

NÄIDIS-TÖÖNORMID
JA
ÜHTSED HINDED
NORMIPÄEVADES
EHITUSTÖÖDEKS
KOLHOOSIDES

EESTI RIIKLIK KIRJASTUS

A-20424 III

NSV LIIDU PÖLLUMAJANDUSE MINISTEERIUMI
KAPITAALEHITUSE PEAVALITSUSE JUURES ASUV
NORMEERIMIS-UURIMISTÖÖDE JAAM

NÄIDIS-TÖÖNORMID JA ÜHTSED HINDED
NORMIPÄEVADES E HITUSTÖÖDEKS
KOLHOOSIDES,
LISATÖÖTASU MAKSMISE KORD
EHITUSTÖÖDEL TÖÖTAVAILE KOLHOOSNIKUTELE
JA TÖÖTASUMÄÄRAD KOLHOOSIDE
EHITUSBRIGAADIDE BRIGADIIRIDELE



EESTI RIIKLIK KIRJASTUS
TALLINN 1955

Примерные нормы выработки и
единые расценки в трудоднях
на работы по строительству
в колхозах

Сельхозгиз

1954

Tõlkinud H. Koitla

2

Tartu Riikliku Ülikooli
Raamatukogu

26599

ÜLDOSA.

1. «Näidis-töönormid ja ühtsed hinded normipäevades ehitustöödeks kolhoosides, lisatöötasu maksmise kord ehitustöödel töötavaile kolhoosnikutele ja töötasumäärad kolhooside ehitusbrigaadide brigadiiridele» on kinnitatud NSV Liidu Põllumajanduse Ministeeriumi poolt vastavalt NSV Liidu Ministrite Nõukogu ja NSV Liidu Kommunistliku Partei 21. septembri 1953. a. määrusele.

2. Olenevalt tööde töömahukusest ja teostamise tingimuste keerulisusest on käesolevate normidega kehtestatud üheksa kolhoosnikute-ehitajate kvalifikatsiooni-gruppi hindega 0,5 kuni 2,5 normipäeva päevase töönormi väljatöötamise eest, millised on toodud tabelis nr. 1 ja juurdelisatud ehitustööde loetelus (vaata lisa nr. 2).

3. Ehitustööde, ehitusmaterjalide varumise ja metsa ülestöötamise tööde klassifikatsioon kolhoosides kvalifikatsiooni-gruppide järgi on toodud lisa nr. 2.

4. Ehitustööde näidis-töönormide ja ühtsete hinnete alusel tuleb läbi vaadata kolhoosides kehtivad töönormid ja hinded normipäevades siintoodud tööde osas, arvesse võttes kolhooside töö iseärasusi ja eesrindlike kolhoosnikute-ehitajate poolt saavutatud tootlikkuse taset. Töönormid ja hinded normipäevades peavad olema kinnitatud kolhoosnikute üldkoosoleku poolt.

Tabel 1

Kvalifikatsiooni-grupid	Ühe päevase töö-normi hinne normipäevades	Kvalifikatsiooni-grupid	Ühe päevase töö-normi hinne normipäevades
I	0,5	VI	1,75
II	0,75	VII	2,0
III	1,0	VIII	2,25
IV	1,25	IX	2,5
V	1,5		

5. Läbi vaadates ehitustööde töönorme ja hindede normipäevades tuleb silmas pidada kolhoosnike materaalse huvi tõstmise vajalikkust tähtsamatel ehitustöödel.

6. Materjalide toomine töökohale on arvestatud hinnetes. Kui materjalide kohaletoomise kaugused on erinevad hinnetes ettenähtuist, normeeritakse töötasu materjalide kohaletoomise eest eraldi XV peatüki «Materjalide teisaldamine» järgi.

7. Tööajal tarvilik puhkeaeg, samuti materjalide ja instrumentide laost väljavõtmiseks ja lattu tagastamiseks, töökoha ettevalmistamiseks, korrastamiseks, instrumentide teritamiseks ja kohandamiseks vajalik aeg on arvestatud normidesse ning selle eest eraldi ei tasuta.

8. Töölise süü läbi tekkinud praak tuleb ümber teha või parandada ilma lisatasuta.

9. Töö ja tootmise organisatsioonilised puudused ei või olla mingisuguseks töönormide ja hinnete muutmise aluseks.

10. Neil juhtumel, kui kolhoosnike-ehitajate käsutusse antakse uued, antud normide paragrahvides mitte ettenähtud tootlikkust tõstvad seadeldised ja instrumendid, tuleb kehtestada kõrgendatud töönormid.

Kui paremustamised tehakse eesrindlike kolhoosnike-ehitajate poolt, peavad nende töönormid ja hinded jääma kuue kuu jooksul muutmata.

Ülejäänud kolhoosnikutele-ehitajatele kehtestatakse uued kõrgendatud töönormid ja hinded üldistel alustel.

11. Töönormid ja hinded normipäevades on antud töötamisel positiivse temperatuuri (üle nulli) puhul.

Tööde teostamisel talvetingimustes negatiivse (alla nulli) temperatuuri puhul vabas looduses või kütmata ruumides töönorme vähendatakse ja hindede suurendatakse protsentides vastavalt tabelile nr. 2.

Töönormide vähendamise ja tööhinnete suurendamise protsendi kehtestamisel on arvestatud: töötaja liikuvuse piiratust soojades riides; nähtavuse vähenemist töökohal; ebamugavusi kinnastega töötamisel, eriti külma metalliga kokkupuutumise vajadusel; raskusi töötamisel seoses lume ja jää olemasoluga töökohal ning jalanõude, materjalide ja instrumentide jäätumisega; täiendavat tööjõukulu lume perioodiliseks kõrvaldamiseks jne.; madalast temperatuurist, tuulest, lumetuisust ja lumesajust tingitud muudatusi tehnoloogilises protsessis.

Töökoha õhutemperatuurist tingitud töönormide vähendamise ja
tööhinnete suurendamise protsendid

Tööde nimetus		Õhutemperatuur töökohal (kraadides)				
		0 kuni -10	-11 kuni -20	-21 kuni -30	-31 kuni -40	alla -40
Sulanud pinnaste kaevamine temperatuuri juures alla 0°	Töönorm . .	-9	-13	-16,7	-23	-33,3
	Hinded normipäevades	+10	+15	+20	+30	+50
Kõik vabas looduses teostatavad müüritööd	Töönorm . .	-13	-23	-31	-37,5	-42,8
	Hinded normipäevades	+15	+30	+45	+60	+75
Korstnate ladumine ülalpool katust	Töönorm . .	-9	-16,7	-23	-28,5	-33,3
	Hinded normipäevades	+10	+20	+30	+40	+50
Kõik vabas looduses ja mittekõetavates ruumides teostatavad laudsepa- ja puusepatööd	Töönorm . .	-9	-16,7	-23	-28,5	-33,3
	Hinded normipäevades	+10	+20	+30	+40	+50
Kõik vabas looduses ja mittekõetavates ruumides teostatavad klaasimise- ja viimistlustööd	Töönorm . .	-9	-16,7	-23	-28,5	-33,3
	Hinded normipäevades	+10	+20	+30	+40	+50
Iga liiki vabas looduses ja mittekõetavates ruumides teostatavad katusekatmise tööd	Töönorm . .	-13	-23	-31	-37,5	-42,8
	Hinded normipäevades	+15	+30	+45	+60	+75
Kõik välis-vesivarustuse ja -kanalisatsiooni võrgu ehituse ja proovimise tööd	Töönorm . .	-13	-23	-31	-37,5	-42,8
	Hinded normipäevades	+15	+30	+45	+60	+75

Tööde nimetus		Õhutemperatuur töökohal (kraadides)				
		0 kuni -10	-11 kuni -20	-21 kuni -30	-31 kuni -40	alla -40
Kõik sise-vesivarustuse ja -kanalisatsiooni võrgu ehituse ja proovimise tööd	Töönorm . .	-16,7	-28,5	-37,5	-45,5	-50
	Hinded normipäevades	+20	+40	+60	+80	+100
Kõik vabas looduses ja mittekõetavates ruumides teostata- vad sepa- ja lukk- sepatööd	Töönorm . .	- 9	-16,7	-23	-28,5	-33,3
	Hinded normipäevades	+10	+20	+30	+40	+50

M ä r k u s: märk (-) näitab töönormide vähendamist, märk (+) hinnete suurendamist.

12. Juhul, kui kolhoosnik-ehitaja võib teostada töid mitmel kutsealal (erialal), soovitatakse omistada temale iga üue kutseala (eriala) järgi ka uus kvalifikatsiooni-grupp.

Tööde teostamine mitte nende kolhoosnikute-ehitajate kvalifikatsiooni-gruppide poolt, millised on näidatud lahtris «Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis», samuti grupi koosseisu muutmine kohapeal või grupi tööde teostamine ühe kolhoosniku-ehitaja poolt või vastupidi — ühe kolhoosniku-ehitaja töö teostamine grupi kolhoosnikute-ehitajate poolt ei või olla mingisuguseks aluseks hinnete läbivaatamiseks võetud mõõtühikule. Sel juhul muudetakse ainult töönorme proportsionaalselt muudetud töötavate kolhoosnikute-ehitajate arvule.

13. Kolhoosnikute-ehitajate grupile arvestatud kogu normipäevade arv (või ühele kolhoosnikule-ehitajale — individuaalselt teostatavate tööde puhul) määratakse kindlaks hinde (paragrahvis antud tööde mõõtühikule) ja teostatud füüsilise töömahu (produktiooni) arvu (hulga) korrutamise-ga samas mõõtühikus.

Igale tööd teostanud kolhoosnikule grupis tuleb välja-töötatud normipäevade arv kindlaks määrata vastavalt faktilisele töötundide arvule tabeli järgi mitte võrdselt, vaid

olenevalt kolhoosi juhatuse poolt igale kolhoosnikule-ehitajale määratud kvalifikatsiooni-grupist.

Normipäevade jaotamine töö teostamisest osavõtjate vahel toimub kahel viisil: esimene viis — kui kolhoosnikud-ehitajad töötasid antud töökäsu järgi ühesuguse arvu päevi; teine viis — kui kõik kolhoosnikud-ehitajad töötasid antud töökäsu järgi erineva arvu päevi.

Esimesel juhul, kui kõik kolhoosnikud-ehitajad töötasid võrdse arvu päevi, siis igale kolhoosnikule-ehitajale kuuluvate normipäevade arvu kindlaksmääramiseks, arvestatult töökäsu järgi kogu grupi teostatud tööst, on vajalik: esiteks — liita kogu grupi töid teostanud kolhoosnikute-ehitajate normipäevade summa päevase töönormi eest kvalifikatsiooni järgi; teiseks — töökäsu järgi arvestatud kogu normipäevade arv jagada kogu grupi päevase töönormi eest kvalifikatsiooni järgi saadud normipäevade summaga; kolmandaks — saadud jagamise tulemus (esimese jagamisel teisega) korrutada järgnevalt kvalifikatsiooni-grupi järgi igale kolhoosnikule-ehitajale kindlaksmääratud normipäevade arvuga.

Näide: Kolhoosnikute-ehitajate kolmeliikmeline brigad teostas kahe kivi paksuse tellisseina ladumist ühes mõrdi valmistamisega ja materjalide kandmisega koguses 14,52 tuh. tellist.

Brigaadis töötasid kolhoosnikud-ehitajad: üks VIII grupi inimene (2,25 normipäeva), üks VI grupi inimene (1,75 normipäeva) ja üks IV grupi inimene (1,25 normipäeva).

Kahe kivi paksuse tellisseina ladumisel arvestatakse kehtestatud hinde järgi iga 1000 tellise ladumise eest 2,5 normipäeva, seega kogu teostatud töö eest arvestatakse: $14,52 \times 2,5 = 36,3$ normipäeva, millised jaotatakse kolhoosnikute-ehitajate vahel järgmiselt:

1. (esiteks) — normipäevade summa grupi päevase töönormi eest moodustab: $2,25 \text{ normipäeva} \times 1 \text{ in.} + 1,75 \text{ normipäeva} \times 1 \text{ in.} + 1,25 \text{ normipäeva} \times 1 \text{ in.} = 5,25 \text{ normipäeva};$

2. (teiseks) — töökäsu järgi arvestatud kogu normipäevade arvu ja grupi päevase töönormi eest arvestatud summa jagamise tulemus (koefitsient) avaldub tulemusel: $36,30 \text{ normipäeva} : 5,25 \text{ normipäeva} = 6,914;$

3. (kolmandaks) — normipäevade arv, mis arvestatakse igale kolhoosnikule-ehitajale, moodustab:

a) ühele VIII grupi inimesele — 2,25 normipäeva \times
 $\times 1 \text{ in.} \times 6,914 = 15,56 = 15,6$ normipäeva;

b) ühele VI grupi inimesele — 1,75 normipäeva \times
 $\times 1 \text{ in.} \times 6,914 = 12,099 = 12,1$ normipäeva.

c) ühele IV grupi inimesele — 1,25 normipäeva \times
 $\times 1 \text{ in.} \times 6,914 = 8,64 = 8,6$ normipäeva.

Teisel juhul, kui kõik kolhoosnikud-ehitajad töötasid mittevõrdse arvu päevi, siis igale kolhoosnikule-ehitajale kuuluvate normipäevade arvu kindlaksmääramiseks arvestatult töökäsu järgi kogu grupi teostatud tööst on vajalik:

esiteks — igale kolhoosnikule-ehitajale päevase töönormi eest kindlaksmääratud normipäevade arv kvalifikatsiooni-grupi järgi korrutada päevade arvuga, mis on töökäsu järgi vastava kolhoosniku-ehitaja poolt välja töötatud, ning tulemused liita;

teiseks — töökäsu järgi arvestatud kogu normipäevade arv jagada kvalifikatsiooni-gruppide järgi normipäevade arvu ja iga kolhoosniku-ehitaja tööpäevade arvu korrutiste liitmisele saadud summaga;

kolmandaks — tulemus, mis saadi töökäsu järgi arvestatud normipäevade arvu jagamisel korrutiste liitmisele saadud summaga, tuleb järgnevalt korrutada kvalifikatsiooni-gruppide järgi normipäevade arvu ja iga kolhoosniku-ehitaja poolt väljatöötatud päevade arvu korrutisega.

