellisseintes koos vagude mürdmise ja puhastamisega	1 j. m vagu	0,48	2,6	1,25
a) mõõdetega 1×1, 5 kivi	„	0,7	1,8	1,25
b) mõõdetega 1,5×1,5 kivi	„	0,7	1,8	1,25
20. Kohale asetada ja kinni müürida valmis puitraame tellisseina, koos vanade kõrvaldamisega	ümbermõõdu 1 j. m	0,35	4,3	1,50
21. Ümber laduda ukse ja akna silluseid, koos lammutamisega või terastalade allapanemisega ning ettevalmistamisega				
a) silluse paksuse juures 1½ kivi	ava 1 m	1,5	1,00	1,5
b) silluse paksuse juures 2 kivi	„	2,0	0,75	1,5
c) talade allaasetamisel	„	1,0	1,50	1,5
<b>Põrand.</b>				
22. Teha aluspõrandaid ehitusprahist pakusega 0,20 m, koos tampimisega:				
a) seguga ülevalamisel	aluse 1 m <sup>2</sup>	0,07	15	1,00
b) ilma ülevalamiseta	„	0,04	25	1,00
23. Teha savi-killustik-põrandaid pakusega 15 cm, koos tampimise ja materjali kandmisega	põranda 1 m <sup>2</sup>	0,12	3,3	1,00
24. Tellispostide tegemine põranda laagide alla	1000 telliskivi	3,0	0,42	1,25

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
<b>Mitmesugused tööd.</b>				
25. Puhastada telliskive segust koos virna ladumisega	1000 telliskivi	1,60	0,62	1,00
26. Sõeluda liiva lubjasegu valmistamiseks koos jääkide kõrvaldamisega	segu 1 m <sup>3</sup>	0,042	18	0,75
27. a) lubjasegu käsitsi valmistamine, koos materjali kandmisega kuni 20 m	„	0,31	3,2	1,00
b) sama savisegu puhul	„	0,37	2,7	1,00
c) sama lubi-savisegu puhul	„	0,34	2,9	1,00
28. Kustutada lupja kohaletoodud veega, lubja kandmisega kuni 15 m ja kurnamisega	1 t kustutamata lupja	0,4	3,1	1,25
a) kuni täignaks muutumiseni	„	0,63	2	1,25
b) kuni vedelaks muutumiseni	„			

### III. Puusepa- ja laudsepatööd.

Normid käsitlevad ainult töid, mis sooritatakse ehituskohal käsitsi. Normides on arvestatud materjali horisontaaltransporti kuni 20 m ja töstmist ühe korruse ulatuses. Puutööde normide koostamisel on arvestatud metsamaterjali keskmist kõvadust (mänd, kuusk, siberikuusk), samuti keskmist okslikkust ja niiskusesisaldavust. Oksliku ja külmutatud metsamaterjali töötlemisel vähendatakse töönormi 10% võrra.

Varem tarvitatud materjali ja kõvade puude töötlemisel vähendada töönormi 20% võrra.

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
---------------	----------	--	--------------------	--

### Vundamentide ehitamine.

- |   |          |      |     |      |
|---|----------|------|-----|------|
| 1. Valmistada, sorteerida, tõrvata ja paigaldada palkidest puitjalandeid diameetriga 24 cm valmistatud aukudesse, aukude kinniajamisega ja tampimisega, rihtimisega, saagimisega ja tappide tegemisega: |          |      |     |      |
| a) aluspuudel   | 1 jaland | 0,21 | 7   | 1,50 |
| b) kahekordsetel alusprussidel  | „        | 0,31 | 4,8 | 1,50 |
| c) ristalustel  |          | 0,35 | 4,3 | 1,50 |

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne ne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
<b>Raiutud seinad palkidest ja lõhikutest</b>				
2. Raiuda seinu palkidest, koos materjali tahumisega, pikuti jätkamisega, salapulkade ja muude ühenduste valmistamisega, tappide valmistamisega, nurkade raiumisega, materjali kandmisega ja tõstmisega ning töölavade tegemisega:	seina 1 m <sup>2</sup> avasid maha arvama			
A. Seinad palkidest diameetriga kuni 24 cm				
a) tahumisega, hõõveldamiseta	"	0,65	2,3	1,50
b) tahumisega ja puhta hõõveldamisega	"	0,68	2,2	1,50
c) ühe külje tahumisega ja puhta hõõveldamisega	"	0,75	2,0	1,50
B. Seinad palkidest diameetriga 18 cm				
a) tahumisega ilma hõõveldamiseta	"	0,71	2,1	1,50
b) tahumisega ühelt küljelt ja puhta hõõveldamisega	"	0,88	1,7	1,50
3. Raiuda seinu palkidest koos varumisega ning kõigi lisatöödega:				
A. Seinad palkidest, diameetriga kuni 25 cm:				
a) tahumisega ilma hõõveldamiseta	"	0,58	2,6	1,50
b) tahumisega ühelt küljelt ja puhta hõõveldamisega	"	0,68	2,2	1,50
B. Seinad palkidest, diameetriga kuni 18 cm				
a) tahumisega ilma hõõveldamiseta	"	0,62	2,4	1,50
b) tahumisega ühelt küljelt ja puhta hõõveldamisega	"	0,75	2,0	1,50
4. Raiuda seinu lõhikutest, ühe külje tahumisega, hõõveldamisega ja servade varamisega veerand- või kolm-nurk varaga	"	0,43	3,5	1,50
5. Palkide vahede takutamine mõlemalt poolt (esimene või teine takutamine), koos viimistlemisega ja takkude immutamisega	"	0,09	11	1,00
6. Rõhtpalkseina lammutamine ja kokupanemine:				
a) lammutada rõhtpalkidest seinu, kõikide detailide markeerimisega, sorteerimisega ja riita ladumisega	"	0,19	8	1,50

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne ne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
b) panna kokku rõhtpalkseina lammutamisest saadud detailidest koos takutamise, naaglite ja tappide tegemisega ning klambrite kinnitamisega	seina 1 m <sup>2</sup> avasid maha arvamata	0,12	13	1,50
<b>Raiutud seinte voorderdamine.</b>				
7. Voorderdada raiutud seinu laudadega (laiusega kuni 15 cm), koos laudade valmistamisega ja hõõveldamisega, veelaudade paigaldamisega ja immutamisega	"	0,24	6,2	1,50
8. Voorderdada rõhtpalkseina nurkasid ja ristumiskohti, koos laudade valmistamisega ja hõõveldamisega	laua 1 j. m	0,04	37	1,50
<b>Sõrestik-seinte ehitamine.</b>				
9. Valmistada ja paigaldada palkidest sõrestik, koos tahumisega:	palgi			
a) ümberringi	1 m	0,14	10,7	1,5
b) kahelt küljelt	"	0,12	12,5	1,5
10. Teha horisontaallaudadest puhasvoorderdust, üheltpoolt hõõveldatud laudadest, koos laudade servamisega kahelt küljelt	seina- 1 m <sup>2</sup> avasid maha arva- mata			
a) pool punnitud lauad, laiusega kuni 14 cm	"	0,17	9,0	1,5
b) sama, punnitud lauad, laiusega kuni 14 cm	"	0,23	6,5	1,5
c) vooder krohvi alla	"	0,02	62	1,25
11. Koostada palkidest, lõhikutest või plankudest sõrestik-seinu, kõikide tappide valmistamisega, sobitamisega ja märkimisega ning alusprusside immutamisega:	seina			
a) seinad palkidest, diameetriga 16—18 cm	1 m <sup>2</sup>	0,24	5,2	1,25
b) seinad lõhikutest 16—18 cm	"	0,18	7,0	1,25
c) seinad 4 cm paksustest laudadest	"	0,125	10,0	1,25
	seina 1 m <sup>2</sup> avasid maha arva- mata			
12. Täita sõrestik-seina šlakiga	"	0,06	23	1,25

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
<b>Vaheseinte ehitamine.</b>				
13. Valmistada sõrestik-vaheseinu:	seina 1 m <sup>2</sup> avasid maha arva- mata			
a) krohvi alla laud- või pindadest voodriga	"	0,10	20,0	1,5
b) sama, puhta laud-voodriga (veerandite väljalõikamisega)	"	0,35	4,3	1,5
14. Teha vaheseinu laudadest, koos side- puude paigaldamisega, hõõveldamise- ga ja laudade paigaldamisega:				
a) veeranditega	"	0,20	4,8	1,50
b) punnitud	"	0,45	3,2	1,50
<b>Puitpõrandate valmistamine.</b>				
15. Laagide paigaldamine ja rihtimine (ühenduste ja aluse valmistamisega):	laagi 1 j.m			
a) lõhikuist, tahumisega ühelt küljelt, kas tellispostidele või ühtlasele alu- sele	"	0,05	30	1,5
b) palkidest, kahelt küljelt tahumise- ga, asetamisega puitjalanditele, tap- pide lõikamisega jalandi harjale ja pesade uuristamisega	"	0,12	12,5	1,5
c) pinnasesse asetatud lõhikuist, koos vagude kaevamisega, laagide immuta- misega ja pinnase tampimisega laa- gide vahel	"	0,015	100	1,50
16. Teha puhaspõrandaid laudadest laiue- ga kuni 14 cm, koos ettevalmista- misega, puhta hõõveldamisega, kõiki- de laudade kinnilöömisega ja konar- luste mahahõõveldamisega:	põranda 1 m <sup>2</sup>			
a) ühendus salapulkadega	"	0,3	5,0	1,50
b) ühendus veeranditega	"	0,4	3,8	1,50
c) punnitud laudadest	"	0,50	3,0	1,50
17. Põrandate tihendamine pärast kuiva- mist:				
a) laudade lahtivõtmisega, servade õgvendamisega ja koos laudade kinni- löömisega	põranda 1 m <sup>2</sup>	0,08	16	1,25
b) ilma laudade lahtivõtmiseta, latti- de vaheleasetamisega ja konarluste mahahõõveldamisega	"	0,04	32	1,25