Näiteks sama tellisseina, mis näidatud esimesel juhul, ladusid mitte kolm, vaid neli kolhoosnikut-ehitajat: üks — VIII grupi inimene (2,25 normipäeva), kes töötas 10,5 päeva; üks VI grupi inimene (1,75 normipäeva), kes töötas 8,5 päeva, kaks IV grupi inimest (kumbki 1,25 normipäeva) töötasid: üks 4 päeva; teine 2 päeva; siis:

1. (esiteks) — a) ühe VIII grupi inimese jaoks — 2,25 normipäeva $\times 1 \text{ in.} \times 10,5$ päeva = 23,625 = 23,63;

b) ühe VI grupi inimese jaoks — 1,75 normipäeva \times
 $\times 1 \text{ in.} \times 8,5$ päeva = 14,875 = 14,88;

c) ühe IV grupi inimese jaoks — 1,25 normipäeva \times
 $\times 1 \text{ in.} \times 4$ päeva = 5,0;

d) teise IV grupi inimese jaoks — 1,25 normipäeva \times
 $\times 1 \text{ in.} \times 2$ päeva = 2,50.

Liites korrutiste tulemused saame:

$$23,63 + 14,88 + 5,0 + 2,5 = 45,99;$$

2. (teiseks) — 36,3 päeva : 45,99 = 0,789 (koefitsient);

3. (kolmandaks) — normipäevade arv, mis vastavalt töökäsule peab olema arvestatud igale kolhoosnikule-ehitajale:

a) ühele VIII grupi inimesele — $0,789 \times 1 \text{ in.} \times \times 23,63 = 18,644 = 18,6$ normipäeva;

b) ühele VI grupi inimesele — $0,789 \times 1 \text{ in.} \times 14,88 = = 11,74 = 11,7$ normipäeva;

c) ühele IV grupi inimesele — $0,789 \times 1 \text{ in.} \times 5,0 = = 3,95 = 4,0$ normipäeva;

d) teisele IV grupi inimesele — $0,789 \times 1 \text{ in.} \times 2,25 = = 1,97 = 2$ normipäeva.

*

Lühema märkimisviisi eesmärgil töökäskudes soovitatakse tööde mõõtühikutena kasutada alljärgnevat lühendeid:

m^3 — kuupmeeter

m^2 — ruutmeeter

m — meeter

t — tonn

kg — kilogramm

tk. — tükk

in. — inimene

r.-b. — raudbetoon

np. — normipäev

Kolhoos.....
 Külakoogu.....
 Rajoon.....
 Oblast.....

195... a.

TÖÖKASK №
ehitustööde teostamiseks.

1. Töö teostaja või grupivanema perekonnanimi
2. Objekti nimetus
3. Teostamise aeg: algus..... 195.. a.
 lõpp..... 195.. a.
4. Faktilise teostamise aeg: algus..... 195.. a.
 lõpp..... 195.. a.

Näidis- töönormide §§	Tööde kirjeldus ja tootmis- tingimused	Mootühik	Ülesanne			Täitmise	
			Tööde maht	Päevane töönorm	Hinne normipäe- vades	Tööde maht	Arvestatud normipäevi
Kokku töökäsu järgi (summa sõnadega)		—	—	—	—	—	—

Töökäsu andis välja: ehitusbrigaadi brigadiir (allkiri)

Töökäsu võttis vastu täitmiseks: grupivanem
 või tööde teostaja (allkiri)

..... 195... a.

Teostatud tööd kvaliteedihindega.....
 võttis vastu: ehitusbrigaadi brigadiir (allkiri)

Teostatud tööd andis üle: grupivanem või tööde teostaja (allkiri)

..... 195... a.

TABEL

kolhoosnikute-ehitajate grupi poolt teostatud tööpäevade arvestamise
kohta vastavalt töökäsule № _____ « _____ » _____ 195 a.

Jrk. nr.	Perekonna-, ees- ja isanimi	Kvalifikat- siooni- grupp	K u u p ä e v a d															Kokku päevi				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31			

*Ehitusbrigaadi brigadiir

(allkiri)

Grupivanem (meister)

(allkiri)

**Ehitustööde, metsa ülestöötamise ja kohalike
ehitusmaterjalide varumise tööde loetelu
kvalifikatsiooni-gruppide järgi.**

I grupp töötasuga 0,5 normipäeva ühe päevase töönormi väljatöötamise eest.

1. Töökohtade puhastamine ehitusprahist.
2. Vee soojendamine ehitustööde jaoks.

II grupp töötasuga 0,75 normipäeva ühe päevase töönormi väljatöötamise eest.

1. Õpilaste osavõtt ehitustöödest õppetöö käigus.
2. Samaantelliste kantimine ja puhastamine.
3. Õle ja pilliroo vihkude sidumine.
4. Õlg- ning rogusk mattide valmistamine.
5. Ruumide koristamine peale ehitustööde lõpetamist.

III grupp töötasuga 1,0 normipäeva ühe päevase töönormi väljatöötamise eest.

1. Pinnase vedu kärudega.
2. Pinnase kandmine kandraamidega.
3. Maapinna puhastamine.
4. Puitsõrestikseinte täitmine roog- (kamõšiit-) ja õlgplaatidega (solomiit), töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
5. Hagude raiumine riita ladumisega.
6. Punutud kilpide valmistamine hagudest, berdaanist (roogplaatidest).
7. Lattlagede rullide valmistamine.
8. Talade mähkimine traadiga nende kohaleasetamisel tellismüürisse.
9. Killustiku sõelumine.
10. Vahelagede määrimine saviga ja soojustamine täidisega, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
11. Vana määride ja täidise eemaldamine vahelagedelt.
12. Suitsulõõride puhastamine.
13. Katuste ja vahelagede katmine laud-, eterniit-, tõrvapapp-, savi-õlgkatetega; pilliroost, pilliroovihkudest ja -kilpidest, roogplaatidest ja berdaanist katuste ehitamine; rullkatete remont, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

14. Küttekolde-esiste plekkide vahetamine.
15. Pindade löömine krohvimatega, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
16. Seinte vooderdamine hagudega krohvi alla.
17. Samaanseinte täkkimine krohvi alla.
18. Pilbastega, hagudega ja päevalillevartega löödud lagede ja savi-õlgtäidisega lattsõrestik-, savirull-, samaan-, tampsavi-, punutud savitäidis- ja puitseinte määrimine savimördiga, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosnikute-ehitajatega.
19. Pindade värvimine lubja-, liimi- ja õlivärvidega käsitsi, puitpindade katmine värnitsaga, klaaside etteasetamine ja aknakiti valmistamine värnitsa või bituume-niga, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga. Hobuste ajamine savi sõtkumisel, savi sõtku-mine ringsüvendis ratastega.
20. Materjalide kandmine kandraamidega.

IV grupp töötasuga 1,25 normipäeva
 ühe päevase töönormi väljatöötamise
 eest.

1. Toestikkude ehitamine ja lammutamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
2. Pinnase tampimine käsitsi tampnuiadega.
3. Maapinna tasandamine.
4. Põrandaaluse täitmine pinnasega.
5. Soklitaguste täitmine.
6. Savi- ja savi-lubimörtide valmistamine käsitsi.
7. Savi- ja savi-õlgmassi valmistamine telliste vormi-miseks ja seinte määrimiseks.
8. Savi- ja savi-õlgmassi kärutamine.
9. Valmistelliste kärutamine ühes virna ladumisega.
10. Seinte ja postide ladumine samaan- ja toortellistest, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
11. Samaantelliseinte lammutamine.
12. Avade raiumine valusavi-, toortellis- ja samaan-seintes.
13. Valusavi-, tampsavi- ja tampmuldseinte ehitamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
14. Tükkmatuste varumine.
15. Põrandate sillutamine munakividega, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

16. Punutud savitäidisseinte ehitamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

17. Savi-õlgtäidisega lattsõrestikseinte sõrestiku ehitamine, savi-õlgtäidisega lattsõrestikseinte täitmine savi-õlgedega või pinnasega, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

18. Vaheseinte ehitamine roost (pilliroost).

19. Pööningu vahelae laudise ehitamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

20. Pööningu vahelae määrimine ja soojustamine roog- ja õlgplaatidega ja täidisega, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

21. Roog- ja õlgplaatide valmistamine.

22. Savi-õlgrullide valmistamine valmis massist.

23. Vundamentide ja seinte ladumine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

24. Liivapatjade tegemine vundamentide alla.

25. Tellis-killustiku purustamine.

26. Põrandate ehitamine põletatud tellistest, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

27. Tellispõrandate lammutamine.

28. Valmis akna- ja ukseraamide paigaldamine tellis-seintesse ja silluste kohaleasetamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

29. Pesade sisseraiumine tellis-seintesse.

30. Avade ja pesade kinnimüürimine tellis-seintes, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

31. Vundamentide ladumine hoone seinte all, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

32. Tellismüüritise lammutamine.

33. Liiva ja šlaki (räbu) sõelumine.

34. Telliste ladumine raamidesse ja virnadesse.

35. Vundamentidele soojustamiskatte ehitamine ja lammutamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

36. Lubitaignale soojustamiskatte ehitamine ja lammutamine.

37. Seinte takutamine.

38. Krohviaaluste sõrestik-vaheseinte ehitamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

39. Pakkpõrandate tegemine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

40. Puitsilluste tegemine ja paigaldamine avadele, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

41. Palkide, plankude ja laudade põiksuunaline saagimine.

42. Prusside ja laudade jäme-hööveldamine laiuti.

43. Sarikate remont, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

44. Tarade, võrejate, võreaedade ja puitkõnniteede ehitamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

45. Laudsepatoodete: ukse- ja aknapiitade (lengide), raamide, framuugide, uste, akna-aluslaudade, põrandaliistude jne. kandmine.

46. Ahjualuste vundamentide ladumine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

47. Ahjude ja küttekollete ladumine tellistest, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga

48. Ahjude ja küttekollete ümberladumine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

49. Suitsukorstnate uuesti- ja ümberladumine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

50. Puit- ja kuumenevate osade vaheliste katikute (vahe-mikkude) ehitamine ja ümberladumine.

51. Ahjupragude kinnimäärimine.

52. Katuste katmine laudadega, katuseplekiga, eterniidiga, tõrvapapiga, laastudega, punnitud sindlitega, savi-õlgmassiga; punutiskatuste ehitamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

53. Räästarennide vahetamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

54. Plekk-, puit- ja rull-kattematerjalidest katuse lammutamine.

55. Krohvaluste vertikaalsete tellis- ja betoonpindade täkkimine.

56. Krohvaluste puitseinte lõhestamine.

57. Seinte ja lagede pindade krohvimine lubi-kips-, sega- ja tsementmördiga palleti alla ja rihtlati järgi ning savi- või savi-lubimördiga palleti alla, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

58. Krohvi remont (krohvimine kohati koos vana krohvi eemaldamisega) ja krohvipinna siledaks hõõrumine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

59. Akna- ja uksepiitade takutamine.

60. Seinte ja lagede pindade lihtvärvimine liimivärvi-
dega käsitsi.

61. Puit- ja krohvpingade kruntimine ja värvimine õli-
värvidega käsitsi koos eelnevate ettevalmistustöödega, töö-
tamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

62. Valtside kittimine ühes vanast kitist puhastamise ja
uue kiti valmistamisega.

63. 1—10 m³ mahuga puit-veepaakide valmistamine,
tahatud puit-virtsahoidla tegemine, paekividest või tahatud
lõhikutest käimlakoopa ehitamine, töötamisel üheaegselt
kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

64. Öhu sissevoolu kanali ja selle detailide, deflektori-
rite, õhukäikude elementide ja detailide valmistamine ja pai-
galdamine; tõmbekorstna, pööninguruumide ja katuse-
pealse tõmbekorstna valmistamine, töötamisel üheaegselt
kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

65. Vasikalatrite valmistamine, töötamisel üheaegselt
kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

66. Ole-silopurustajate, söödapeenendajate, mitme-
suguste söödapurustamise masinate ja veskite, sööda-
künade, juurviljalõikajate, kartulipudrustajate ja sööda-
aurutamise seadeldiste, koorelahutajate (separaatorite),
võimasmate MI-50, lüpsiagregaadi DA-3 ning maapealsete
kaherööpmeliste teede paigaldamine, töötamisel üheaegselt
kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

67. Metsa-raielankide puhastamine koos raiejäätmete
ärapõletamisega.

68. Vee vedamine hobusega.

69. Savi väljalaadimine segamis-süvendist ühes selle
hunnikusse asetamisega.

70. Prusside kokkukandmine koos kuivama ladumisega,
prusside kandmine, kihtideks lõhestamine, katusekivide
pressi vormide (matriitside) määrimine, katusekivide kand-
mine kuivatisse, katusekivide ladumine põletusahju.

71. Liiva kärutamine.

72. Toortelliste servade mahalõikamine, toortelliste
ladumine serviti püramiidikujuliselt ja serviti pikiridadena
pukkidele, toortelliste kuivatamine ning etteandmine ahju
ladumiseks.

73. Materjalide teisaldamine kärudega ning kandmine
vahetult käsitsi.

V grupp töötasuga 1,5 normipäeva ühe päevase töönormi väljatöötamise eest.