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne ne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
18. Teha puhaspõrandaid pindlaudadest, materjali ettevalmistamisega, hõõveldamisega ning laudade ühendamisega salapulcade abil	põranda 1 m <sup>2</sup>	0,30	5,0	1,50
19. Teha pakkpõrandaid a) ümmarpakkudest koos tampsavist aluse valmistamisega ja pakkude saagimisega	„	0,57	2,2	1,25
<b>Lagede ehitamine.</b>				
20. Paigaldada palkidest talasid avaga kuni 4,0 m, talade valmistamisega ja kahelt küljelt tahumisega: a) kiviseintele b) puitseintele	1 tala „	0,25 0,47	6,0 3,2	1,50 1,50
21. Paigaldada palkidest talasid avaga üle 4 meetri: a) kiviseintele b) puitseintele	„ „	0,38 0,62	4,0 2,4	1,50 1,50
22. Valmistada ja paigaldada palkidest talasid 1 küljelt tahumisega ja muldlae liistude lõõmisega, avaga kuni 4 m: a) kiviseintele b) palkseintele	„ „	0,28 0,50	5,3 3,0	1,50 1,50
23. Valmistada ja paigaldada palkidest talasid, avaga kuni 6,5 m: a) kiviseintele b) palkseintele	„ „	0,42 0,55	3,6 2,3	1,50 1,50
24. Valmistada ja paigaldada laudadest talasid	„	0,15	10	1,50
25. Muldlae valmistamine lõhikuist, pindlaudadest või laudadest, taladele lõõdud liistudele, koos servade töötlemisega: a) serviti lõõmisel b) ülekattega lõõmisel	lae 1 m <sup>2</sup> „	0,10 0,15	15 10	1,50 1,50
26. Valmistada aluslage taladele alumise külje hõõveldamisega: a) serviti lõõmisel b) ülekattega lõõmisel	lae 1 m <sup>2</sup> „	0,30 0,4	5 3,4	1,50 1,50

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
27. Teha puhaslage laudadest (laiusega 14 cm), laudade ettevalmistamise ja hõõveldamisega:	lae			
a) veeranditega	1 m <sup>2</sup>	0,30	5	1,50
b) ülekattega	"	0,23	6,6	1,50
28. Teha pööningu vahelage laudadest talade või tõmbitsate vahele, laudade ettevalmistamisega ja alumise külje hõõveldamisega:				
a) veeranditega	"	0,18	8,3	1,50
b) ülekattega	"	0,13	11,5	1,50
c) ülekattega pindlaudadest	"	0,15	10	1,50
29. Teha laevoodrit laudadest krohvi alla, laudade ettevalmistamise ja niisutamisega	"	0,09	16,7	1,50
30. Määrida mullalage saviga 5 cm pakuselt ja puistata 7 cm paksune kiht soojapidavat puistet, koos savi määride valmistamisega	"	0,10	12,5	1,25
<b>Sarikate valmistamine</b>				
31. Müüri lattide paigaldamine, koos nende tahumisega 2 küljelt:				
a) pideva vööna	1 m	0,08	19	1,5
b) üksikute jätkudena	1 tk.	0,06	25	1,5
32. a) Valmistada ja paigaldada palkidest koos tahumisega ja kantimisega: harilikud sarikad	palgi või laua 1 m	0,13	11,6	1,5
rippuvad lihtsad sarikad	"	0,12	12,5	1,5
rippuvad liitsarikad	"	0,19	7,9	1,5
b) sama laudadest	"	0,04	37	1,5
33. Valmistada täisnurkne ühekordne katuseaken	1 aken	1,0	1,5	1,5
<b>Puidu käsitsi töötlemine</b>				
34. a) Teostada servatud laudade, pakususega kuni 35 mm, pikisaagimist palkidest:	laua			
laiusega kuni 20 cm	1 m	0,028	45	1,25
" " 30 cm	"	0,035	36	1,25

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne ne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
b) sama paksusega üle 35 mm: laiusega kuni 20 cm	laua 1 m	0,034	37	1,25
" " 30 cm	"	0,043	29	1,25
c) sama servamata laudadeks paksusega kuni 35 mm: laiusega kuni 20 cm	"	0,019	66	1,25
" " 30 cm	"	0,023	55	1,25
d) sama servamata laudadeks paksusega üle 35 mm: laiusega kuni 20 cm	"	0,023	54	1,25
" " 30 cm	"	0,028	45	1,25
e) sama lõhikuteks: laiusega kuni 20 cm	"	0,017	75	1,25
laiusega üle 20 cm	"	0,022	57	1,25
f) sama saepindadeks: laiusega kuni 20 cm	"	0,012	104	1,25
laiusega üle 20 cm	"	0,014	90	1,25
35. Palkide ümaraks tahumine:				
a) täpsem tahumine	1 j. m	0,052	24	1,25
b) lihtne tahumine	"	0,032	40	1,25
36. Tahuda palke ühelt küljelt		0,016	62	1,25
2 külge	"	0,028	45	1,25
4 külge	"	0,074	17	1,25
37. Teostada prusside ja laudade hõõ- veldamist:	100 m			
a) jäme hõõveldamine külje laiusega kuni 12 cm	hõõvel- damist ühelt küljelt	0,35	2,9	1,00
" " 16 cm	"	0,40	2,5	1,00
" " 20 cm	"	0,45	2,2	1,00
b) puhashõõveldamine: külje laiusega kuni 12 cm	"	0,9	1,4	1,25
" " " 16 cm	"	1,1	1,1	1,25
" " " 20 cm	"	1,4	0,9	1,25
38. Teostada laudade ja prusside ser- vade hõõveldamist ja profileerimist:				
a) puhashõõveldamise paksuse puhul kuni 30 mm	100 m	0,42	3,0	1,25
enam kui 30 mm	"	0,55	2,3	1,25
b) veerandite või punnide valmis- tamine:				
paksuse puhul kuni 30 mm	"	0,52	2,4	1,25
" " enam kui 30 mm	"	0,90	1,4	1,25

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne ne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
---------------	-----------	--	--------------------	--

## Avade valmistamine

39. Valmistada, sobitada ja paigaldada akna või ukse tenderposte raiutud seintesse, baaside raiumisega, hõõveldamisega, valtsimisega, nurgatappide tegemisega ja postide koha-leasetamisega	1 j. m tendri välise mõõtmise järgi	0,30	5	1,50
40. Valmistada ja paigaldada akende või uste piitasid, koos detailide valmistamisega, kokku panemisega, immutamisega ja tõrvapapi või vildiga löömisega (asetamisel kiviseina), ava ümbermõõdu puhul enam kui 5 j.m:	piida			
a) kiviseintes	1 j. m	0,18	8,3	1,50
b) sõrestikseintes	"	0,16	9,4	1,50
41. Valmistada ja paigaldada akna ja ukse piitasid (ava ümbermõõdu puhul vähem kui 5 j.m):				
a) kiviseintes	"	0,30	5,0	1,50
b) sõrestikseintes	"	0,27	5,6	1,50
42. Valmistada ja paigaldada aknalaudu laiusega 25 cm, koos soonimisega, veesoonte valmistamisega ja viimistlemisega, laudade liimimisega, raamiga sobitamisega, immutamisega ja vildiga löömisega ning rihtimisega vaaderpassi järgi	laua 1 j.m	0,21	7,1	1,50

## Aknaraamid.

43. Valmistada, koostada ja paigaldada raame kahe klaasiga ühes tiivas, laudade saagimisega lattideks, hõõveldamisega, nuutide tegemisega, veerandite väljalõikamisega, tappide valmistamisega, piitade sobitamisega, hingedele asetamisega ja sulustega varustamisega:				
a) tiiva pinna puhul kuni 0,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,0	0,75	1,50
b) " " " " 1,0 "	"	1,30	1,3	1,50
c) " " " " 1,5 "	"	0,83	1,8	1,50