1. Läbikasvanud pinnasekihi lõikamine.
2. Kraavide ja kaevikute täitmine pinnasega.
3. Muldpindade ligikaudne planeerimine.
4. Pragude kinnitegemine samaan- ja toortellisseintes (samaan- ja toortellisseinte remont).
5. Valusavi-, tampsavi- ja tampmuldseinte ehitamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
6. Põranda aluse ehitamine pinnasele sellesse tambitud kruusast, killustikust või ehitusprahist koos aluse kastmisega.
7. Tampsavi-, valusavi-, savi-killustik- ja tampmuld-põrandate ehitamine.
8. Savi-killustik-, savi-mätas- ja munakivisillutiste ehitamine ümber hoone.
9. Punutud savitaidis-seinte täitmine savi-õlgedega.
10. Savi-õlgtaidisega lattsõrestikseinte täitmine savi-õlgedega või sõelutud mullaga.
11. Savi-õlgrull-sõrestikseinte ehitamine valmis sõrestiku puhul.
12. Puitsõrestikseinte täitmine roog- ja õlgplaatidega.
13. Punutud savitaidis-, savi-õlgtaidisega lattsõrestikseinte ja valusaviseinte kaitseseinakeste ehitamine.
14. Pööningu vahelae laudise ehitamine.
15. Pööningu vahelae ehitamine valmislaudisele hagu-dest, punutud kilpidest või punutisest.
16. Pööningu vahelae määrimine saviga ja soojustamine roog- ja õlgplaatidega, pilliroo või õlgedega ja täidisega.
17. Paekivi- ja tellisvundamentide, seinte ning postide ladumine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
18. Lubi-, sega- ja tsementmörtide valmistamine käsitsi.
19. Raudkonstruktsioonide etteandmine nende kohaleasetamisel tellismüüritisse.
20. Popovi ja Gerardi süsteemi tellisseinte ladumine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
21. Savi-killustikvundamenti ehitamine.
22. Tellisseinte remont.
23. Avade ja pesade kinnitegemine tellisseintes.
24. Telliste puhastamine mördist.

25. Vundamentide soojustamine ja soojustuskatte lammutamine.

26. Töökoha, vundamentide ja seinte puhastamine lumest ja jääst koos liiva puistamisega.

27. Puitpost-vundamentide ja vundamentide ehitamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

28. Rõhtpalkseinte lammutamine.

29. Sõrestik-vaheseinte ehitamine puhta poolpunn-laudvooderdusega, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

30. Põrandate aluslaagide valmistamine ja paigaldamine valmis postidele või alusele.

31. Põrandate tihendamine peale kuivamist koos ebatasasuste hõõveldamisega.

32. Pakkpõranda pakukeste valmistamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

33. Vahelae talade valmistamine ja kohaleasetamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

34. Lagede ehitamine lõhikutest, servamata laudadest ja pindlaudadest mitte tasaselt taladega.

35. Müürlattide ja sarikate ehitamine koos materjalide ettevalmistamisega, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

36. Sarikate roovimine.

37. Puitsilluste valmistamine ja avadele paigaldamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

38. Palgi ühe külje tahumine.

39. Vaiade, palkide, prusside, lõhikute ja lauaotste teritamine.

40. Palkide ja laudade koorimine.

41. Prusside ja laudade hõõveldamine laiuti (keskmise puhtusega).

42. Laudade ja plankude servade puhashõõveldamine ja profileerimine.

43. Ukse- ja aknaavade töötlemine kivi-, sõrestik- ja tahatud puitseintes, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

44. Kaldtugede asetamine seintele, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

45. Puitsokli vahetamine koos materjalide ettevalmistamisega.

46. Puhaspõranda vahetamine koos materjalide ettevalmistamisega, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

47. Lõhikutest laudise vahetamine koos materjalide ettevalmistamisega.

48. Puittalade vahetamine koos nende valmistamisega ja tugede asetamisega talade alla, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

49. Sarikate vahetamine koos materjalide ettevalmistamisega, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

50. Roovituse remont.

51. Avade kinnitegemine tahatud palkseintes.

52. Akna- ja uksepiitade valtside (poolpunnide) sobitus-
hõveldamine.

53. Akna aluslaudade remont.

54. Terrasside ehitamine ja treppide valmistamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

55. Puitsildade (truupide) ehitamine palkidest ja lõhikutest.

56. Ühepoolsete lihtsate uste (pealt võrejate, sisselõigatud põõnadel, raamidil ja liistudel) valmistamine ja paigaldamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

57. Roovituse, laudpõrandate, aluslaagide, talade ja lõhikutest krohvimata laudise lammutamine.

58. Palkseinte ja puhas- (krohvimata) vaheseinte lammutamine.

59. Akna- ja ukseavade viimistlemine kivi- ja sõrestikseintes, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

60. Kastide ja kappide lukkude, akende ja uste käepidemete, uste rull-lukkude, tuule- ja kinnitushaakide, õhuakende riivide, nurkraudade, vertikaalsete riivide jne. paigaldamine ühes sisselõigete tegemisega.

61. Puitklotside tegemine ja paigaldamine tellisseintes koos pesade sissetegemisega.

62. Ahjude ja küttekollete lammutamine.

63. Ahjude ja küttekollete ümberladumine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

64. Ahjutarvete vahetamine.

65. Katuse katmine savi-õlgedega, pilliroost, pilliroo-

vihkudest, pilliroog- ja roogplaatidest, berdaanist ning savi-punutisest katuste ehitamine.

66. Laastude, pilbaste ja punnitud sindlite valmistamine käsipinkidel.

67. Katuste katmine plekiga, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

68. Rull-katusekatte remont üksikutes kohtades.

69. Eterniit- ja kivikatuste remont.

70. Krohvialuste pindade löömine krohvipeergudega.

71. Pilbaste, hagude, pilliroo ja päevalillevartega löödud lagede ja savi-õlgtäidisega lattsörestik-, savirull-, samaan-, tampsavi-, punutud savitäidis- ja puitseinte määrimine savimördiga.

72. Seinte ja lagede krohvimine savi- või savi-lubimördidega palleli alla.

73. Krohvi remont (krohvimine üksikutes kohtades koos vana krohvi eemaldamisega) ja krohvipinna siledakshõõrumine.

74. Puit- ja krohvipindade värvimine käsitsi liimi- ja lubjavärvidega.

75. Aknakiti valmistamine värnitsa ja bituumeniga.

76. Metallresti või hüdraulilise lukuga puittrappide valmistamine ja paigaldamine.

77. Ōhu sissevoolu kanali detailide valmistamine ja paigaldamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

78. Rippuvate vasika söodasõimede, sigade söödakünade, laud- ja plankvaheseinte, põimitud uste, lammaste ühepoolsete söödakünade, veiselauda vaheseinte ja latt-uste valmistamine.

79. Tsentrifuugi H-24 ja üherööpmeliste rippteede paigaldamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

80. Statsionaarsete söödakünade valmistamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

81. Okste raiumine kirvega, tarbepuidu hunnikusse asetamine, küttepuude valmistamine käsitsi, pikkmaterjali tükeldamine küttepuudeks, sulanud metsamaterjali koorimine, kändude juurimine käsitsi, palkide kokkuvedamine hunnikusse hobustega, puude ja põõsaste raiumine kirvega, palkide vedu hobusega tee äärde, metsamaterjalide väljavedu hobustega, pikkmaterjalide, lühimaterjalide ja küttepuude väljaveeretamine kaldale hobujõul, väli-tellisepõletus-

ahju küttekanalite ja ahjulagede lammutamine ning ahju-
esise puhastamine.

82. Savi sõtkumine hobusega savikäämris.

83. Töötamine savipressil (hooratta ümberajamine),
toormaterjalist katusekivide vormimine, katusekivide kuiva-
tamine, kuivatatud katusekivide kandmine ladumiseks ahju
juurde, katusekivide väljavõtmine ahjust, kärutamine lattu,
sorteerimine ja ladumine riita.

84. Kuivanud telliste kärutamine ahju juurde, põletatud
telliste väljavõtmine ahjust ühes ärakärutamisega, sortee-
rimine ja ladumine virna, põletusahju lae ja küttekanalite
ladumine.

85. Pinnase väljatõstmine kaevikust pöördvinna abil
kaevude ehitamisel.

VI grupp töötasuga 1,75 normipäeva päe-
vase töönormi väljatöötamise eest.

1. Pinnase kaevamine kraavides ja kaevikutes.

2. Kaevikute ja kraavide seinte kindlustuse ehitamine
ja lammutamine.

3. Postiaukude kaevamine.

4. Pinnase planeerimine latiga märkide järgi.

5. Toor- ja samaantelliste valmistamine (vormimine)
valmismassist.

6. Seinte ja postide ladumine samaantellistest.

7. Puitsõrestikseite täitmine toor- ja samaantellistega.

8. Valusavi-, tampsavi-, tampmuld- ja mätasseinte
ehitamine.

9. Savisegamis-süvendi ehitamine.

10. Pununud savitäidis-seinte ehitamine.

11. Savi-ölgtäidisega lattsõrestikseite sõrestiku ehi-
tamine.

12. Vundamentide, seinte ja postide ladumine pae-
kividest, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-
ehitajaga.

13. Vundamentide ladumine telliskillustikust ja puru-
nenud tellistest.

14. Silindriliste võlvide ja kaarte ladumine, töötamisel
üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

15. Kergebetooni väikeplokkidest seinte ladumine, töö-
tamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

16. Rööbaste läbiraiumine käsitsi.

17. Mördita vundamenti (liiv-kivi) ladumine.

18. Põrandate ehitamine põletatud tellistest.
19. Paemüüritise lammutamine.
20. Lubja kustutamine.
21. Tellispostide ladumine põranda laagide alla.
22. Tellistest äravoolude ehitamine.
23. Tahatud palkseinte, nurkade ja ühenduskohtade vooderdamine laudadega.
24. Krohvialuste sõrestikvaheseinte ehitamine.
25. Puhas-vaheseinte ehitamine püstlaudadest, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
26. Puhas-laudpõrandate tegemine koos laudade ettevalmistamisega.
27. Pakkude valmistamine pakkpõranda jaoks, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
28. Puit-pakkpõranda tegemine.
29. Servamata laudadest, lõhikutest ja pindlaudadest aluslaudise ehitamine taladega ühetasaselt koos alumise külje puhta hõõveldamisega.
30. Krohvialuse lae vooderdamine laudadega koos laudade ettevalmistamisega.
31. Pööningute vahelagede ehitamine koos laudade ettevalmistamisega ja alumiste külgede hõõveldamisega.
32. Puitsilluste valmistamine ja paigaldamine avadele.
33. Palkide piki-saagimine laudadeks, plankudeks ja lõhikuteks käsitsi, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
34. Palkide tahumine kahe- ja kolmekandilisteks.
35. Prusside ja laudade hõõveldamine laiuti.
36. Punnitud ja pool-punnlaudade töötlemine.
37. Akna- ja ukseavade viimistlemine kivi- ja sõrestikseintes.
38. Puitpost-vundamentide ja rõhtpalkseinte raiekorjade vahetamine ning kaldtugede asetamine seintele.
39. Puhaspõranda vahetamine koos materjalide ettevalmistamisega.
40. Puhaspõrandate ümberladumine ja üksikute põranda-laudade vahetamine koos materjalide ettevalmistamisega.
41. Puhaslae ja puittalade vahetamine koos materjalide ettevalmistamisega.
42. Sarikate remont.
43. Avade läbisaagimine tahatud palkseintes koos nende töötlemisega.
44. Avade töötlemine tahatud palkseintes.

45. Akna- ja uksepiitade remont.
46. Akna- ja ukseraamide keskmine remont nende lahti-võtmiseta, raami ja uksetiibade hõõveldamine servadest koos tuuleliistude paigaldamisega.
47. Treppide ehitamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
48. Tarade, võrejas- ja võreaedade ehitamine.
49. Puitkõnniteede ja -ülekäigusildade ehitamine.
50. Sarikate lammutamine.
51. Akna- ja ukseavade töötlemine kivi- ja sõrestik-seintes.
52. Siledade uste valmistamine ja kohaleasetamine, töö-tamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.
53. Akna riiv-kremoonide ja uste riivide, framuugide, välisuste haakide ning keel-lukkude sisselõikamine koos paigaldamisega.
54. Põranda ja laeliistude kohalesobitamine koos pai-galdamisega.
55. Ahjualuse vundamendi ladumine.
56. Ahjude ja küttekollete väike, keskmine ja suur remont.
57. Vene ahju remont koos üksikute osade ümber-ladumisega.
58. Korstna parandamine (katusepealse osa ümber-ladumine).
59. Katuste katmine (koos roovituse tegemisega) katusekividega, laudadega, eterniidiga, tõrvapapiga ja pun-nitud sindlitega.
60. Katuste katmine valmisroovitusel plekiga ja pil-bastega.
61. Räästarennide vahetamine.
62. Suitsu- ja ventilatsioonitorude otsakatete vahe-tamine.
63. Seinte ja lagede pindade krohvimine lubi-, lubi-kips- (alabaster-), sega- ja tsementmördiga palleti alla.
64. Plekk-katuste värvimine õlivärvidega käsitsi koos pindade eelneva ettevalmistamisega.
65. Puitpindade katmine värnitsaga käsitsi.
66. Krohvitud pindade kruntimine käsitsi.
67. Fassoonosade ja kinnitite paigaldamine flans-sidele.
68. Sanitaarseadmete paigaldamine.

69. Puidust kanalisatsiooni-rennide ja -torude valmistamine koos materjalide valmistamise ja paigaldamisega.

70. Tahutud puit-virtsahoidlate ehitamine.

71. Tahutud puitlõhikutest vaatluskaevude ehitamine.

72. Deflektorite valmistamine ja paigaldamine koos õhukäikude, tõmbekorstna, pööninguruumide ja katusepealse tõmbekorstna laudade, detailide ja elementide ettevalmistamisega.

73. Statsionaarsete söödakünade, lammaste sööda-sõime ja vasikalatrite valmistamine.

74. Õle-silopurustajate, söödapeenendajate, mitmesuguste söödapurustamise masinate ja veskite, söödapesemise ja juurviljalõikamise masinate, kartulipudrustamise ja söödaaurutamise seadeldiste, koorelahutajate (separaatorite), võimasinate MI-50, lüpsiagregaadi DA-3, maa-pealsete kaherööpmeliste teede ja üherööpmeliste rippteede paigaldamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosnikute-ehitajatega.

75. Poltide keermete lõikamine ja parandamine keerme-puuriga, mutritele vindi lõikamine käsitsi, aukude puurimine vindipuoriga ja märkimine käsitsi, sordiraua saagimine rauasaega käsitsi, külma sordiraua raiumine käsitsi, ankrupoldi otste viilimine koos keermete lõikamisega, latt-rauast seibide ja vahetükkide valmistamine.

76. Poltide, mutrite ja rangide ning raudvõrude, vaia otsmike ja kingade valmistamine lattrauast, lattraua painutamine serviti nurga all, kuuma sordiraua raiumine käsitsi, ankrupoltide ja tala-ankrute, kinnitite, katuse- ja räästarennide, haakide ja konksude, veetorude kandjate (pellide), korstnasiibrite, põrandarestide ja väravahingede valmistamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosnikute-ehitajatega.

77. Puude langetamine käsitsi saagimisega, okste laasimine käsitsi, peentarbepuidu ja lattide valmistamine ning külmunud puude koorimine.

78. Karjääri avamine kõlbliku savi- või lubjakivi kihini koos äraveoga mahalaadimise kohtadesse.

79. Savi kaevamine labidaga karjääris koos kärutamisega laagerduspeenardesse või sealt ära.

80. Toorsegu valmistamine ja leotamine leotusaukudes.

81. Tööde teostamine lubjapõletamisel: lubjakivide murdmine koos nende purustamisega, sorteerimine koos

kivide eemalviskamisega, kärutamine, platsi planeerimine, küttekanalite kaevamine (põletamiseks hunnikus).

82. Lubjakivi asetamine ahju koos küttekanalite kinniladumisega ja määrimisega, põletatud lubja väljalaadimine ahjust.

83. Paekivi murdmine karjääris koos selle sorteerimisega.

VII grupp töötasuga 2,0 normipäeva ühe päevase töönormi väljatöötamise eest.

1. Põrandate sillutamine munakividega.
2. Raudkonstruktsioonide kohaleasetamine tellismüüritisse.
3. Popovi ja Gerardi süsteemi tellisestite ladumine.
4. Valmis akna- ja uksepiitade kohaleasetamine tellisestites.
5. Silluste ümberladumine tellisestites.
6. Seintealuste vundamentide ladumine.
7. Telliste tahumine.
8. Puitpost-vundamendi ehitamine.
9. Seinte raiumine ristnurgaga (rõhtpalksein).
10. Lahtivõetud rõhtpalkseinte kokkupanemine.
11. Sõrestikseinte ehitamine.
12. Seinte vooderdamine puhaste laudadega koos laudade ettevalmistamisega.
13. Puhta poolpunn-vooderdusega sõrestik-vaheseinte ning sideprussile püsti löödud puhta laudvooderdusega vaheseinte ehitamine koos sideprusside kinnitamisega.
14. Vahelae talade valmistamine ja paigaldamine.
15. Lagede puhas-vooderdamine laudadega koos laudade ettevalmistamise ja hõõveldamisega.
16. Müürilattide ja sarikate tegemine koos ettevalmistamisega.
17. Pööninguakende tegemine koos materjalide valmistamisega.
18. Palkide tahumine prussideks ja ümarikeks.
19. Akna- ja ukseavade töötlemine rõhtpalkseintes.
20. Akna aluslaudade tegemine ja paigaldamine.
21. Akna- ja ukseraamide suur remont koos nende lahtivõtmisega ja kõlbmatute osade vahetamisega.
22. Terrasside ja välistreppide ehitamine ja redelite valmistamine.
23. Lõhikutest ülesõidukohtade ehitamine kraavidele.

24. Ühepoolsete uste (pöönadel, raamidel, liistudel ja pealt võrejate) ja värvate valmistamine ja ettepanemine.

25. Akna aluslaudade valmistamine ja paigaldamine.

26. Siledate aknaraamide valmistamine ja paigaldamine.

27. Ahjude ja küttekollete ladumine tellistest.

28. Ahjude ja küttekollete ümberladumine.

29. Suitsukorstnate ladumine ja ümberladumine.

30. Puit- ja kuumenevate osade vaheliste vertikaalkatikute (vahemikkude) ümbertegemine ja horisontaalning vertikaalkatikute ehitamine.

31. Lagede ja seinte krohvimine lubi-, lubi-alabaster-(kips-), sega- ja tsementmörtidega rihtlati järgi.

32. Puit- ja krohvipindade värvimine liimivärvidega käsitsi koos eelnevate ettevalmistustöödega.

33. Varem värvitud pindade värvimine liimivärvidega koos eelnevate ettevalmistustöödega.

34. Purunenud klaaside vahetamine.

35. Malmist vesivarustustorude paigaldamine, terastorude paigaldamine koos nende ettevalmistamisega ja fassoonosade külgepanemisega, asbest-tsementtorude kohaleasetamine, konksude asetamine tellisseintesse, välisvõrgu malm- ja keraamiliste torude paigaldamine koos fassoonosade külgepanemisega, torustiku proovimine koos kloorimise ja läbipesemisega, täisnurksete telliskaevude ladumine, tahatud lõhikutest ja paekividest käimlakoopa ehitamine.

36. Sissevoolukanalite valmistamine ja paigaldamine koos laudade ettevalmistamisega.

37. Tsentrifuugi TS-24 kohaleasetamine.

38. Söödapesemise ja juurviljalõikamise masinate, kartulipudrustamise ja söödaaurutamise seadeldiste ning lüpsiagregaadi DA-3 kohaleasetamine, töötamisel üheaegselt kõrgema grupi kolhoosniku-ehitajaga.

39. Poltide, mutrite ning kaeluste valmistamine lattrauast, lattraua painutamine serviti nurga all, sordiraua raiumine kuumalt, ankrupoltide ja ankrute valmistamine talade jaoks, kinnitite, katuse- ja räästarenni haakide ja konksude, veetorude (pellide), korstnasiibrite, põrandarestide ja värvahingede valmistamine.

40. Katusekivide põletamine ahjus.

41. Telliste vormimine käsivormidega.

42. Telliste asetamine ahju, telliste põletamine.

43. Lubjapõletamine ahjus või hunnikutes.

VIII grupp töötasuga 2,25 normipäeva ühe päevase töönormi väljatöötamise eest.

1. Vundamendi, seinte ja postide ladumine paekivist.

2. Seinte ja postide ladumine tellistest.

3. Silindriliste võlvide ja kaarte ladumine.

4. Kergebetooni väikeplokkidest seinte ladumine.

5. Plaatide ja trepiastmete paigaldamine.

6. Armeeritud tellis- ja kiiltellis-silluste ladumine.

7. Puhasnurgaga rõhtpalkseinte raiumine.

8. Palkide saagimine laudadeks, lõhikuteks ja plankudeks.

9. Tugede (käppade) asetamine talade alla.

10. Sarikate vahetamine koos materjalide ettevalmistamisega.

11. Avatavate aknaraamide, viiludega ja siledade uste valmistamine ja paigaldamine.

12. Ümmarguste telliskaevude ladumine.

13. 1—10 m³ veemahuga puitpaakide valmistamine koos raudvitste, kaane- ja põhjalaudade ettevalmistamisega.

14. Maapealsete kaheerööpmeliste teede ja üherööpmeliste rippteede ehitamine.

15. Vaia otsmike ja kingade valmistamine.

16. Katusekivide vormimine ühepoolisel pressil.

17. Katusekivide ladumine ahju.

18. Kaevu kaevamine, kaevurakete raiumine, allalaskmine ja kohaleasetamine kaevus.

19. Valmis raudbetoonrõngaste allalaskmine ja paigaldamine kaevus.

IX grupp töötasuga 2,5 normipäeva ühe päevase töönormi väljatöötamise eest.

1. Öle-silopurustajate, söödapeenenendajate, mitmesuguste söödapurustamise masinate ja veskite, söödapesemise ja juurviljalõikamise masinate, kartulipudrustamise ja söödaaurutamise seadeldiste, koorelahutajate (separaatorite), võimasinate MI-50 ja lüpsiagregaadi DA-3 paigaldamine.

JUHISED KOLHOOSIDE EHITUSBRIGAADIDE TÖÖ ORGANISEERIMISEKS, LISATÖÖTASU MAKSMISEKS EHITUSTÖÖDEL TÖÖTAVAILE KOLHOOSNIKUTELE NING KOLHOOSIDE EHITUSBRIGAADIDE BRIGADIIRIDE TÖÖTASU SUURUSE KOHTA.

1. Kolhoosi ehitusbrigaad moodustatakse juhatuse poolt vähemalt kolmeks aastaks. Kolhoosnikute arv ja koosseis brigaadis määratakse olenevalt ettenähtud tööde ja kohalike ehitusmaterjalide tootmise mahust lähema 2—3 aasta jooksul.

Kolhoosi juhatus eraldab ja kinnistab brigaadile vajalikud tootmisruumid, transpordivahendid, ehitusmaterjalid, sisustuse ja tööriistad.

2. Ehitusbrigaadi ülesandeks on: kolhoosi tootmis- majanduslike, kultuur-olustikuliste hoonete ja ehitusmaterjalide, ehitusdetailide ning muud hooneelemente tootvate ettevõtete ehitamine, taastamine ja remont; kolhoosnikute elumajade ja majanduslike abihoonete ehitamine ja taastamine;

kolhoosiküla heakorrastustööde läbiviimine; külatänavate, kolhoosi parkide, tiikide, veehoidlate ja ühiskaevude ehitamine ja remont;

vajalike kohalike ehitusmaterjalide: kivide, liiva, pilliroo, savi jne. varumine, samuti ehitusdetailide ja laudsepatoodete valmistamine ning ehitustöödeks vajalike muude ehitusmaterjalide tootmine.

3. Ehitusbrigaadi töö juhtimiseks määrab juhatus brigadiiriks ehitustöid ja ehitusmaterjalide tootmist tundva kogenud kolhoosniku-ehitaja.

Üldreeglina ei vabastata brigadiiri füüsilisest tööst, vaid ta töötab oma erialal brigaadis võrdsetel alustel teistega.

Kolhoosides, kus on suuremahulised ehitustööd, võib juhatus üldkoosoleku otsusega määrata füüsilisest tööst vabastatud brigadiiri.

4. Ehitusbrigadiir kannab juhatuse ja üldkoosoleku ees vastutust ehitustööde plaani täitmise ja kvaliteedi eest, samuti tüüpprojektidest, küla planeerimis- ja hoonestusprojektidest, tuletõrje ning ohutustehnika eeskirjadest kinnipidamise eest.

Üksikute ehitustööde teostamiseks ja ehitusmaterjalide varumiseks võib brigaadis moodustada puuseppade, krohvijate, maalrite, vormijate jne. grupid. Grupi tööd juhib brigadiiri poolt määratud vanem. Grupivanem töötab brigadiiri juhtimisel ja täidab tema korraldusi.

5. Ehitusbrigaadi koosseisu eraldatud kolhoosnikud, samuti brigaadile kinnistatud tootmisruumid, masinad ja transpordivahendid on brigadiiri käsutuses ning nende kasutamine väljaspool brigaadi ei või toimuda ilma brigadiiri loata või kolhoosi juhatuse otsuseta.

6. Brigadiiri kohuseiks on:

a) brigaadi aastatööplaani, tööde materiaaltehnilise varustamise plaani, aastaeelarvete, töö plaan-graafikute ja muu vajaliku dokumentatsiooni koostamine kolhoosi esimehe juhtimisel;

b) tööde organiseerimine ja jaotamine kolhoosnikute vahel brigaadis ning töökäskude väljaandmine nendele kehtestatud vormi järgi (lisa nr. 1);

c) ehitusplatsi organiseerimine, tööde kindlustamine materjalidega, transpordiga, sisustuse ja instrumentidega; õpilaste väljaõppe organiseerimine brigaadi juures;

d) iga brigaadi kuuluva kolhoosniku poolt teostatud tööde igapäevane arvestus, tööde vastuvõtmine ja kontroll, aruannete õigeaegne koostamine tööpäevade arvestamise alal ja kolhoosnikute poolt väljatöötatud tööpäevade sissekandmine tööraamatusse töökäskude arvestuse järgi;

e) brigaadile eraldatud transpordi, mehhanismide, ehitussisseadete, instrumentide, materjalide ja kütteenete õige kasutamine; materjalide ja inventari kinnistamine üksikutele kolhoosnikutele brigaadis ning inventari ja materjalide hooldamise järelevalve; varade ning kulutatud materjalide ja kütteenete arvestus;

f) tööpäevade vastavalt plaanile kulutamise kontroll;

g) tootmisnõupidamiste kokkukutsumine ja läbiviimine ehitustööde organiseerimise küsimustes, eesrindlike töömeetodite tarvituselevõtmine, mehhaniseerimise juurutamine, sotsialistliku võistluse organiseerimine töönormide ja brigaadi tööplaanide täitmiseks ja ületamiseks.

7. Mittheapõremeheliku ja hooletu suhtumise eest ühisvarasse, selle kaotamise ja rikkumise korral, halvakvaliteedilise töö eest, mittekaaluvail põhjusil töölt puudumisel ja muudel töödistsipliini rikkumise juhtudel kolhoosi juhatusel on õigus määrata süüdiolivaile brigaadiliikmeile karistusi vastavalt põllumajandusliku artelli põhikirja punktidele nr. 17.

8. Ehitustöödel, ehitusmaterjalide ja ehitusdetailide varumisel ja tootmisel töötavaile kolhoosnikutele arvestatakse tööpäevi teostatud töö eest kolhoosnikute üldkoosoleku poolt kinnitatud normide ja hinnete järgi. Normipäevade arvestamist tehtud tööde eest teostab brigadiir pärast tööde vastuvõtmist, kui need on teostatud kvaliteetselt.