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne töödudluspäevades	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne töödudluspäevades
44. Valmistada, koostada ja paigaldada talveraame või framuugasid, nende kinnitamisel kruvidega:				
a) raami pinna puhul kuni 0,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,9	0,8	1,50
b) " " " " 1,0 "	"	1,1	1,4	1,50
c) " " " " 1,5 "	"	0,8	1,90	1,50
45. Umbraamide valmistamine ja paigaldamine põllumajanduslikes loomaringi teenindusruumides, laudade saagimisega lattideks, hõõveldamisega ja valtsimisega, sobitamisega ja kohale asetamisega:				
a) raami pind kuni 0,25 m <sup>2</sup>	1 raam	0,35	4,3	1,50
b) " " " 0,50 "	"	0,50	3,0	1,50
c) " " " 0,75 "	"	0,63	2,4	1,50
d) " " " 1,00 "	"	0,75	2,0	1,50
U k s e d.				
46. Valmistada, koostada ja paigaldada tahveluksi, koos laudade saagimisega, hõõveldamisega ja laudade liitmisega, punnide valmistamisega, ühenduste tegemisega, liimimisega, kohale sobitamisega ja hingedele asetamisega:				
a) kahe tahvliga uste puhul	1 uks	1,25	1,20	1,50
b) kolme " " "	"	1,50	1,00	1,50
47. Valmistada, koostada ja paigaldada siledaid uksi, koos materjali ettevalmistamisega, hõõveldamisega, ühenduste tegemisega, kohale sobitamisega ja hingedele asetamisega:				
a) ühepoolsed (85×200 cm)	"	1,50	1,0	1,50
b) kahepoolsed (120×100 cm)	"	2,30	0,65	1,50
48. Valmistada, koostada ja paigaldada ühepoolseid uksi, poolpunnitud või punnitud laudadest kahepoolse voodriga, koos ühenduste tegemisega, kohale sobitamisega ja hingedele asetamisega:				
a) salapulkadega	"	0,68	2,2	1,50
b) otstükkidega	"	0,75	2,0	1,50
c) liistudega	"	0,50	3,0	1,50
d) võrelise pinnaga	"	1,50	1,0	1,50

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjõudluspäevades	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjõudluspäevades
<b>V ä r a v a d.</b>				
49. Valmistada ja paigaldada väravaid prusidest raamides, tugilaudade ja diagonaalidega, koos materjali hõõveldamisega, valtsimisega, detailide ühendamisega naaglitega, voodrilaudadest veerandite väljalõikamisega, ühelt poolt vertikaalse ja teiselt poolt diagonaalse voodri tegemisega, side-tappide tegemisega, kohale sobitamise-ga, sepa-hingedele asetamisega ja suluste kinnitamisega:	värava			
a) ühekordne vooder	1 m <sup>2</sup>	1,00	1,50	1,50
b) kahekordne vooder	"	1,15	1,30	1,50
<b>M a n u s e d.</b>				
50. Sisse lõigata avasid ukسلukkudele, lukkude ja ukseiltide paigaldamisega.	1 kompl.	0,115	13	1,50
51. Sisse lõigata ja paigaldada õhuakende sulud ja riivid	"	0,027	55	1,50
52. Paigaldada nurkraudu, käepidemeid, suluseid, haake	"	0,014	90	1,25
53. Paigaldada uksehaake ja suluseid	"	0,062	20	1,25
<b>Põrandaliistud, süvarihvad ja piirlaud</b>				
54. Valmistada ja paigaldada:	1 j. m	0,038	40	1,50
a) põrandaliiste	"	0,068	22	1,50
b) süvarihvu	"	0,042	36	1,50
c) piirlaudu				
<b>Katuse lammutamine</b>				
55. Lammutada roovitust:	roovituse			
a) lattroovitust	1 m <sup>2</sup>	0,01	125	1,25
b) tiheroovitust	"	0,02	62	1,25
56. Lammutada sarikaid:	elementide			
a) palkidest ja lõhikuist	1 m	0,04	38	1,5
<b>Lagede ja põrandate lammutamine.</b>				
57. Lammutada laudpõrandaid koos laagidega	põranda 1 m <sup>2</sup>	0,048	26	1,25

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
58. Lammutada talasid ja krohvimata lage lõhikuist	lae 1 m <sup>2</sup>	0,10	12,5	1,25
59. Kõrvaldada vana savimääret ja puis- tet	"	0,06	17	1,00
<b>Seinte ja vaheseinte lammutamine.</b>				
60. Lammutada palkseinu koos mater- jali allalaskmisega ja riita ladumi- sega	1 m <sup>2</sup>	0,12	10,5	1,25
61. Lammutada krohvimata vaheseinu	"	0,04	32	1,25
<b>Vundamentide, seinte ja vaheseinte remont</b>				
62. Vahetada puitjalandeid, koos aju- tiste tugevdamisega, vanade ja- landite väljakaevamisega, uute ja- landite ettevalmistamisega, antisep- teerimisega, pinnasega täitmisega ja tampimisega: aluspuudel ja alusprussidel ristalustel	1 jaland "	1,50 1,9	1,0 0,8	1,50 1,50
63. Alusvööde vahetamine ja uute si- dumine kõrgemal asuvate vöödega, koos takutamise	vöö 1 m	0,83	1,8	1,50
64. Tugevdada seinu diagonaalide ja klampritega, nende valmistamisega ja paigaldamisega, klamprite postide ühendamise ja seinte õgvenda- misega	prussi või palgi 1 m	0,4	3,8	1,50
65. Seinaga tugitamine, koos aukude pa- nemisega, pesade uuristamisega ja tappide tegemisega postidele ning tugevdamisele	toe 1 m	0,37	4	1,50
66. Vahetada puidust sokkel, koos ma- terjali ettevalmistamisega ja hõõvel- damisega	sokli 1 m	0,23	5,5	1,25

**Lagede ja põrandate remont**

67. Vahetada puhaspõrand ühes vana  
lammutamisega, uue paigaldamisega  
lammutatud põranda asemele, lau-

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
dade ettevalmistamisega ning hõõ- veldamisega külgede servamisega, servade vuukimisega ruumides:				
a) pinnaga kuni 5 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	0,56	2,7	1,50
b) " " 10 m <sup>2</sup>	"	0,50	3,0	1,50
68. Umber teha laudadest puhaspõran- daid, koos eelneva lammutamisega, naelte kõrvaldamisega, külgede ser- vamisega, uute laudade ettevalmis- tamisega ja hõõveldamisega, pun- nide valmistamisega:	põranda			
a) 25% laudade lisamisega	1 m <sup>2</sup>	0,15	10	1,50
b) 50% " "	"	0,20	7,5	1,50
69. Vahetada kuni 3 põrandalauda ühes kohas	laua 1 m	0,125	12	1,50
70. Lammutada muldlage lõhikutest, koos uue tegemisega talade alumise pin- naga ühepinnaliselt, lõhikute ühelt poolt hõõveldamisega, servade vuu- kimisega:				
a) lõhikutest	1 m <sup>2</sup>	0,28	4,5	1,25
b) laudadest või pindadest	"	0,25	5	1,25
71. Vahetada lae voodrit, ühes uute laudade ettevalmistamisega, hõõvel- damisega ja sobitamisega, laiusega kuni 10 cm:				
a) ülekattega	1 m <sup>2</sup>	0,37	4	1,50
b) veeranditega	"	0,47	3,2	1,50
72. Vahetada puittala pikkusega kuni 6,5 m, koos katte kõrvaldamisega, tala kõrvaldamisega, tala ettevalmis- tamisega, kolmest küljest tahumi- suga ning põrandaliistude ettevalmis- tamisega laudadest:				
a) kiviseintel	1 tala	1,0	1,5	1,50
b) puitseintel	"	1,25	1,2	1,50
73. Teha kiiludega tugiposte, (titse) lau- dadele	posti 1 m	0,5	10	1,50
<b>Sarikate ja roovituse remont</b>				
74. Vahetada sarikate jalgpalke, vanade kõrvaldamisega, uute ettevalmista- misega ja paigaldamisega	jalgpuu 1 m	0,25	5	1,25

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne tööjoudluspäevades	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjoudluspäevades
75. Tugevdada sarikate jalgpuid kahelt poolt laudadega löömisega, ilma sarikate tugitamiseta	jalgpuu 1 m	0,042	30	1,25
76. Parandada sarikate jalgpuid vaagide abil, koos tugevde allapanemisega	1 jalgpuu roovituse	0,21	6	1,25
77. Vahetada kohati lattroovitust	1 m <sup>2</sup>	0,14	9	1,25
<b>Avade remont</b>				
78. Teha avasid raiutud seintesse koos ava töötlemisega	ava perimeetri 1 m	0,7	2,1	1,50
79. Umber teha avasid raiutud seintes, koos tenderpostide või piitade kõrvaldamisega, palkide ettevalmistamisega, paigaldamisega ning takutamisega	1 m <sup>2</sup> remonteeritavat pinda	1,5	1	1,50
80. Teostada ukse- ja aknapiitade (tenderpostide) remonti, alumiste sidepuude ja püstprusside otste kõrvaldamisega, koos uue osa ettevalmistamisega ja paigaldamisega:				
a) aknapiidad	1 piit	1,0	1,5	1,50
b) uksepiidad	"	0,75	2	1,50
c) veerandite tegemine ukse- ja aknapiitadele	"	0,1	12,5	1,25
81. Aknalaudade remontimine:				
a) lahti võtta ja kõrvaldada akna aluslaudu koos kõlbmata osa kõrvaldamisega, uue ettevalmistamisega, uuesti kinnitamisega ja paigaldamisega	1 tk.	0,33	4,5	1,50
b) remontida aknalaudu, viimaste eemaldamiseta, veesoonte puhastamisega, lattide liimimisega ja puhastamisega	"	0,20	7,5	1,50
<b>Raamide remont</b>				
82. Teha aknaraamide täielik remont koos lammutamisega, alumise vöö ja vertikaalprussi vahetamisega, sobitamise ja kohale asetamisega	1 tiib	1,25	1,2	1,5

Tööde nimetus	Möötinik	Möötühiku hinne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
83. Taha õhuaken ühele aknatiivale, koos valmistamisega, pindlaudade saagimisega ja suluste paigaldamisega	1 tk.	0,6	2,5	1,50
84. Teostada aknaraamide pisiremont, koos raami mahavõtmisega hingedelt, kuid ilma detailide lahtivõtmiseta, raami üle hõõveldamisega ja liistude löömisega	1 tiib	0,27	5,5	1,50
<b>Uste remont</b>				
85. Teostada uste täielik remont, koos detailide lahtivõtmisega ja osade liimist puhastamisega, alumise raami kõrvaldamisega, uue ettevalmistamisega, õgvendamisega ning uste paigaldamisega hingedele	1 tahvel	1,9	0,8	1,50
86. Ukse tahvlite remont, ühes vertikaalprussi vahetamisega ja uue ettevalmistamisega ning tahvlite vahetamisega — $1\frac{1}{2}$ m <sup>2</sup>	"	3,0	0,5	1,50
87. Teostada uksetahvlite pisiremont ilma tahvlite lahtivõtmiseta, koos hõõveldamisega, servamisega ja liistude löömisega	"	0,42	3,6	1,50
<b>Terrassid, rõudud ja trepid</b>				
88. Taha kolmest küljest avatud terrass, materjali ettevalmistamisega ja puhta hõõveldamisega, jalandite, sidepuude, tugipostide, talade ja sarikate paigaldamisega, lae vooderdamisega, põranda, käsipuude ja trepi astmete valmistamisega	terrassi põranda 1 m <sup>2</sup>	1,50	1,0	1,50
89. Taha tavaline rõdu puhta töötlemisega, materjali ettevalmistamisega ja hõõveldamisega, jalandite valmistamisega, immutamisega ja paigaldamisega, kõikide vajalike tappide tegemisega, põranda tegemisega, külgepostide voodriga katmisega, varikatuse tegemisega, rõdu pinna puhul kuni 2,5 m <sup>2</sup>	rõdu	6,0	0,25	1,50
a) 2-astmeline	"	7,5	0,20	1,50
b) 3-astmeline	"			

Tööde nimetus	Möötühik	Möötühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
---------------	----------	--	--------------------	--

Sama, kuid ilma varikatusega:

a) 2-astmeline	"	4,0	0,38	1,50
b) 3-astmeline	"	4,7	0,32	1,50
90. valmistada, kokku panna ja paigaldada podestidega treppe, kõikide detailide ettevalmistamisega ja hõõveldamisega, ühenduste valmistamisega, detailide kinnitamisega ja niisutamisega:				
	marši			
a) puhtad podestidega ja voodriga	1 j. m	1,5	1,0	1,50
b) pööningtrepid, vooderdatud	"	0,80	1,6	1,25
c) " voodrita	"	0,63	2,0	1,25

#### Heakorrasedmed

91. Teha puhas plankaed, kõrgusega 2,2 m, postide vahega 2,25 m, laudade, postide, põik- ja tugilattide ettevalmistamisega, koos puhashõõveldamisega, immutamise, postide asetamisega valmistehtud aukudesse, viimaste kinniajamisega, vööndite paigaldamisega ja laudade kinnilöömisega:				
a) soklita	1 j. m	0,75	2	1,50
b) sokliga	"	0,88	1,7	1,50
92. Teha lihtne plankaed kõrgusega 2,2 m, ilma soklita, laudade ja postide ettevalmistamisega, ilma hõõveldamiseta, postide vahega 2,25 m, nende asetamisega valmis aukudesse, vööndite sisselõikamisega ja laudade löömisega	"	0,18	7	1,25
93. Teha puhastara kõrgusega 1,4 m, postide vahega 2,25 m, postide, laudade, vööndite ja lattide ettevalmistamisega ning puhta hõõveldamisega, postide immutamise, valmistehtud aukudesse asetamisega, vööndite sisselõikamisega ja taralaudade löömisega	1 j. m.	0,5	2,5	1,25
94. Valmistada puhas võrktara, laudade, lattide, vööndite, ja postide ettevalmistamisega ja puhta hõõveldami-				

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
sega, vööndite sisselõikamisega ning laudade ja lattide löömisega, tara kõrguse puhul 1,4 m:				
a) võrktara laudadest	1 j. m.	0,42	3,0	1,25
b) " lattidest	"	0,50	2,5	1,25
95. Valmistada puust kõnnitee, asetuskohta planeerimisega, palkidest laagide valmistamisega ja kohale asetamisega, ning katta see laudadega, ühes servade sobitamisega	m <sup>2</sup>	0,07	18	1,25
96. Teha laagidele asetatud palkidest sillakesi üle kraavide, palkide ettevalmistamisega ja paigaldamisega ning laudadega katmisega.	1 m <sup>2</sup>	0,2	7,5	1,50
97. Teha ülesõite kraavidele (hobutranspordile) koos lõhikutest katte valmistamisega	"	0,30	5	1,50
98. Teha sillutist:				
a) palkidest diameetriga kuni 12 cm	"	0,10	12,5	1,25
b) lõhikuist	"	0,063	20	1,25

## IV. AHJUTOOD

- |   |   |      |     |      |
|---|---|------|-----|------|
| 1. Valmistada looduskiividest ahju aluseid lubjasegul, kivide lõhkumise ja sorteerimisega, segu valmistamisega ning isoleerkihi paigaldamisega  | 1 m <sup>3</sup>                            | 0,70 | 1,8 | 1,25 |
| 2. Laduda ahi valmis alusele vaaderpassi järgi, koos segu valmistamisega, horisontaallõõride tegemisega, kõikide seadmete paigaldamisega ja määrimisega, pindade harjamisega, ühendamisega suitsulõõridega, proovikütmisega ja niisutamisega: | 1 m <sup>3</sup> ahju, avasid maha-arvamata | 2,6  |     | 1,50 |
| a) vene ahjud   | "   | 2,40 |     | 1,50 |
| b) toaahjud   | "   | 2,7  |     | 1,50 |
| c) pliidad  | "   | 2,50 |     | 1,50 |
| d) toidukeetmise kolded   | "   | 3,00 |     | 1,50 |
| e) keriseahjud  | "   | 3,00 |     | 1,50 |
| f) leivaahjud   | "   | 3,50 |     | 1,50 |
| g) kuivatusahjud  | "   |      |     | 1,50 |
| 3. Lammutada ahjusid või koldeid koos ahju garnituuri eemaldamisega, tel-   |   |      |     |      |

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne töödudluspäevades	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne töödudluspäevades
liskivide sorteerimisega ja virna ladumisega:				
a) kollete lammutamisel	"	0,31	4	1,25
b) ahjude "	"	0,42	3	1,25
4. Teostada ahjude või kollete remont, koos müüritise lammutamisega, läbi põlenud suitsulõõride ümberladumisega, segu valmistamisega ja telliskivide vahetamisega 10 kuni 100 tk. ühel kohal:				
a) pisiremont — vahetada kuni 10 kivi	1 koht	0,60	2,50	1,50
b) keskmine remont — vahetada kuni 25 kivi	"	0,75	2,0	1,50
c) suur remont — vahetada kuni 100 kivi	"	1,9	0,8	1,50
5. Ümber laduda ahjusid või koldeid koos müüritise lammutamisega kuni aluseni, telliskivide puhastamisega segust, uuesti ladumisega ning uute telliskivide lisandamisega kuni 50% toaahjude ning kollete puhul ja kuni 25% vene ahjude puhul, garnituuri paigaldamisega ja segu valmistamisega:				
a) toaahjud	1 m <sup>3</sup> ahju	1,9	0,8	1,50
b) pliivid	"	2,00	0,75	1,50
c) vene ahjud	"	1,70	0,88	1,50
6. Ümber laduda vene ahju võlvisid, põhjasid või ahjusuid, vana lammutamisega, kõlblike telliskivide puhastamisega segust, uute kivide lisandamisega ja uuesti ladumisega:				
a) ahjusaud	1 koht	0,45	3,3	1,50
b) võlvid	"	1,9	0,8	1,50
c) põhjad	"	0,55	2,7	1,50
7. Laduda korstnaid telliskividest, koos müüritise vertikaalsuse kontrollimisega loodiga, lõõride puhastamisega märja lapiga, segu valmistamisega ning materjali tõstmisega:				
a) ühe lõõriga korstnad allpool katusepinda	1 m	0,50	3,0	1,50
b) kahe lõõriga korstnad allpool katusepinda	"	0,75	2,0	1,50