9. Ehitusbrigaadi kolhoosnikutele, kaasa arvatud ka brigadiiridele, kes ületavad päevaseid kehtestatud töönorme loomakasvatushoonete ja muude ehituste püstitamisel ning ehitusmaterjalide varumisel, rakendatakse ületatud normi eest tükitöö-premiaaljuurdearvestust normipäevadele kehtestatud hinnete järgi kahekordselt.

10. Ehitatava hoone eksploatatsiooni andmisel või üksikute konstruktiivsete elementide lõpetamisel üleminevatel objektidel plaaniga kindlaksmääratud ajaks (tööde kvaliteetsuse korral) antakse ehitusbrigaadi kolhoosnikutele, sealhulgas ka brigadiirile, kolhoosnikute üldkoosoleku otsuse põhjal täiendavalt rahalist tasu kuni 2 rubla iga väljatöötatud normipäeva eest antud ehitusobjektile. Summad täiendavaks väljamaksmiseks nähakse ette antud objekti ehituse eelarves.

11. Ehitusbrigaadi brigadiirile, kes ei ole otseselt vabastatud ehitustööst, arvestatakse brigaadi juhtimise eest igas kuus täiendavalt tema poolt väljatöötatud normipäevadele 2,5—4% kõigile ehitusbrigaadi kolhoosnikele arvestatud normipäevade arvust.

Otseselt ehitustööst vabastatud brigadiirile arvestatakse iga kuu 4—7% kõigile ehitusbrigaadi kolhoosnikutele arvestatud normipäevade arvust.

12. Kvalifitseeritud kolhoosnikute kinnistamise eesmärgil ehitustöödele, ehitusmaterjalide varumisele ja tootmisele arvestatakse brigadiirile, grupivanematele ja meistritele täiendavalt normipäevi olenevalt nende tööstaažist antud töökohal kolhoosis: kolmandat aastat töötavaile — 5%, neljandat ja viiendat aastat töötavaile — 10%, viiendat

ja enam aastaid töötavaile — 15% iga kuu neile arvestatud normipäevade arvust.

13. Grupivanemale arvestatakse ehitustöölise grupi juhtimise eest lisaks tema poolt väljatöötatud normipäevadele täiendavalt 2—3% grupile ehitustööde teostamisel, ehitusmaterjalide varumisel ja tootmisel arvestatud normipäevade arvust.

14. Kvalifitseeritud ehitus- ja ehitusmaterjalide tootmise spetsialistide ettevalmistamiseks soovitatakse brigadidesse lülitada õpilasi, kinnistades ühele meistrile-kolhoosnikule mitte üle kolme õpilase. Õpilaste arv brigaadis määratakse kolhoosi juhatuse poolt.

Õpilaste väljaõppe ja juhtimise eest arvestatakse meistrile 20 normipäeva iga ettevalmistatud õpilase-puusepa, -müürsepa, -krohviija, -maalri, -katusekatja, -vormija eest ja 30 normipäeva iga väljaõpetatud õpilase-betoonija, -armatuuritegija, -laudsepa, -pottsepa ja -tellistepõletaja eest.

Normipäevi arvestatakse väljaõpetatud õpilaste eest pärast katsete sooritamist nende poolt. Katseid teostab kolhoosis organiseeritud komisjon masina-traktoriijaama või rajooni ehitusosakonna ehitustehniku osavõtul.

Väljaõppe ajal arvestatakse õpilastele iga töötatud päeva eest 0,75 normipäeva.

Peale õppeaja lõppemist ja katsete sooritamist viiakse õpilased iseseisvale tööle tükitöötasu alusel, kinnitatud töönormide ja hinnete järgi.

15. Ennetähtaegselt loomakasvatushoonete ehitamise lõpetamise eest hea kvaliteedi juures antakse kolhoosnikute üldkoosoleku otsuse põhjal ehitusbrigaadile naturaali- ja rahalisi preemiaid.

I PEATÜKK.

MULLATÖÖD.

Tehniline osa.

1. Normid käesolevas peatükis on arvestatud tihedas olekus pinnase jaoks, s. t. mõõdetuna reservis.

2. Normidega on ette nähtud keskmise loodusliku niiskusega pinnas, s. t. selline pinnas, mis ei ole töötlemise ajal otseselt pinna-, läbivoolu või vihmavete mõju all.

Pinnaveest sügavamal asuv pinnas loetakse veega küllastatuks üle normaalse, välja arvatud savised, vähese vee-läbivusega pinnased, mis mõnedel juhtudel võivad säilitada normaalse niiskuse ka allpool pinnavee tasapinda.

3. Töötamisel tugevasti instrumentide külge kleepuvas pinnastes tuleb töönorme vähendada ning hindeid suurendada protsentides tabeli nr. 1 järgi.

Tabel 1

	Pinnase liik ja kategooria			
	I ja II	III ja IV	Pillirooga läbi kasvanud	
			Hõreda kasvu korral	Tiheda kasvu korral
Töönormid . . .	kuni -10,7%	kuni -23%	kuni -9%	kuni -23%
Hinded . . .	kuni +12%	kuni +30%	kuni +10%	kuni +30%

4. Antud peatüki normidega on ette nähtud järgmine pinnaste klassifikatsioon:

I kategooria

Liiv, saviliiv, läbikasvanud pinnas, turvas.

II kategooria

Kerge ja lössine liivsavi; kohev löss; pehme soolak ja soolamuld; peneteraaline ja keskmine kruus, terade läbimõõduga kuni 15 mm; rohujuurtega läbi kasvanud tihe

pinnas; turvas ja kuni 30 mm jämeduste juurtega läbi kasvanud pinnas; killustiku ning veerkividega segunenud liiv ja läbikasvanud pinnas; killustiku ja veerkivi lisanditega seisnud täitepinnas; killustiku, veerkivide ja ehitusprahi lisanditega saviliiv.

III kategooria

Pehme rammus savi, sealhulgas juura- ja moreensavi; raske liivsavi; ümarkruus; killustik ja veerkivid jämedusega 15 kuni 40 mm; kruusa või veerkividega segunenud kuiv või loomuliku niiskusega löss; üle 30 mm jämeduste rohujuurtega läbi kasvanud muld või turvas; killustiku, veerkivide ja ehitusprahiga segunenud liivsavi.

IV kategooria

Raske murdsavi, sealhulgas kõva juura- ja pehme karboonsavi; killustiku, veerkivide, ehitusprahi ja kuni 25-kilogrammiste munakivide lisandiga (kuni 10%) rammusad savid ja rasked liivsavid; kuni 50-kilogrammiste kivirahnudega moreensavi, rahnude sisaldavusega kuni 10% mahust; kiltsavi; puhas jäme veerkivi jämedusega kuni 90 mm või kuni 10-kilogrammiste munakivide lisandiga.

5. Kobestatud olekus mõõdetud mullatööde mahu ümberarvestamisel tihedasse olekusse tuleb kasutada andmeid tabelis nr. 2.

Tabel 2

Jrk. nr.	Pinnase kategooria	Esialgne pinnase mahu suurenemise % peale kaevamist	Ülejäänud kobestamise %
1	I	8—17	1—2,5
2	I (turvas ja läbikasvanud pinnas)	20—30	3—4
3	II	14—28	1,5—5
4	III	24—30	4—7
5	IV	26—32	6—9
6	IV (mergel ja ränisavi)	33—37	11—15

6. Suurimateks kaugusteks pinnase edasiviskamisel on võetud: horisontaalsuunas kuni 3 m ja vertikaalsuunas kuni 1,5 m; viskekauguse suurendamisel horisontaal- või vertikaalsuunas tuleb töönorme vähendada ja hindeid suurendada.

Suurimad kaugused pinnase edasiviskamisel üheaegselt nii horisontaal- kui ka vertikaalsuunas on antud tabelis nr. 3.

Tabel 3

Suurim kaugus horisontaalsuunas (m)	—	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Suurim kaugus vertikaalsuunas (m) . .	1,5	1,42	1,35	1,15	0,85	0,5	—

§ 1. PINNASE KAEVANDAMINE HOONETE VUNDAMENTIDE KRAAVIDES JA KAEVIKUTES.

Tööde kirjeldus.

Kaevata käsitsi pinnast hoonete vundamentide kraavides ja kaevikutes koos III ja IV kategooria pinnaste kobestamisega, väljaviskamisega ja pinnase edasiviskamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades tihedas olekus pinnase 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kaevandamise sügavus (m)		Kaeviku liik						Nr.
			Toestamisega			Toestamiseta			
			Pinnase kategooria						
			I-II	III	IV	I-II	III	IV	
VI gr. — 2 in.	kuni 2	Töönorm . . .	9,9	8,0	5,4	12,6	9,9	6,7	1
		Hinne . . .	0,35	0,44	0,65	0,28	0,35	0,52	

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kaevandamise sügavus (m)		Kaeviku liik						Nr.
			Toestamisega			Toestamiseta			
			Pinnase kategooria						
			I-II	III	IV	I-II	III	IV	
VI gr. — 2 in.	üle 2	Töönorm . . .	7,9	6,4	4,3	10,1	7,9	5,4	2
		Hinne	0,44	0,55	0,81	0,35	0,44	0,65	
			a	b	c	d	e	f	

§ 2. KÜLMUNUD PINNASTE KAEVANDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Kaevandada külmunud pinnast käsitsi kraavides ja kaevikutes koos kobestamise, lumest puhastamise, suurte pinnasepankade purustamise ja pinnase edasiviskamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades tihedas olekus pinnase 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Külmunud kihi paksus (m)		Pinnase kategooria				Nr.
			I	II	III	IV	
VI gr. — 2 in.	kuni 0,75	Töönorm . . .	4,7	4,1	3,0	2,0	1
		Hinne	0,74	0,85	1,17	1,75	
	üle 0,75	Töönorm . . .	3,0	2,7	2,4	1,8	2
		Hinne	1,17	1,3	1,46	1,94	
			a	b	c	d	

§ 3. PINNASE KAEVANDAMINE KOOS EEMALEKÄRUTAMISEGA.

Tööde kirjeldus.

Kaevandada pinnast käsitsi koos teisaldamisega kärudel ja sula või varem kobestatud külmunud pinnase kobestamisega, kärutamisteede ehitamise ja remontimisega ning pinnase tasandamisega mahalaadimiskohtades.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades tihedas olekus pinnase 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Teisaldamise kaugus (m)		Sula pinnas			Külmunud pinnas			Nr.	
			Pinnase kategooria							
			I-II	III	IV	I-II	III	IV		
VI gr. — 1 in.	10	Töönorm . . .	6,4	5,1	3,4	4,6	3,6	3,0	1	
		Hinne . . .	0,27	0,34	0,51	0,38	0,49	0,58		
	20	Töönorm . . .	5,9	4,7	3,2	4,2	3,4	2,8	2	
		Hinne . . .	0,30	0,37	0,55	0,42	0,51	0,63		
	50	Töönorm . . .	4,9	4,0	2,8	3,5	2,8	2,4	3	
		Hinne . . .	0,36	0,44	0,63	0,50	0,63	0,73		
	100	Töönorm . . .	3,7	3,0	2,4	2,8	2,2	1,9	4	
		Hinne . . .	0,47	0,58	0,73	0,63	0,80	0,92		
				a	b	c	d	e	f	

§ 4. KRAAVIDE JA KAEVIKUTE SEINTE TOESTUSE EHTAMINE JA LAMMUTAMINE.

Tööde kirjeldus.

A. Ehitamisel: toetada kraavide ja kaevikute seinu koos kaevikuseinte puhastamise ja materjalide ettevalmistamisega.

B. Lammutamisel: lammutada kraavide ja kaevikute seinte toetusi koos tugede läbisaagimise, ajutiste vahetoendite tegemise ja materjalide kaevikust väljaviskamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seinu 1 m² kindlustamise kohta ühelt poolt

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tugede vahekaugus (m)	Ehitamine				Lammutamine		Nr.
		Tihe sein		Hõre (vahe-odega) sein		Tiheadad ja hõredad seinad		
		Pinnase kategooria						
		I-II	III-IV	I-II	III-IV	I-IV		
VI gr. — 1 in.	kuni 1,5	Töönorm . . .	3,6	5,1	5,6	7,3	6,4	1
		Hinne . . .	0,83	0,59	0,54	0,41	0,47	
IV gr. — 1 in.	üle 1,5	Töönorm . . .	4,6	5,6	7,2	9,6	5,1	2
		Hinne . . .	0,65	0,54	0,42	0,31	0,59	
			a	b	c	d	e	

§ 5. LÄBIKASVANUD PINNASE KIHHI LÖIKAMINE.

Tööde kirjeldus.

Lõigata läbikasvanud pinnase kihti kuni 10 sm sügavuseni koos edasiviskamisega või äraviimisega kanderaamidil või kärudel ning pinnase tasandamisega lõigatud kihi kohal ja mahalaadimise kohtadel.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Lõikamine koos edasiviskamisega	Lõikamine		
		Kärutamise- ga kuni 20 m kau- gusele	Kandmisega kanderaami- del kuni 10 m kaugusele	
V gr. — 1 in.	Töönorm	68,4	44,1	34,2
III gr. — 1 in.	Hinne	0,04	0,06	0,07
		a	b	c

§ 6. POSTIAUKUDE KAEVAMINE.

Tööde kirjeldus.

Kaevata postiauke koos pinnase kobestamise ja väljaviskamisega ning edasiminekuks august auguni.