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne ne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
c) ühe lõõriga korstnad pealpool katusepinda	"	0,8	1,9	1,50
d) kahe lõõriga korstnad pealpool katusepinda	"	1,15	1,3	1,50
8. Ümber laduda korstnaid koos korstna peade väljatöötamisega, segu val- mistamisega, materjali tõstmisega ning töölavade valmistamisega:				
a) ühe lõõriga korstnad allpool katusepinda	"	0,65	2,3	1,50
b) kahe lõõriga korstnad allpool katusepinda	"	1,00	1,5	1,50
c) ühe lõõriga korstnad pealpool katusepinda	"	0,94	1,6	1,50
d) kahe lõõriga korstnad allpool katusepinda	"	1,4	1,1	1,50
9. Ümber laduda korstna päid, vana lammutamisega (keskmiselt neli kih- ti), koos korstnapea pleki mahavõt- misega ja uuesti katmisega, segu valmistamisega ja materjali tõstmis- ega:				
a) ühe lõõriga	1 koht	0,19	8	1,50
b) kahe "	"	0,30	5	1,50
10. Uuesti või ümber laduda vertikaal- seid külgmüüre paksusega $\frac{1}{2}$ kivi, puitosade vildiga mähkimisel, vildi immutamisel saviga, müüri tugevda- misel traadiga ja segu valmistami- sega:				
a) uuesti ladumisel	1 m	0,06	25	1,50
b) ümberladumisel	"	0,094	16	1,50
11. Ahju mõrade määrimine saviga, koos mõrade puhastamisega, pindade har- jamisega ja segu valmistamisega	1 ahi	0,125	8	1,00
12. Puhastada suitsulõõre, ava raiumi- sega, tahma eemaldamisega, ava määrimisega ja tõmbe proovimisega:				
a) vertikaalsed	1 m	0,012	80	1,00
b) horisontaalsed	"	0,025	40	1,00
13. Vähendada tellisahjude või kollete garnituure, vanade eemaldamisega,				

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
---------------	----------	--	--------------------	--

uute paigaldamisega ja kinnitamise-  
ga traadiga:

a) ahjuuksed	1 koht	0,30	5	1,50
b) lõõriuksed (restiuksed)	"	0,17	9	1,50
c) klapid	"	0,25	6	1,50
d) riivid	"	0,12	13	1,50
e) teemasina klapid	"	0,06	26	1,50
f) väikesed veepaigid	"	0,23	6,5	1,50
g) praeahjud	"	0,27	5,5	1,50
h) tuharestid	"	0,1	15	1,50

### V. KATUSEKATTE TÖÖD

- Katta katust katusekividega, koos roovituse tegemisega, kivide paigaldamisega roovitusele ning kivide alt määrimisega, ühenduste tegemisega korstnatega, tulemüüridega ja katuseakendega
 

1 m <sup>2</sup>	0,15	10	1,50
------------------	------	----	------
- Katta katust laudadega, koos roovituse valmistamisega, laudade hõõveldamisega, ühenduste tegemisega tulemüüridega ja laudade paigaldamisega:
 

a) kahekihiliselt	"	0,38	4,0	1,50
b) ülekattega	"	0,28	5,4	1,50
- Katta katust katuseplekiga, koos valtside tegemisega
 

1 m <sup>2</sup>	0,08	18	1,50
------------------	------	----	------
- Katta katust eterniidiga, koos roovituse tegemisega, kivide paigaldamisega ja tugevdamisega äärtel ning ühenduskohtadel
 

1 m <sup>2</sup>	0,12	13	1,50
------------------	------	----	------
- Katta katust tõrvapapiga, koos roovituse tegemisega laudadest ning liistude lõomisega
 

1 m <sup>2</sup>	0,04	32	1,25
------------------	------	----	------
- Katta katust 4-kihiliselt Soome laastudega koos roovituse valmistamisega pindlaudadest ning nende täiendava tahumisega
 

1 m <sup>2</sup>	0,15	10	1,50
------------------	------	----	------
- Katta katust pilbastega, mõõtmetega 100×9×0,6 cm:
 

a) kolmekihiline	"	0,12	13	1,50
b) neljakihiline	"	0,14	11	1,50

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne töödudluspäevades	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne töödudluspäevades
8. Katta katust sindlitega, koos roovituse valmistamisega pindlaudadest, nende eelneva tahumisega katmisel:				
a) kolmes kihis	1 m <sup>2</sup>	0,19	8,0	1,50
b) neljas "	"	0,25	6,0	1,50
9. Valmistada käsi-tööpinkidel pakkudest ettenähtud pikkuses:				
a) soome laaste 70×7,5×0,2 cm	1000 tk.	0,38	2	0,75
b) " " 35×6 ×0,45 cm	"	0,30	2,5	0,75
c) pilpaid 100×9×0,6 cm	"	0,50	1,5	0,75
d) sindleid 70×14 cm, punni väljaraiumisega	"	4,0	0,25	1,00
10. Teha õlg-savi katust, koos roovituse valmistamisega, selle katmisega õlg-savi kihiga või õlgedega, savisegu valmistamisega ning ühenduskohtade tegemisega:				
a) rabatud õled	1 m <sup>2</sup>	0,10	12	1,25
b) pekstud õled	"	0,08	15	1,25
11. Teha vits-savi katust, roovituse punumisel hagudega, savisegu valmistamisega ja punutud võre määrimisega saviaga	"	0,25	5	1,25
12. Teha roog-savi katuseid, koos roovituse tegemisega, roo sugemisega, kilpide valmistamisega, savisegu tegemisega, katte määrimisel saviga ning korstnate ja tule müüride ühenduskohtade valmistamisega:				
a) kammituna	1 m <sup>2</sup>	0,16	8	1,25
b) vihkudena	"	0,14	9	1,25
c) roost kilpidena	"	0,13	10	1,25
d) berdanitena	"	0,18	7	1,25
13. Teha tasapinnalist katet berdanist, selle määrimisel valmis seguga ning ülepuistamisega mullakihi	"	0,125	10	1,25
14. Kõita vihkusid õlgedest või roost, koos materjali sorteerimisega ning sidumisega:				
a) rabatud õled	1 vihk	0,15	5,0	0,75
b) roost sorteerimise ja puhastamisega	"	0,25	3,0	0,75
15. Lammutada plekk-katust, ühes materjali mahavõtmisega ning pleki õgvendamisega, servade lõikamisega ning virna ladumisega	1 m <sup>2</sup>	0,03	33	1,00

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
16. Remontida plekk-katust, üksikute tahvlite vahetamisega (mitte üle 5 ühes kohas) või lappide tege- misega, kõlbmatu materjali eemai- damisega ning uue ettevalmistami- sega ja paigaldamisega:				
a) tahvlite vahetamine	1 tahvel	0,23	6,5	1,50
b) lappide panemine	1 lapp	0,12	10	1,25
17. Lammutada vana ja teha uuesti puit- katet, harjalaudade uuendamisega, laudade hõõveldamisega ja sarikate lõõmisega:				
a) 1—2-realine laudkatus	1 m <sup>2</sup>	0,28	4,5	1,25
b) laud ülekattega	"	0,21	6,0	1,25
c) 4-kihiline pilpakatus	"	0,16	8,0	1,25
18. Remontida kohati eterniitkatust või katusekividest katust, kõlbmatute ki- vide eraldamisega ja uutega asenda- misel, koos segu valmistamisega:				
a) eterniitkatuse puhul	1 tk.	0,04	32	1,25
b) katusekividest katuse puhul	"	0,025	50	1,25
19. Lammutada katust rull- või tükkma- terjalist, materjali mahavõtmisega ja riita ladumisega:				
a) rullmaterjalist katus	1 m <sup>2</sup>	0,011	90	1,0
b) tükkmaterjalist katus (eterniit, šiffer, kivid jne.)	"	0,06	17	1,0
20. Remontida kohati rullmaterjalist ka- tust, vana katuse osalise mahavõtmi- sega, aluse puhastamisega, uue ma- terjaliga katmisega, kleepmassi soo- jendamisega ja liistude lõõmisega	kihi 1 m <sup>2</sup>	0,045	28	1,25
21. Vahetada räästaaluseid renne, koos klambrite ja rennide valmistamisega ning kohale asetamisega	1 j.m	0,11	14	1,50
22. Vahetada korstnate ja ventilatsiooni- avade otsaplekkke, vanade mahavõt- misega ning uute valmistamisega ja paigaldamisega				
a) ühe lõõriga korstnate puhul	1 tk.	0,3	4,2	1,25
23. Vahetada ahjuoesiseid plekke, koos uute ettevalmistamisega ja paigalda- misega	1 tahvel	0,03	33	1,00

Tööde nimetus	Möötiühik	Möötiühiku hinne ne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
---------------	-----------	--	--------------------	--

## VI. KROHVITÖÖD

1. Lüüa krohvimate seintele ja lagedele, koos mattide valmistamisega:				
a) ilma isolatsioonita seinad	1 m <sup>2</sup>	0,035	28	1,00
b) ilma isolatsioonita laed	"	0,05	20	1,00
2. Ette valmistada vertikaalseid tellispindasid krohvimiseks	"	0,04	25	1,00
3. Krohvida seinu ja lagesid koos pindade niisutamisega ja pealeviske tasandamisega:				
A. Krohvimine majakate järgi:				
a) seinad	1 m <sup>2</sup>	0,05	25	1,25
b) laed	"	0,06	21	1,25
B. Krohvimine rihtlati järgi:				
a) seinad	"	0,083	18	1,50
b) laed	"	0,093	16	1,50
4. Katta seinu üherealiselt hagudega, krohvi alla	"	0,022	45	1,00
5. Teostada puitseinte lõhestamist kiiludega, kiilude valmistamisega ja pesade uuristamisega	"	0,03	33	1,00
6. Täkkida samanist seinu krohvi alla, täkkimise sügavusega kuni 2 mm	"	0,01	100	1,00
7. Krohvida valmistehtud savi või savilubiseguga majakate järgi, koos viimistlusega:				
a) samanist, telliskividest, toortelliskividest ja puidust seinad (kaetud krohvimatega)	"	0,03	42	1,25
b) roogseinad, saviseinad jne.	"	0,04	31	1,25
c) krohvimatega kaetud laed	"	0,04	31	1,25
8. Katta valmis-saviseguga kihi paksusega kuni 1 cm:				
a) lattsavist ja sõtkutatud savist seinad	1 m <sup>2</sup>	0,025	50	1,25
b) samanist, õlg-savist ja puitseinad	"	0,030	42	1,25
c) laed, krohvimatega, hagudega või rooga ülelöödult	"	0,033	38	1,25
d) laed, kaetud päevalille vartega	"	0,045	28	1,25