Päevane töönorm m^3 -tes ja hinne normipäevades tihedas olekus pinnase 1 m^3 kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Augu sügavus (m)		Sulanud pinnas			Külmunud pinnas			Nr.
			Pinnase kategooria						
			I-II	III	IV	I-II	III	IV	
VI gr. — 1 in.	0,5	Töönorm . . .	2,8	1,6	9,2	1,0	0,66	0,4	1
		Hinne . . .	0,63	1,09	0,19	1,75	2,65	4,38	
	1,0	Töönorm . . .	5,0	3,2	1,56	1,68	1,02	0,61	2
		Hinne . . .	0,35	0,55	1,12	1,04	1,72	2,87	
	Üle 1,0	Töönorm . . .	7,1	4,4	2,3	2,2	1,4	0,88	3
		Hinne . . .	0,25	0,40	0,76	0,80	1,25	2,0	
			a	b	c	d	e	f	

§ 7. KRAAVIDE JA KAEVIKUTE KINNIAJAMINE.

Tööde kirjeldus.

Kinni ajada kraave ja kaevikuid varem väljavisatud pinnasega koos selle viskamise, veega kastmise (tarviduse järgi) ja kihilise tampimisega.

Päevane töönorm m^3 -tes ja hinne normipäevades tihedas olekus pinnase 1 m^3 kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tambitava kihi paksus (sm)		Sula pinnas		Külmunud pinnas		Nr.
			Pinnase kategooria				
			I-II	III-IV	I-II	III-IV	
V gr. — 1 in.	20	Töönorm . . .	6,43	11,0	14,80	11,70	1
		Hinne . . .	0,43	0,25	0,19	0,24	
IV gr. — 1 in.	üle 20	Töönorm . . .	23,9	18,0	19,5	13,0	2
		Hinne . . .	0,12	0,15	0,14	0,21	
			a	b	c	d	

§ 8. PINNASE PLANEERIMINE JA TASANDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Planeerida või tasandada pinda käsitsi koos ebatasaste mahalõikamise ja nõgude täitmisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² planeeritud pindala kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus		Pinnase liik						Nr.
			Looduslik või kinnitambitud			Värskelt täidetud			
			Pinnase kategooria						
			I-II	III	IV	I-II	III	IV	
VI gr. — 1 in.	Planeerimine latiga, märkide järgi	Töönorm	6,8	5,1	3,4	9,5	7,5	6,3	1
		Hinne .	0,26	0,34	0,51	0,18	0,23	0,28	
V gr. — 1 in.	Pinna jämeplaneerimine	Töönorm	—	—	—	37,8	27,0	16,2	2
		Hinne .	—	—	—	0,04	0,06	0,09	
IV gr. — 1 in.	Pinna tasandamine	Töönorm	16,7	13,3	9	22,5	14,0	12,2	3
		Hinne .	0,07	0,09	0,14	0,06	0,09	0,10	
III gr. — 1 in.	Pinna puhastamine	Töönorm	9,5	7,7	6,3	15,8	14,9	13,5	4
		Hinne .	0,11	0,13	0,16	0,06	0,07	0,07	
			a	b	c	d	e	f	

§ 9. PÕRANDAALUSE TÄITE EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada põrandaaluse täidet kihtide viisi koos tasan-
damise, veega kastmise (tarviduse järgi) ja tampimisega.

Päevane töönorm m^3 -tes ja hinne normipäevades tihedas olekus
pinnase $1 m^3$ kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis		Täitmine koos kandmisega				Täitmine ilma kandmiseta			
		Kuni 10 m		Kuni 20 m					
		Pinnase kategooria							
		I-II	III-IV	I-II	III-IV	I-II	III-IV		
IV gr. — 2 in.	Töönorm . . .	10,4	7,7	8,3	6,6	18,9	16,7		
	Hinne	0,24	0,32	0,30	0,38	0,13	0,15		
		a	b	c	d	e	f		

§ 10. SOKLITE TÄITMINE.

Tööde kirjeldus.

Täita raiutud palkhoonetes soklit piki seina koos pin-
nase või šlaki tihendamisega.

Päevane töönorm m^3 -tes ja hinne normipäevades tihendatud pinnase
 $1 m^3$ kohta

Kolhoosnikute-ehita- jate grupi koosseis	Materjali liik			
	Muld		Šlakk	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
IV gr. — 1 in.	8,1	0,15	11,3	0,11
	a		b	

§ 11. KAEVUDE EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

1. Kaevu süvendi kaevamisel.

Kaevata kaevu süvendit I—III kategooria pinnases koos pinnase kobestamisega, selle laadimisega ämbrisse ja pinnase ämbritega väljatõstmisega pöördvinna abil.

2. Kaevu süvendi kindlustamisel puitraketega.

Raiuda 22-sentimeetrilise läbimõõduga palkidest puhasnurgaga rakkeid koos palkide tahumisega kolmest küljest, põiksuunalise saagimisega ja rakete kokkupanemisega kaevus.

3. Kaevu süvendi kindlustamisel varem valmistatud raudbetoonrõngastega.

Paigaldada valmis raudbetoonrõngaid kaevus koos nende allalaskmisega pukide abil või kolmjalgadel ning rõngaste paigaldamisega tsementmördil koos mördi valmistamisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades kaevu sügavuse 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik		Puitraketega kaev				Raudbetoonist rõngastega kaev		Nr.
			Sisemised mõõted (m)						
			1,0×1,0		1,5×1,5		Läbimõõt 1 m		
			Kaevu sügavus (m)						
		6	10	6	10	6	10		
VIII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Kaevu süvendi kaevamine	Töönorm	1,84	1,04	1,28	0,72	3,04	1,76	1
		Hinne	2,00	3,60	2,93	5,21	1,23	2,13	
VIII gr. — 1 in.	Puitrakete raiumine ja allalaskmine ning paigaldamine kaevus	Töönorm	0,27	0,25	0,21	0,19	—	—	2
		Hinne	8,3	9,0	10,7	11,8	—	—	
VIII gr. — 3 in.	Valmis raudbetoonrõngaste paigaldamine kaevus koos nende allalaskmisega	Töönorm	—	—	—	—	11,40	10,50	3
		Hinne	—	—	—	—	0,59	0,64	
			a	b	c	d	e	f	

SAMAANI JA SAVI-TAMPMULLA TÖÖD.

Tehniline osa.

1. Käesoleva peatüki normidega on ette nähtud järgmised abitööd: töölavade ja redeltreppide tegemine ühekorruselise hoone seinte ehitamisel, materjalide teisaldamine töökoha piirides kaugusega kuni 10 m ja tõstmine töölavadele.

2. Samaantelliste raiumise tööd, kus see osutub vajalikuks, ja valmis müürimördi läbisegamine on arvestatud normidesse.

3. Vormide asetamine, vajaliku kõrguse järgi edasi nihutamine ning järgnev vormide mahavõtmine tampmullseinte ehitamisel kuuluvad nende tööde põhilistesse normidesse.

4. Savi muretsemine toor- ja samaantelliste vormimisel toimub telliste valmistamise kohal, mispärast transpordi arvestamisel tuleb telliste vedamist ehitusplatsile lugeda poolfabrikaatide, mitte aga telliste toormaterjali veoks.

5. Samaantelliste ladumine toimub savimördil tühi-vaugilisel ladumisel, horisontaalvuukidega — 1 sm ning vertikaalvuukidega kuni 1,5 sm.

Olenevalt samaantelliste mõõdetest ja seina paksusest (kivides), tuuakse allpool andmed seina paksuse kohta sm-tes. 1,5 ja 2 kivi paksuste seinte ladumisel on lubatud kasutada tellise kilde (killustikku) kuni 20%.

Tabel 1

Samaantellise mõõted (sm)	Seina paksus tellistes			
	0,5	1	1,5	2
	Seina paksus (sm)			
33 × 16 × 12	16	33	50	67
36 × 17 × 13	17	36	54	73
40 × 19 × 12	19	40	60	81

6. Ladumine toimub ahel-sidumisviisiga. Tala otste töötlemine (kinnitegemine) toimub üheaegselt seina ladumise ja on arvestatud normidesse. Müüritise mõõtmisel arvestatakse sisse kõik väljaulatuvad seinaosad (pilastrid, kontraforsid, karniisid, vööd jne.) ja maha avad tegelike mõõdete järgi. Avad tehakse ilma veerandkivideta.

7. Suitsu- ja ventilatsioonikanalid vooderdatakse veerandkivi paksuste põletatud või toortellistega, kusjuures arvestamine toimub eri töönormide ja hinnete alusel.

8. Akendevahelise seina paksus ei või olla väiksem kui 60 või 67 sm, kusjuures vahekaugus seinanurgast avani peab olema vähemalt 155 sm. Seinte ladumisel lubatakse teha kõrvalekaldumisi seina paksuse osas tabelis nr. 1 näidatud seinte mõõdete puhul — mitte üle 1 sm; seinte ja nurkade kõrvalekaldumisi vertikaalsuunast seina kõrguse ulatuses — mitte üle ± 2 sm.

9. Tühivuukimine tehakse 1 sm sügavuselt, arvestatuna seina tasapinnalt. Ladumine toimub ladumisnööri, vaaderpassi ja nööri loodi järgi vuukimisest ja ettenähtud seinapaksusest kinnipidamisega.

10. Tellised antakse töökohale üksikult ja laotakse lapiti 6—7 kivi kõrgusesse virna 2 kivi pikkuselt ja 1,5 kivi laiuselt. Telliste tagavara ühes virnas moodustab 36—42 kivi. Kolhoosnik-ehitaja võtab telliseid virnast kahe käega.

Ladumine toimub 1,3 meetriliste kõrgusjärgudega, s. t. 10 rida kõrgusjärgus.

11. Toortellis-müüritise vooderdamine põletatud tellistega toimub hariliku sidumisviisiga, kuna toortelliste mõõted on põletatud tellistega ühesugused. Müüritise vooderdamisel samaantellistega, milliste mõõted erinevad põletatud telliste mõõdetest, on võimalik sidumist teostada vuukide paksuse reguleerimisega mitme rea järgi.

Peale selle on võimalik mõned põletatud tellistest vooderduse read laduda serviti, kuna põletatud tellise laius (12 sm) ühtib samaantellise paksusega.

12. Savimört valusavi-seinte jaoks valmistatakse seinaga paralleelselt kulgevas savisüvendis (augus), mille sügavus on 0,7 m ja laius kuni 1 m. Sõtkutud savi puis-tatakse savisüvendisse ja segatakse seda veega kuni kooretalolise sitkusega segu saamiseni.

Valusavi-seinte valamine toimub raketises kihtide viisi üheaegselt kogu seina pikkuses.

Suure tööfrondi puhul võib seinte valamist läbi viia kahe töövuugiga, kusjuures vuukide vaheaeg ei või olla üle ühe päeva.

Valusavi-seinte raketis koosneb maa sisse kaevatud, igast küljest kindlustatud tugipostidest ja laudkilpidest, millised tugipostidele asetatuna moodustavad projekti möödete järgi vajaliku seinavormi.

Silluste paigaldamine kohtadele, kus on ette nähtud avad, toimub seinte valamise käigus.

Silluste paigaldamisel tuleb arvestada seinte vajumisega, mis kõigub 15—18% ümber.

Avad viimistletakse seinas pärast seina kuivamist.

13. Varju alla (katuse alla) veetud savi kastetakse veega, segatakse labidaga ja lisatakse veega niisutatud aganaid, peenendatud õlgi või kanarbikku, et muuta massi püsivamaks vajumisel ja pragunemisel. Peale lisandite segamist sõtkutakse savi tiheda ühetaolise taigna saamiseni.

Tampsaviseinu ehitatakse vormidega ja vormideta.

Tampsaviseinte ehitamine ilma vormideta toimub ladumismööri järgi, kusjuures sel puhul kasutatakse paksemat savimassi.

Tampimine toimub kihtide viisi kogu seina ulatuses.

14. Tampmuldseinte ehitamiseks kasutatakse mitmesuguseid pinnase liike, nagu muld, savi, löss, saviliiv ja liivsavi.

Rammusate saviliikide ja mustmuldade lahjendamiseks soovitatakse liiva hulka segada.

Saviliivadele soovitatakse lisada rammusaid mullaliike. Selline pinnase paremustamise viis tampmuldseinte ehitamisel on vajalik seepärast, et muuta hästinakkuvad rammusad pinnased töö käigus kuivamisel mittepragunevaiks, väga lahjad pinnased aga tampimisel siduvaiks.

Peale selle omab tähtsust tambitava massi niiskusesisaldus. Nii on rammusate muldade vajalik niiskusesisaldus 10% ümber, lahjade muldade niiskusesisaldus aga kuni 15%. Pinnases leiduvad väikesed kivid ei avalda mõju tampmuldseinte tugevusele, kuid muudavad tampmuldseinad enam soojajuhtivaks ja ei ole seepärast soovitatavad.

Tampmuldseinu tambitakse kokkupandavatest ja teisaldatavatest kilpidest valmistatud vormides. Kilbid paigaldatakse seinale, kusjuures nende asetust kontrollitakse loodiga.

Kilpide kinnitamine seintele toimub ülemiste ja alumiste metall- või puitklambritega, millede tihendamine toimub puitkiiludega. Kobestatud massi tihendamine toimub kuni 10 sm paksuste kihtide viisi, mis peale tihendamist moodustavad 5—6 sm paksused kihid.

Peale 10 sm paksuse kobestatud pinnasekihi puistamist toimub selle tihendamine esmalt jalgadega, siis aga 4—6-kilogrammilise tampnuiaga seina keskelt äärte poole. Esialgse tihendamise järel seina ääred tambitakse läbi kiiljate tampnuiadega. Lõplik tampimine toimub kuni 15 kg raskuse tampnuiaga. Tampimise lõpp määratakse kindlaks tihendatava kihi ja tampnuia löögi kõla järgi. Et pinnasekihte omavahel paremini siduda, rehitsetakse tihendatud kihi pind enne järgneva mullakihi tampimist üle.