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne tööjoudluspäevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudluspäevades
9. Teostada krohvipindade viimistlemist savi või lubi-savi segudega, samanist ja tappsavist seintel, pinna niisutamisel veega:				
a) seinte ülehõõrumine	1 m <sup>2</sup>	0,025	50	1,25
b) seinte läbihõõrumine	"	0,015	83	1,25
<b>Krohvi remont.</b>				
10. Krohvida lubja või kipslubja seguga üksikuid kohti puit- või kivipinnal, vana krohvi mahalõõmisega ja pinna puhastamisega, krohvipeergude lõõmisega ning pinna täkkimisega:				
a) seinad (koht pinnaga kuni 1 m <sup>2</sup> )	1 m <sup>2</sup>	0,3	4,2	1,25
b) seinad (koht pinnaga kuni 10 m <sup>2</sup> )	"	0,2	6,3	1,25
c) laed (koht pinnaga kuni 1 m <sup>2</sup> )	"	0,4	3,8	1,50
d) laed (koht pinnaga kuni 10 m <sup>2</sup> )	"	0,3	5	1,50
11. Takutada akende või uste piitasid, pragude puhastamisega:				
a) kuiv takutamine	1 m	0,018	70	1,25
b) märg takutamine (immutamine kas savi- või kipsseguga)	"	0,025	50	1,25
12. Lõhkuda lagede või seinte krohvi, pragude puhastamisega ja värvi mahakraapimisega	1 m <sup>2</sup>	0,04	31	1,25
13. Lüüa krohvipeerge pinnale kuni 10 m <sup>2</sup> ühes kohas, koos pinna puhastamisega kõlbmatuist peergudest:				
a) seinad	"	0,07	14	1,00
b) laed	"	0,08	12,5	1,00
14. Valmistada savi, õlgsavi või lubisavi segu, koos savi tampimisega, liiva sõelumisega, lubjapiima valmistamisega ja õlgede raiumisega:				
a) savisegu	1 m <sup>3</sup>	0,33	3,0	1,00
b) lubi-savisegu	"	0,35	2,8	1,00
c) õlg-savisegu	"	0,6	1,7	1,00

## VII. MAALRITÖÖD

1. Värvida krohvitud ja puitseinu ning lagesid käsitsi liimivärviga:

a) lihtne värvimine	1 m <sup>2</sup>	0,01	100	1,00
---------------------	------------------	------	-----	------

Tööde nimetus	Möötiühik	Möötiühiku hinne ne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
b) sama, seinte krohvimisega ja kahekordse värvimisega	"	0,02	62	1,25
c) sama, lagede tavaline värvimine	"	0,025	50	1,25
2. Värvida käsitsi seinapindasid lubjavarviga, koos kruntimise ja kahekordse värvimisega:				
a) krohvitud seinad	1 m <sup>2</sup>	0,007	140	1,00
b) tellis- ja puitseinad	"	0,05	200	1,00
3. Värvida käsitsi lagesid lubjavärviga:				
a) krohvitud laed	"	0,01	100	1,00
b) puitlaed	"	0,004	250	1,00
4. Kruntida puitpindasid ühekordselt kuuma värnitsaga, ookri lisamisega:				
a) seinad	1 m <sup>2</sup>	0,008	125	1,00
b) ukсед	"	0,010	100	1,00
c) aknad	"	0,013	75	1,00
5. Värvida lihtsa õlivärviga 1 kord, eelneva kruntimisega, špähkeldamisega ja lihvimisega:				
a) seinad	1 m <sup>2</sup>	0,02	63	1,25
b) aknad	"	0,03	41	1,25
c) ukсед	"	0,026	48	1,25
6. Ühekordne kruntimine:				
a) aknad	1 m <sup>2</sup>	0,02	63	1,25
b) ukсед	"	0,014	90	1,25
7. Värvida 1 kord tavalise õlivärviga, koos kruntimisega, osalise kittimisega, lihvimisega, flötsimisega ja värvimisega:				
a) aknad	1 m <sup>2</sup>	0,21	7,2	1,50
b) ukсед	"	0,16	9,4	1,50
8. Klaasida aknaid tavalise klaasiga, klaasi märkimisega ja lõikamisega ning kiti valmistamisega:	valtsi			
a) klaasi pinnaga kuni 0,2 m <sup>2</sup>	1 m	0,009	140	1,25
b) klaasi pinnaga kuni 1 m <sup>2</sup>	"	0,010	125	1,25
9) Valmistada aknakitti:				
a) värnitsast	1 kg	0,006	180	1,00
b) bituumenist	"	0,011	90	1,00

Tööde nimetus	Möödühik	Möödühiku hinne tööjoudluse päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudluse päevades
---------------	----------	--	--------------------	--

## Värvi remont.

10. Värvida käsitsi seinu ja lagesid lubjavärviga, täieliku pinna puhastamisega, aukude ja pragude kittimisega, koos värvi valmistamisega ja kruntimisega:				
a) seinad	1 m <sup>2</sup>	0,015	67	1,00
b) laed	"	0,022	45	1,00
11. Värvida liimivärviga, koos pragude puhastamisega, vana värvi maha kraapimisega, puhastatud kohtade kinnimäärimisega, kahekordse kruntimisega ja värvimisega:				
a) seinad	1 m <sup>2</sup>	0,035	36	1,25
b) laed	"	0,05	25	1,25
12. Värvida kahekordse õlivärviga pinda- sid, enam kui 35% pinna puhastamisega, pragude puhastamisega, puhastatud kohtade kruntimisega, pragude kinnimäärimisega, špäheldamisega, kruntimisega ja flötsimisega:				
a) põrandad	1 m <sup>2</sup>	0,09	14	1,25
b) aknad	"	0,21	6	1,25
c) ukсед	"	0,167	7,5	1,25
13. Värvida raudplekist katust õlivärviga 2 korda, pinna enam kui 35% vanast värvist puhastamisega, pragude kinnimäärimisega ja kruntimisega	1 m <sup>2</sup>	0,028	35	1,00
14. Vahetada katkist või harilikku või böömiklaasi, koos lõikamisega, kittimisega, klaaside ettepanekuga ja puhastamisega	valtsi 1 m	0,035	36	1,25
15. Kittida valtse puitraamides, vanast kittist puhastamisega ja uue kiti valmistamisega	"	0,01	100	1,00

## VIII. VESIVARUSTUS JA KANALISATSIOON

## A. Vesivarustus.

1. Paigaldada valmistatud kraavi valmist veetorustikku, jätkukohtade tse-

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
menteerimise ja torustiku katsetami- sega, torude puhul:	torustiku				
a) diameetriga 50 mm	1 j. m	0,06	30	1,5	
b) diameetriga 100 mm	"	0,06	25	1,5	
2. Paigaldada asbest-tsement torusid, koos eelneva torude kontrollimise ja möötmisega, ühenduskohtade õgven- damisega ning muhvide tsementeeri- misega, torude puhul:	torustiku				
a) diameetriga 50 mm	1 j. m	0,06	25	1,5	
b) diameetriga 100 mm	"	0,07	21	1,5	
3. Paigaldada siibrid torustiku ulatuses, seibide ja rõngaste lihvimisega, pu- hastamisega ning sobitamisega, ava- de puurimisega flantsidesse, vahetük- kide väljaraiumisega ja siibrite pai- galdamisega:	1 siiber	0,6	2,5	1,50	
a) diameetriga 50 mm	"	1,0	1,5	1,50	
b) diameetriga 100 mm					
4. Kohale asetada torustiku fassongosa- sid koos jätkukohtade tsementeeri- misega:	1 fassongosa	0,10	15	1,5	
a) diameetriga 50 mm	"	0,15	10	1,5	
b) diameetriga 100 mm					
5. Kohale asetada hoone sisetorustik terastorudest, torude ja detailide ettevalmistamisega, toetuste tegemi- sega ning aukude raiumisega, torude paigaldamisega ning fassongosade kinnitamisega:	torustiku				
a) diameetriga 13—32 mm	1 j. m	0,15	10	1,50	
b) diameetriga 38—50 mm	"	0,16	9	1,50	
6. Valmistada puidust veereservuaare, põhja- ja kaanelaudade valmistami- sega, hõõveldamisega, soonimisega ja torustiku ühendamisega:	1 paak	7,5		1,50	
a) paak mahuga 1 m <sup>3</sup>	"	10,0		1,50	
b) paak mahuga 2 m <sup>3</sup>	"	11,5		1,50	
c) paak mahuga 3 m <sup>3</sup>	"	17,0		1,50	
d) paak mahuga 5 m <sup>3</sup>	"	25,0		1,50	
e) paak mahuga 10 m <sup>3</sup>	"				

Tööde nimetus	Mõõtühik	Mõõtühiku hinne ne tööjoudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjoudlus- päevades
---------------	----------	---	--------------------	--

## B. Kanalisatsioon.

7. Valmistada ja kohale asetada puidust kanalisatsioonireenne, laudade seestpoolt hõõveldamisega, määrimisega ja asetamisega savialusele:				
a) kolmnurksed rennid — avatud	1 j. m	0,07	18	1,25
b) täisnurksed rennid — avatud	"	0,12	10	1,25
c) täisnurksed rennid — kinnised	"	0,16	8	1,25
8. Valmistada ja kohale asetada valmis kraavidesse puidust kanalisatsioonitorud, mõõtmetega 20×20 cm, isoleerimata hoone sisemuses, või isoleeritud (saepuru ja savi seguga) väljaspool hooneid, laudade seestpoolt hõõveldamisega, torude ühendamisel naeltega ja määrimisega:				
a) isoleerimata torud	1 j. m	0,18	7	1,25
b) isoleeritud torud	"	0,31	4	1,25
9. Valmistada ja kohale asetada puidust trapp metallvõrega või trapp hüdraulilise riiviga, koos avade väljasaagimisega toru alusesse, materjali ettevalmistamisega, võrede paigaldamisega ning puitosade immutamisega:				
a) metallvõrega	1 trapp	0,50	2,5	1,25
b) hüdraulilise riiviga	"	1,05	1,2	1,25
10. Taha kottkaevusid valmis aukudesse, koos seinte raiumisega palkidest ja lõhikuist, katte tegemisega palkidest ja lõhikuist, põhja tegemisega lõhikuist laagidel, ülemise ja alumise kaane valmistamisega, kottkaevu immutamisega ja takutamisega:				
a) mahuga kuni 6 m <sup>3</sup>	1 koht	21		1,25
b) mahuga kuni 14 m <sup>3</sup>	"	31		1,25
11. Raiuda 18 cm lõhikuist kontrollkaevusid, valmistatud aukudesse, koos torude jaoks avade lõikamisega, ülemise ja alumise katte paigaldamisega ning valmistamisega, saviluku tegemisega ning kõikide puitosade kahekordse immutamisega:				
a) kontrollkaev sügavusega 1 m	1 koht	5		1,25
b) kontrollkaev sügavusega 2 m	"	7,4		1,25
c) settekaev mahuga 2,5 m <sup>3</sup>	"	14		1,25

Tööde nimetus	Möötünik	Möötühiku hinne tööjoudluspäevades	Päevane töönorm	Päevase töönormi hinne tööjoudluspäevades
---------------	----------	---------------------------------------	-----------------	--

12. Taha kuivklosett valmistatud auku, koos seinte ladumisega segasegul looduslikest kividest ja krohvimisega või seina raiumisega lõhikuist ning põhja tegemisega laagidel, katte tegemisel palkidest ja lõhikuist, ventilatsioonikorstna tegemisega, rennide ja torude valmistamisega ning kõikide puitosade immutamisega:

a) looduslikust kivist ühe kohaga	1 koht	18		1,25
b) looduslikust kivist kahe kohaga	"	21		1,25
c) lõhikutest ühe kohaga	"	16		1,25
d) lõhikutest kahe kohaga	"	21		1,25

## IX. VENTILATSIOON

### A. Haruventilatsioon.

1. Valmistada ja paigaldada harukanal põiklõikega 17×35 cm, laudadest paksusega 2,5 cm, laudade ühendamisel veeranditega, nurkade kindlustamisel kolmnurksete lattidega, laudade löömisel naelttega, seest poolt hõõveldamisega ning kanalite tugevdamisega lattidega	kanali 1 j. m	0,36	3,5	1,25
2. Valmistada ja paigaldada harukanalite detaile:				
a) külgekilbid 2,5 cm paksustest laudadest	1 koht	0,16	8	1,25
b) välja- ja sisselaske avad	"	0,09	11	1,00
c) vineerist siiber	"	0,07	14	1,00
3. Valmistada ja paigaldada lihtsat tüüpi deflektor, koosnev kilbist, telkkatusega (laudade ettevalmistamisega ja hõõveldamisega), kanalite põiklõigete puhul:				
a) 20×20 cm	"	0,42	3	1,00
b) 40×40 cm	"	0,63	2	1,25
4. Valmistada ja paigaldada laudu ja latte täieliku ettevalmistamise ja puhta hõõveldamisega:				
a) sissemineku dressel-klapp	"	0,31	4	1,25
b) klapp-ukseed lagedes	"	0,08	15	1,25
c) juht-kanali jaotamine	"	0,07	14	1,00

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
5. Katta metallvõrguga tõmbekanal avasid	1 koht	0,03	33	1,00
B. Tõmbekanalisisatsioon				
6. Valmistada ja paigaldada tõmbekanalid (ruumide sisemuses) 2,5 cm pak- sustest laudadest, veeranditega ühen- damisel, nurkade kindlustamisel kolm- nurksete lattidega ja laudade löömi- sel naeltega, metsamaterjali etteval- mistamisega ja igast küljest puhta hööveldamisega kilpide jaoks, kanali põikilõigete puhul:				
a) 20×20 cm	1 j. m	0,25	5	1,25
b) 40×40 cm	"	0,41	3	1,25
7. Valmistada ja paigaldada pööningu ruumis tõmbekanal, koos kõikide tööde tegemisega, avade lõikamise- ga, kanalite isoleerimisel pressitud õlgedest mattidega, välisküljelt hoo- valdamiseta, kanali põiklõike puhul:				
a) 20×20 cm	"	0,36	3,5	1,25
b) 40×40 cm	"	0,50	2,5	1,25
8. Valmistada ja paigaldada tõmbeka- nalid pealpool katuse pinda, koos kõikide tööde teostamisega, avade väljalõikamisega katusesse, kanali voorderdamisel laudadega, ühe külje puhashööveldamisega ning isoleeri- misel saepuru-lubja seguga, kanali põiklõike puhul:				
a) 20×20 cm	1 j. m	0,62	2	1,25
b) 40×40 cm	"	0,84	1,5	1,25
<b>X. LOOMARUUMIDE INVENTAR</b>				
A. Sõimed				
1. Teha tavalist või taani tüüpi (täien- datud) statsionaarseid sõimesid koos sõrestiku tegemisega lattidest või ühendamisega ja kinnitamisega ning renni valmistamisega laudadest, ma- terjali hööveldamisega, välimiste kil- pide valmistamisega ja paigaldami- sega:				
a) tavalised	sõime 1 j. m	0,80	1,6	1,25
b) täiendatud tüüp	"	1,14	1,1	1,25

Tööde nimetus	Möödühik	Möödühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
2. Teha rippsoõimed vasikatele, koos materjali täieliku ettevalmistamisega, hõõveldamisega, detailide koostamisega ja kinnitamisega	1 koht	0,25	5	1,25
3. Teha seamolde, koos materjali ettevalmistamisega ja hõõveldamisega ning detailide tegemisega moldide koostamiseks:				
a) pikkusega 1,2 m	"	1,25	1	1,25
b) pikkusega 1,97 m	"	1,40	0,9	1,25
c) pikkusega 2,82 m	"	1,60	0,8	1,25
4. Teha lambasõimesid koos materjali ettevalmistamisega ja hõõveldamisega ning sõimede kokkupanemisega:				
a) ühepoolsed, pikkusega 3,6 m	"	2,9		1,25
b) kahepoolsed	"	5,0		1,25
c) talledele, pikkusega 1,25 m	"	0,25		1,25
B. Vaheseinad ja ukсед				
5. Teha punutud või lattvaheseinu lattades, koos sõrestiku valmistamisega lattidest, sõrestiku hagudega ümberpunumisega või lattide kinnitamisega, kõikide elementide hõõveldamisega, kilpide valmistamisega ja postide paigaldamisega:	vaheseina			
a) punutud	1 m <sup>2</sup>	0,21	6,0	1,25
b) vertikaallattidest	"	0,40	3,0	1,25
c) horisontaallattidest	"	0,21	6,0	1,25
6. Teha plank-vaheseinu laudadest, koos postide paigaldamisega, kilpide valmistamisega laudadest, postide sidumisel lõhikutega, vuutide ja nuutide tegemisega, materjali hõõveldamisega, kilpide kokkupanemisel naeltega ja naaglitega ning kinnitamisel postidele	vaheseina 1 m <sup>2</sup>	0,25	5	1,25
7. Teha prussidest vaheseinu vertikaalvoodriga	"	0,16	8	1,25
8. Valmistada ja paigaldada punutud uksi, mõõdmetega 0,8×1,10 m, koos sõrestiku valmistamisega lattidest, punumisel hagudega, side puude hõõveldamisega ja uste paigaldamisega	1 uks	0,31	4	1,25

Tööde nimetus	Möötüühik	Möötüühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
9. Teha uksi mõõdetega 0,8×1,05 või 1,0×1,25 m lattidest, koos laudraamistikku avade tegemisega, hingedele riputamise ja riivide sissemöötkamisega	"	0,62	2	1,25
10. Teha vasikaaedu lattidest, koos prussidest raami valmistamisega, põrandate tegemisega, uste tegemisega ja paigaldamisega, materjali ettevalmistamisega ning hõõveldamisega:	1 koht	2,0		1,25
a) pinnaga 1,0×1,2 m	"	2,5		1,25
b) pinnaga 1,2×1,3 m	"			

## VI. VEOTÖÖD

1. Teiseldada vahetult käsitsi hunnikutest võtmisega ja mahapanemisega järgmisi koormaliike:

A. Kandekaugus 10 meetrit.

a) hõlpsad koormad kaaluga kuni 80 kg

1 t 0,083 12 1,00

b) mittehõlpsad kuni 80 kg ja kõiki koormad üle 90 kg

" 0,11 9 1,00

c) väikesed tükki-koormad kaaluga kuni 25 kg (ämbrid veega jne.)