15. Väikese töömahu puhul võib mätaste ettevalmistamine ja ladumine toimuda ühe kolhoosnikute-ehitajate grupi poolt nii, et alguses teostatakse mätaste ettevalmistamist ja töökohale kandmist ning seejärel seina ladumist ettevalmistatud mätastest.

Suure töömahu puhul seinte ladumine ja mätaste ettevalmistamine teostatakse kolhoosnikute-ehitajate eri gruppide poolt.

§ 12. SAVI- JA SAVI-LUBIMÜÜRIMÖRTIDE VALMISTAMINE KÄSITSI.

Tööde kirjeldus.

Valmistada savi- või savi-lubimörtsi käsitsi koos savi asetamisega segukasti, kandmisega kuni 10 m kauguselt, vee või lubjapiima juurdevalamisega koos lubjapiima (savi-lubimörtsi jaoks) valmistamise, savi sõtkumise, liiva lisamise ja segamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ valmis mörtsi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Savi-mört	Savi-lubimört
IV gr. — 2 in.	Töönorm	6	5,6
	Hinne	0,42	0,45
		a	b

§ 13. SAVI- JA SAVI-ÖLGMASSI VALMISTAMINE TELLISTE VORMIMISEKS JA SEINTE MÄÄRIMISEKS.

Tööde kirjeldus.

Valmistada savi- või savi-ölgmassi koos vajaliku segamissüvendi valmistamisega, savi puistamise ja tasandamisega süvendis, savipankade tükeldamise, savi niisutamise ja labidaga läbisegamisega käsitsi, savi sõtkumisega hobustega või ratastega kuni ühtlase taigna saamiseni koos liiva, aganate ja lõigatud õlgede juurdelisamisega, savimassi lõpliku sõtkumisega ja valmismassi väljaviskamisega segamissüvendist.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ valmismassi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Savimass			Savi-ölgmass		
		Savi sõtkumise viis					
		Käsitsi	Hobusega	Rattaga	Käsitsi	Hobusega	Rattaga
IV gr. — 2 in.	Töönorm . . .	5	10	12,2	3,9	9,4	11,4
	Hinne	0,50	0,25	0,21	0,64	0,27	0,22
		a	b	c	d	e	f

Märkus: Ölgede lõikamine savi sõtkumisel käsitsi toimub käsi-õlelõikajal (hekseldajal); savi sõtkumisel hobustega aga hobujõul töötaval õlelõikajal.

§ 14. TOOR- JA SAMAANTELLISTE VALMISTAMINE (VORMIMINE) VALMIS SAVI- JA SAVI-ÖLGMASSIST.

Tööde kirjeldus.

Valmistada valmis savi- või savi-ölgmassist toor- või samaantelliseid koos segamissüvendist massi võtmisega, vormide niisutamise ja liivaga üle puistamisega, massi paigaldamisega vormidesse koos sõtkumise ja pealispindade tasandamisega, vormide kandmisega katusealusesse ja

sealt äravõtmisega, telliste kuivatamisega katusealustes koos kahekordse ümberkeeramise ja telliste kogumisega hunnikusse koos poolikute koristamisega.

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades 1000 tellise kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Toortellis		Samaantellis möödetega 33×16×12 sm	
VI gr. — 2 in.	Töönorm	1,34		0,58	
	Hinne	2,61		6,03	
		a		b	

§ 15. SAVI JA SAVI-ÖLGMASSI KÄRUTAMINE VORMIMISE KOHALE JA ÄRAKÄRUTAMINE VARJU ALLA NING VALMIS TELLISTE LADUMINE VIRNADESSE.

Tööde kirjeldus.

a) Kärutada valmismassi vormimise kohale koos peale ja mahalaadimisega.

b) Kärutada valmis telliseid varju alla koos kärule ja sealt virna ladumisega.

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades 1000 valmis tellise kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kärutamise kaugus (m)		Valmismassi kärutamine vormimiseks		Valmis telliste kärutamine ja virna ladumine		Nr.
			Toortellis	Samaantellis möödetega 33×16×12 sm	Toortellis	Samaantellis möödetega 33×16×12 sm	
IV gr. — 1 in.	20	Töönorm	2,79	1,13	2,18	0,89	1
		Hinne	0,45	1,11	0,57	1,40	
	30	Töönorm	2,47	1	1,93	0,78	2
		Hinne	0,51	1,25	0,65	1,60	

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kärutamise kaugus (m)		Valmismassi kärutamine vormimiseks		Valmis telliste kärutamine ja virna ladumine		Nr.
			Toortellis	Samaantellis mõddetega 33×16×12 sm	Toortellis	Samaantellis mõddetega 33×16×12 sm	
IV gr. — 1 in.	40	Töönorm . . .	2,22	0,91	1,72	0,70	3
		Hinne	0,56	1,37	0,73	1,79	
	50	Töönorm	2,03	0,83	1,56	0,64	4
		Hinne	0,62	1,51	0,80	1,95	
			a	b	c	d	

§ 16. SEINTE JA POSTIDE LADUMINE SAMAAANTELLISTEST.

Tööde kirjeldus.

Laduda seina või poste samaantelistest koos savimördi valmistamise, labidaga segamise ja vee lisamisega, telliste valimise ja raiumisega, materjalide seinale tõstmise, mördi laialilaotamise ja müüritöö kontrollimisega.

Seinte ladumine.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seina 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina paksus (tellistes)			
		0,5	1	1,5	2
VI gr. — 1 in.	Töönorm	16,2	9,9	7,2	5,8
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,19	0,30	0,42	0,52
		a	b	c	d

Postide ladumine.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades posti külgsinna 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
VI gr. — 1 in.	6,5	0,46
IV gr. — 1 in.		

§ 17. LÄBIVATE PRAGUDE KINNITEGEMINE SAMAAN- JA TOORTELLISTEST SEINTES.

Tööde kirjeldus.

Kinni teha läbivaid pragusid samaan- ja toortellistest seintes koos telliste seintest väljavõtmisega (pragude jär- gi) ühe kivi sügavuselt ja kahe kivi laiuselt, töökoha puhas- tamise, mördi valmistamise ja seina tellistega uuesti kin- nitegemisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades prao 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Samaan- tellistest sein	Toortellistest sein
V gr. — 1 in.	Töönorm	4	3,6
	Hinne	0,38	0,42
		a	b

§ 18. SEINTE JA POSTIDE LADUMINE TOORTELLISTEST.

Tööde kirjeldus.

Laduda toortellistest seina ja poste savimördil koos silluste paigaldamisega avadele, mördi valmistamise ning materjalide kandmisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades müüritise 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina paksus tellistes		Postid
		1 ^{1/2}	2 ^{1/2}	
VI gr. — 1 in.	Töönorm	1,8	2,4	1,8
	Hinne	1,67	1,25	1,67
IV gr. — 1 in.		a	b	c

§ 19. AVADE LÄBIRAIUMINE VALUSAVI-, TOOR- JA SAMAANTELLISTEST SEINTES.

Tööde kirjeldus.

Läbi raiuda avasid koos ava külgede puhastamise, kal- lakute tegemise, väljaraiutud massi ärakandmise või ära- viskamisega kuni 10 m kaugusele, töölavade püstitamise ja ümberasetamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades ava 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Tampmuld- ja tamp-saviseinad	Valusavi-seinad	Toor- ja samaan-tellistest seinad
IV gr. — 1 in.	Töönorm	2,88	2,66	2,98
	Hinne	0,43	0,47	0,42
		a	b	c

§ 20. SAMAANTELLISTEST SEINTE LAMMUTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Lammutada samaantellistest seinat koos telliste ära-võtmisega, nende kandmisega kuni 10 m kaugusele koos kergete töölavade püstitamise ja ümberasetamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades lammutatud müüritise 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina paksus (kivides)		
		1	1,5	2
IV gr. — 2 in.	Töönorm	20,3	16,9	15,2
	Hinne	0,12	0,15	0,16
		a	b	c

§ 21. PUIKSÖRESTIKSEINTE TÄITMINE TOOR- JA SAMAANTELLISTEGA.

Tööde kirjeldus.

Täita puitsõrestikseina toor- või samaantellistega koos valmis mördi läbisegamisega labidaga ja vee lisamisega, telliste raiumisega (vajaduse järgi), keerulisuste töötlemisega müüritise ja sõrestikelementide kokkupuutekohtades ja täitmise kontrollimisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seinat 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Toortellistest täide			Samaantellistest täide	
		Täite paksus kivides				
		0,5	1	1,5	0,5	1
VI gr. — 1 in.	Töönorm	13	9,6	8	11	8
	Hinne	0,14	0,18	0,22	0,16	0,22
		a	b	c	d	e

§ 22. VALUSAVISEINTE EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada valusaviseina koos vedela savimördi valmistamisega segamis-süvendis, mördi etteandmisega seinale ja paigaldamisega vormidesse, õlgede lisamisega, massi sõtkumisega jalgadega ja vormide tõstmisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades seinä 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina paksus (sm)	
		50	35
VI gr. — 2 in.	Töönorm	10	9,5
V gr. — 2 in.			
IV gr. — 2 in.	Hinne	0,9	0,95

Märkused: 1. Normidega on ette nähtud avadeta seinad. Avadega seinte mõõtmisel tuleb avade pindalad maha arvata. Avade puhul, mis moodustavad kuni 20% seinä pindalast, tuleb töönorme alandada 9% ja hindeid suurendada 10% võrra; avade puhul, mis moodustavad kuni 40% seinä pindalast, tuleb töönorme alandada 16,7%, hindeid suurendada 20%.

2. Normidega on ette nähtud savi-õlglmassi sõtkumine jalgadega; kuni 100-kilogrammiline kaaluga käsirulli kasutamisel tuleb töönorme suurendada 33%, hindeid aga vähendada 25%.

§ 23. SAVISEGAMISE SÜVENDI (AUGU) EHTAMINE KOOS SELLE TÄITMISEGA.

Valusaviseinte ehitamisel tehakse savisegamise süvend savimördi valmistamiseks paralleelselt ehitatava seinaga, ehitustööde lõpetamisel täidetakse süvend pinnasega.

Tööde kirjeldus.

Kaevata 1 m laiust ja 0,7 m sügavust savisegamise süvendit koos pinnase väljaviskamisega ühele küljele ning pärast valusaviseinte ehitamise lõpetamist väljavisatud pinnase tagasiasamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades tihedas olekus pinnase 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Kaevamine	Täitmine
VI gr. — 1 in.	Töönorm	6	9
	Hinne	0,29	0,19
		a	b

§ 24. TAMPSAVISEINTE EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada tampsaviseina koos savimassi valmistamise ja lisandite segamisega, massi etteandmisega ja paigaldamisega seinale, tiheda tampimisega, nurkadesse ja ristumiskohtadesse vitste (hagude) asetamisega, seinte ja avade pindade tasandamise ja töölavade ehitamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades seinale 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina paksus 60 sm	
		Avadega kuni 35% seinapindalast	Siledad seinad avadega kuni 15% seinapindalast
VI gr. — 1 in.	Töönorm	8,4	9,3
V gr. — 2 in.			
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,71	0,65
		a	b

§ 25. TAMPMULDSEINTE EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada tampmuldseina koos mulla kaevamise, sõelumise ja kohale kärutamise kuni 20 m kaugusele, mulla etteandmisega kandraamiga seinale koos vormidesse puistamisega, mulla tasandamise ja kinnitampimisega 8—10-sentimeetriliste kihtide viisi, tambitud kihi pühkimise ja puhastamisega, seinakülgpindade tasandamisega koos tühemike täitmisega, nurkadesse ja ristumiskohtadesse 5 sm jämeduste okslike lattide asetamisega ja kilpide (vormide) seadmise ja tõstmisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades seinale 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina paksus (sm)		
		50	60	70
VI gr. — 1 in.	Töönorm	6	5,8	5,6
V gr. — 2 in.				
IV gr. — 1 in.	Hinne	1	1,03	1,07
		a	b	c

§ 26. TÜKK-MÄTASTE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada tükk-mättaid koos vaiade maasse löömisega, nõõri pingutamise ja selle pärastise viimisega mätaste laiuse kaugusele, mätkihi läbilõikamisega labidaga või lõikajaga piki riba koos riba tükkideks lõikamisega, mätaste alumise poole lahtilõikamise ja virna ladumisega kuni 1,5 m kõrguseni ning kandmisega kuni 10 m kaugusele.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 100 tk. kohta.

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis		Mätaste mõõted (sm)		
		20×25	25×40'	25×60
		Mätta paksus (sm)		
		6	9	9
IV gr. — 2 in.	Töönorm	1005	704	521
	Hinne	0,25	0,36	0,48
		a	b	c

Märkus: 100 mätta lõikamiseks vajatakse pinda:
 20×25×6 sm-liste mätaste puhul — 6 m²
 25×40×9 „ „ „ „ — 12 m²
 25×60×9 „ „ „ „ — 18 m²

§ 27. MÄTASSEINTE EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

Laduda seinu valmis tükk-mätastest, koos mätaste valimise ja kandmisega kuni 5 m kauguselt virnast, seinu tasandamisega koos ebatasasuste mahalõikamise, savimördi valmistamise ja valmis seinu pindade määrimisega mörddiga.

Sama töö koos lõikajaga või labidaga lõigatud tükk-mätaste lisamisega, virna ladumise ja ladumiskohale kandmisega kuni 10 m kauguseni.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades seinä (koos avadega)
1 m³ kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis			Seinä paksus (sm)						Nr.
			45		60		85		
			Mätaste mõõdet (sm)						
			20×25×6		20×40×9		25×60×9		
Avadeta	Avadega	Avadeta	Avadega	Avadeta	Avadega				
VI gr. — 2 in.	Seinä ladu- mine koos mätaste val- mistamisega	Töönorm	6,3	5,3	9,5	7,8	11,3	9,5	1
IV gr. — 2 in.		Hinne	0,95	1,13	0,63	0,77	0,53	0,63	
VI gr. — 2 in.	Sama ilma mätaste val- mistamiseta	Töönorm	6,7	4,7	7,7	6,2	10	7,6	2
		Hinne	0,52	0,74	0,45	0,56	0,35	0,46	
IV gr. — 2 in.	Ainult tükk- mätaste val- mistamine seinä 1 m ³ kohta	Hinne	0,42		0,20		0,19		3
			a	b	c	d	e	f	

Märkus: Mätaste vajadus seinä 1 m³ kohta on võetud järg-
miselt (ühes kadude arvestamisega): 45 sm paksuse seinä puhul mätaid
mõõdetega 20×25×6—340 tk.