" 0,08 9,4 0,75

d) palgid, latid, prussid, lauad paksusega kuni 2,5 cm

1 m<sup>3</sup> 0,07 14 1,00

e) prussid ja lauad paksusega üle 2,5 cm

" 0,06 16 1,00

B. Kandekaugusega 40 meetrit

a) hõlpsad koormad

1 t 0,17 6 1,00

b) mittehõlpsad koormad

" 0,25 1 1,00

c) väikesed tükki-koormad

" 0,15 5 0,75

d) palgid jne.

m<sup>3</sup> 0,14 7 1,00

e) prussid jne.

" 0,11 9 1,00

2. Teiseldada kanderaamid peale- ja mahalaadimisega:

A. Kandekaugusega 10 meetrit

a) peale- ja mahaloopimisega

1 t 0,075 10 0,75

b) peale- ja mahaladumisega

" 0,094 8 0,75

B. Kandekaugusega 40 meetrit

a) peale ja mahaloopimisega

" 0,15 5 0,75

b) peale- ja mahaladumisega

" 0,19 4 0,75

Tööde nimetus	Möötühik	Möötühiku hinne tööjõudlus- päevades	Päevane töönorm	Päevase töö- normi hinne tööjõudlus- päevades
3. Teiseldada kärudel järgmisi koormate gruppe koos peale- ja mahaladumise:				
A. Kandekaugusega 20 meetrit				
a) 1. ja 2. grupi koormad peale- ja mahaviskamisega	1 t	0,063	16	1,00
b) 3. ja 4. grupi koormad peale- ja mahaviskamisega	"	0,083	12	1,00
c) 1. ja 2. grupi koormad peale- ja mahaladumisega	"	0,1	10	1,00
B. Kandekaugusega 100 meetrit				
a) 1. ja 2. grupi koormad peale- ja mahaviskamisega:	"	0,125	8	1,00
b) sama, 3. ja 4. grupi koormad	"	0,14	7	1,00
c) 1. ja 2. grupi koormad peale- ja mahaladumisega	"	0,17	6	1,00
2. Teiseldada ühehobuse-veokitega järgmisi koormagruppe koos peale- ja mahaladumisega:				
A. Veokaugusega 1 kilomeeter				
a) 1. ja 2. grupi koormad peale- ja mahaloopimisega	"	0,23	4,3	1,00
b) sama 3. ja 4. grupi koormad	"	0,26	3,8	1,00
c) kõik koormagrupid peale- ja mahaladumisega	"	0,29	3,4	1,00
d) metsamaterjal	1 m <sup>3</sup>	0,20	5,0	1,00
e) looduskivi ja liiv	1 t	0,4	2,5	1,00
f) punased telliskivid	1000 tk.	1,1	0,9	1,00
B. Veokaugusega 4 kilomeetrit				
a) kõik koormagrupid peale- ja mahaloopimisega	1 t	0,77	1,3	1,00
b) kõik koormagrupid peale- ja mahaladumisega	"	0,83	1,2	1,00
c) metsamaterjal	1 m <sup>3</sup>	0,59	1,7	1,00
d) punased telliskivid	1000 tk.	3,1	0,32	1,00
C. Veokaugusega 10 kilomeetrit.				
a) kõik koormagrupid peale- ja mahaladumisega	1 t	1,85	0,54	1,00
b) metsamaterjal	1 m <sup>3</sup>	1,3	0,77	1,00
c) punased telliskivid	1000 tk.	7,0	0,14	1,00

Märkus: 1. ja 2. grupi koormate (§ 3 ja 4) hulka arvatakse järgmised koormad: liiv, savi, kruus, kivid, telliskivid, katusekivid, kullustik, betoon, tõrvapapp, tsement kottides ja tünnides, naelad kastides, katuseplekk pakkides.  
3. ja 4. grupi koormad on kõik ülejäänud.

Lühendite tähendused:

$m^3$  — kantmeeter  
 $m^2$  — ruutmeeter  
j. m — jooksev meeter  
km — kilomeeter  
m — meeter  
cm — sentimeeter  
mm — millimeeter  
t — tonn  
kg — kilogramm  
tk. — tükki

K. MARANIK,

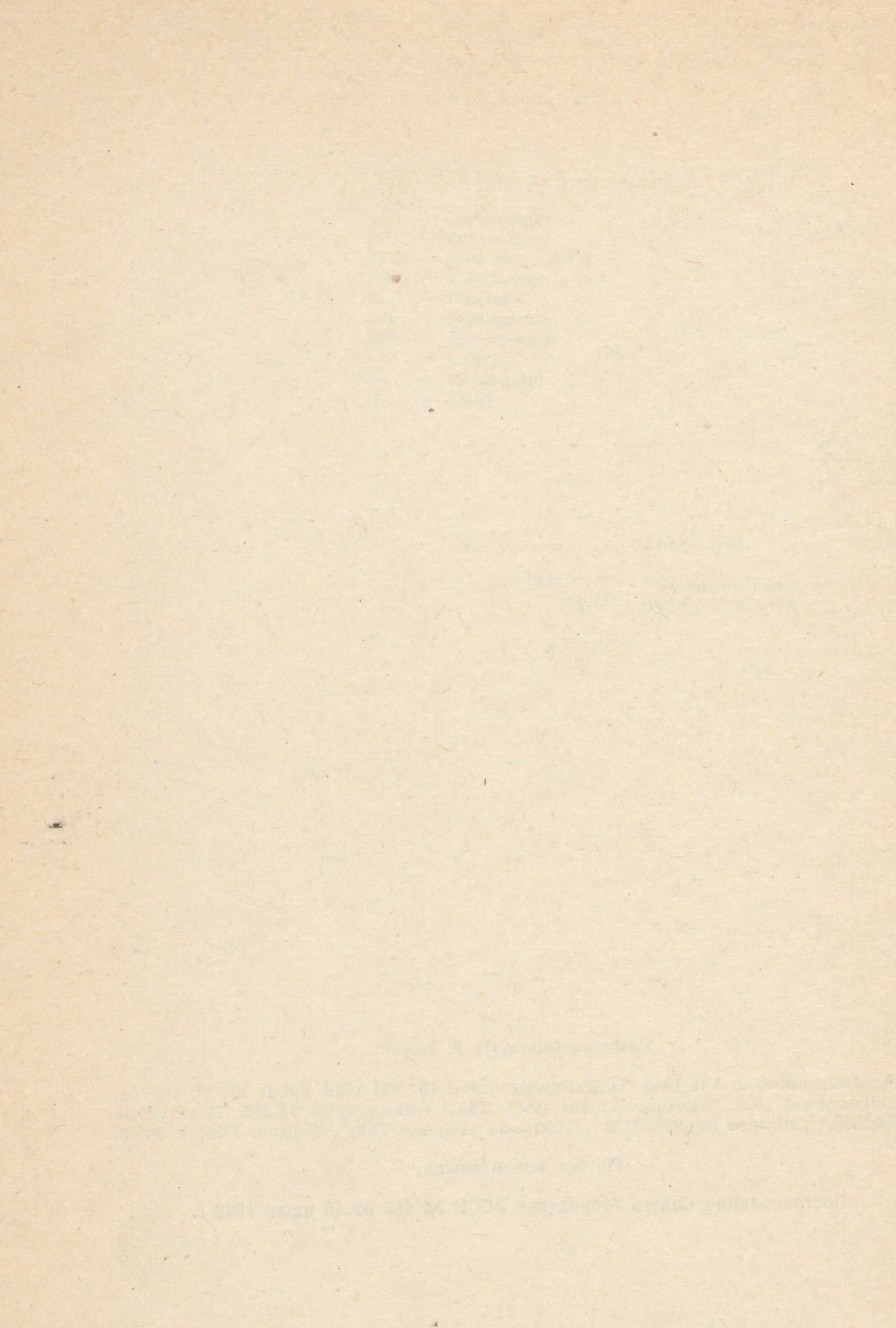
Eesti NSV Ministrite Nõukogu  
Asjadevalitseja asetäitja.

Vastutav toimetaja R. Nigol.

Ladumisele antud 2. VII 1948. Trükkimisele antud 18. VII 1948. Paber 70×90 sm <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Trükipoognaid 10,5. Arvutuspoognaid 10,45. Tähti trükipoognas 77 280. Tiraaž 3000.  
MB-06657. Tellimise nr. 973/9029. Trükikoda „Punane Täht“, Tallinn, Pikk t. 54/58.

На эстонском языке.

Постановление Совета Министров ЭССР № 668 от 16 июля 1948 г.





A-17484  
A

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00497039 0

552