60 sm seinä paksuse puhul mätaid mõõdetega 20×40×9—112 tk.

85 sm „ „ „ „ „ 25×60×9— 80 tk.

§ 28. PÕRANDA ALUSTE (ALUSPÕRANDATE) EHITAMINE
PINNASELE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada põrandaalust kruusa, killustiku või ehituspra-
higa tihendatud pinnasest koos kruusa, killustiku ja ehitus-
prahi edasiviskamisega kuni 3 m kaugusele, 10 sm pak-
suste kihtide tasandamisega ja kergete ning raskete tamp-
nuiadega tampimisega, aluse pealispinna kastmisega pritsi-
mise teel koos vedela lubi- või savi-lubimördi valmista-
misega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades aluse 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Kruusa või killustikuga läbi tambitud pinnasest alus		Ehitusprahist alus		Aluse kastmine pritsimisega
		Aluse paksus (sm)				
		10	20	10	20	
V gr. — 1 in.	Töönorm	31	14	65	45	66
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,09	0,20	0,04	0,06	0,04
		a	b	c	d	e

§ 29. TAMPSAVI-, VALUSAVI-, SAVI-KILLUSTIK- JA TAMPMULDPÖRANDATE EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada tampsavi-, valusavi-, savi-killustik- ja tampmuldpõrandat koos aluse tasandamisega, savi- või savi-killustikmassi valmistamise, paigaldamise ja tasandamisega; valusavipõrandate puhul — valmismördi valamise ja õlgede lisamisega, mulla väljakaevamisega ja ärakäritamisega kuni 20 m kaugusele; tampmuldpõrandate ehitamise puhul — puistamise ja tasandamisega; paigaldatud tampsavi-, savi-killustik- ja valusavimassi ning mulla (tampmuldpõrandate puhul) tampimisega; valmis põranda pealispinna ülehõõrumisega märja lapiga.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades põranda 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Tampsavi-põrand			Valusavi-põrand			Savi-killustikpõrand		Tampmuldpõrand	
		Põranda paksus (sm)									
		10	15	20	10	15	20	10	15	10	20
V gr. —	Töönorm	34	24	19	38	27	22	30	20	47	24
2 in.	Hinne	0,09	0,13	0,16	0,08	0,11	0,14	0,10	0,15	0,06	0,13
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

§ 30. PÕRANDATE SILLUTAMINE MUNAKIVIDEGA.

Tööde kirjeldus.

Sillutada põrandat munakividega koos 10 sm paksuse aluse tegemisega, liivast majak-kivide asetamise ja nõõri paigaldamisega; kivide valimise, killustamise, kinnitampimise ja põranda täitmisega sõelumisjäätmetega; kivide kärutamisega kuni 10 m kaugusele ja liiva kärutamisega kuni 20 m kaugusele.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades põranda 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
VII gr. — 2 in. IV gr. — 1 in.	24	0,22

§ 31. SAVI-KILLUSTIK-, SAVI-MÄTAS- JA MUNAKIVISILLUTISTE EHTAMINE HOONE ÜMBER.

Tööde kirjeldus.

Savi-killustik- ja savi-mätassillutiste puhul.

Ehitada sillutist hoone ümber koos 10 sm paksuse läbi- kasvanud pinnase kihi äravõtmisega (koorimisega) ja kõr- valeasetamisega, aluse tasandamisega, 12 sm paksuse sil- lutise kihi tegemisega sõtkutud savist koos savi valmista- mise ja tampimisega, 5 sm paksuse sillutise ülemise kihi tegemisega savi-killustikust koos selle valmistamisega (sa- vi-killustiksillutise jaoks) või mätastest (savi-mätassillu- tise jaoks) 25×40×9 sm-liste mätaste lõikamisega, kinni- tite valmistamisega, mätaste ladumisega, parajaks lõika- mise ja kinnitamisega.

Munakivisillutise puhul.

Ehitada sillutist hoone ümber koos 10 sm paksuse läbi- kasvanud pinnase kihi äravõtmisega (koorimisega) ja kõr- valeasetamisega, liivast 10 sm paksuse aluse ehitamisega, sillutise tegemisega munakividest koos kivide peenenda- misega, sõelumisjäätmete puistamise ja kinnitampimisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipävides sillutise 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Savi-killustik-sillutis		Savi-mätas-sillutis		Munakivi-sillutis	
		Sillutise laius (sm)					
		70	100	70	100	70	100
V gr. —	Töönorm	22	15	22	16	39	27
2 in.	Hinne	0,14	0,20	0,14	0,19	0,08	0,11
		a	b	c	d	e	f

III PEATÜKK.

ROOG-ÖLG- JA SAVI-PUNUTISTÖÖD.

Tehniline osa.

1. Käesoleva peatüki normidega on ette nähtud järgmised abitööd: töölavade ja trepptellingute tegemine ühekorruseliste hoonete seinte ehitamisel, materjalide kandmine töötsoonis kuni 10 m kauguselt, materjalide tõstmine töölavadele esimese korruse ja pööningu ruumide piirides.

2. Punutud savitäidis-, savi-ölgtäidisega lattsõrestik-seinte ja savi-ölggrullidest sõrestik-seinte pindade tasandamine ja siledakshõorumine on arvestatud seinte ehitamise põhinormidesse. Samuti on põhi-töönormidesse arvestatud seinapinna teistkordne ülehõorumine kuivamisel tekkinud pragude ja lõhede kõrvaldamiseks.

3. Punutud savitäidis-seinte sõrestiku täitmine tehakse ühekordsesse punutisse (sisemiste seinte või külmade hoonete välisseinte puhul) või kahekordsesse punutisse koos

punutisvahede täitmisega savi-õlgede, kuiva mulla või muude soojusisolatsiooni materjalidega.

Maa sisse süvistatud punutud savitäidis-seinte puhul vundamente ei tehta, vaid seinad süvistatakse pinnasesse koos alumise osa tihendamisega kuiva, tihedalt tambitud saviga.

4. Ühekordne sõrestikpunutis tehakse horisontaalne, 40 sm vahekaugustega vertikaalselt püstitatud teivastele. Teiba alumine teritatud ots lüüakse pinnasesse, ülemine ots ühendatakse sideprussiga, millele kinnitatakse mõlemalt küljelt latid.

Vertikaalsel punumisel latid paigaldatakse horisontaalselt.

5. Kaherealine punutis tehakse horisontaalsena seina mõlemale küljele 40 sm vahekaugustega vertikaalselt asetatud teivastele.

6. Teivaste ülemised otsad kinnitatakse peasõrestiku sideprussi külge; sel juhul aga, kui on vajalik punutiste vahede laiendamine, toimub kinnitamine klotside külge.

Sõrestiku latid peavad olema kooritud.

7. Vitsad (haod) seinte punumiseks peavad olema küllaldaselt painduvad, mittemurduvad ja puhastatud lehtedest ja okstest. Kui punumine toimub kuivanud vitstega, tuleb need enne vees leotada.

8. Savirullidega täidetav puitsõrestik ehitatakse pinnasesse süvistatud vundamendile või postidele asetatud sideprussile.

Maa sisse kaevatud postsõrestiku täitmisel savirullidega süvistatakse seina alumine osa 10—20 sm sügavuselt pinnasesse. Süvistatud osa, samuti 10 sm üle maapinna olev seina osa tihendatakse kuiva, tiheda tambitud saviga, isoleerides seina pinnase niiskusest.

9. Savirullide valmistamine seisab õlgede segamises savimördiga. Rullide pikkus peab olema selline, et nende rippuvad otsad kataksid vähemalt $\frac{1}{3}$ osa allpool asuvast rullide reast.

Sideraamiga sõrestiku puhul paigaldatakse esimene rullide rida sideraamile, postsõrestiku puhul aga — tambitud savikihile asetatud alumisele lõhikule.

10. Latid juhatakse sõrestikupostide soontesse. Lattidele asetatakse rida valmis savirulle ja nende peale järgmine latt. Lattide paigaldamisel tugipostide soontesse

latid, mis on asetatud savirullidele, tihendatakse pealelõm-
mise teel.

Savirullide vahele tekkinud ebatasasused täidetakse savi-õlgmassiga.

11. Savi-õlgtäidisega lattsõrestikseinte vahede täitmine toimub hästi sõtkutud saviga, millele on lisatud õlgi (pik-
kusega 6—10 sm), või 25 sm paksuste sõelutud mulla-
kihtidega.

Ühekordse punumisega seinad määratakse mõlemalt küljelt savi-õlgmördiga.

Kahekordse punumisega seinte vahede täitmine toimub 30—35-sentimeetriliste kihtide viisi koos horisontaalse kihi tasandamisega sidumiskihi tasapinnal.

Peale sõrestiku täitmist peavad seinad jääma kuivama.

12. Puitsõrestiku täitmine roog- (kamõšiit-) ja õlg- (solo-
miit-) plaatidega toimub ühe või kahe plaadi paksuselt.

Roogplaadid kinnitatakse traadiga ja roogplaatide kin-
nititega. Välisseinad tehakse kahest 7 sm paksusest või
ühest 7—10 sm paksusest plaadist. Sisemised ja külmad
seinad tehakse ühest 7 sm paksusest plaadist.

Kahe plaadiga sõrestikseinte täitmisel plaadid kinnita-
takse sõrestikupostide külge naelutatud prusside külge.
Plaatide vahele jääb 4—5 sm laiune õhuvähe, mida kasu-
tatakse sõrestiku kaldtugede paigaldamiseks.

Ühe plaadi paksuse seina täitmisel toimub plaatide
kinnitamine prusside või kitsaste servamata laudadega.
Seismilistes rajoonides praktiseeritakse plaatide kinnita-
misel ühele küljele laudade (tihe diagonaalvooderdus) ning
teisele — prusside löömist.

13. Pinnasega vahetult kokku puutuvad elamute seinad
(savi-õlgrullidest, punutud savitäidis-, savi-õlgtäidisega
lattsõrestikseinad) vajavad alumise osa isoleerimist
atmosfääri ja pinna niiskusest, kuna alumine seina osa
vähese soojustamise tagajärjel niiskub ning muudab seina
enam soojust juhtivaks, luues seega võimalused läbikülmu-
miseks.

Selle vältimiseks ehitatakse maja ümber kaitseseinake
(vall), mis moodustab välisseina väljaulatuva osa.

Kaitseseinakesed võivad olla ka 20 sm paksused savi-
täidisega punutised, samuti savi või savi-õlgedega täidetud
20 sm paksused savi-õlgtäidisega lattsõrestikseinad ja kuni
40 sm paksused tampsaviseinad. Kaitseseinakeste ülemine

osa tehakse savi-killustikust veeäravooluga. Puitvahelagede määrimiseks võib kasutada: savi, savi ja saepuru segu, samaansavi ja impregneeritud (immutatud) savi.

Harilik määrdekiht tehakse 2 sm paksune; pindlaudadega, pillirooga ja hagudega kaetud vahelagede savist määrdekihi paksus võib tõusta 3—4 sm-ni.

Impregneeritud savi kujutab endast harilikku savimörti antiseptiliste lisanditega (kivisüsi-kresotoonöli, karboliineum, 10%-line vasevitrioli lahus jne.), mis annavad talle antiseptilised omadused.

Vahelagede soojustamine teostatakse kihtide viisi, olenevalt kliimaatilisest rajoonist. Täitematerjalidena kasutatakse räbu, soojendatud mulda, saepuru jne.

§ 32. PUNUTUD SAVITÄIDIS-SEINTE EHTAMINE.

LATTSÖRESTIKU EHTAMINE KOOS SELLE VITSTEGA PUNUMISEGA.

Tööde kirjeldus.

Ehitada lattidest sõrestik koos vaiade valimisega, otse teritamise ja tõrvamisega, lattide löömise ja pinnasesse, pesade sissetegemisega tugipostidele koos pesadesse horisontaalsete lattide asetamisega, valmissõrestiku punumisega vitstega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades punutise 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Horisontaalne punumine		Vertikaalne punumine	
		Üks rida vau ja üks rida punutist	Kaks rida vau ja kaks rida punutist	Üks rida vau ja üks rida punutist	
				Pehme puuliik	Kõva puuliik
VI gr. — 1 in.	Töönorm	44,3	17,7	27,1	25,5
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,07	0,17	0,11	0,12
		a	b	c	d

PUNUTUD SAVITÄIDIS-SEINTE TAITMINE SAVI-ÖLGEDEGA.

Tööde kirjeldus.

Täita punutud savitäidis-seina (kahekordse sõrestiku puhul) vahesid või määrada ühekordseid punutisseinu mõlemalt küljelt valmis savi-õlgmassiga koos savi-õlgmassi segamise ja massi viskamisega seinale (mõlemalt poolt) koos veega märjaks tegemisega, hõõrutitega tasandamise ja kerge tampimisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades sein 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina paksus (sm)			
		11	30	40	50
V gr. — 1 in.	Töönorm	30,9	18,6	15,8	13
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,09	0,15	0,17	0,21
		a	b	c	d

Tööde mahu mõõtmine teostatakse punutud savitäidis-seinte sügavuse arvestamisega altpoolt maapinda: lautade puhul 10 sm, elamute puhul 30 sm.

PUNUTUD SAVITÄIDIS-SEINA SÜVENDITE KAEVAMINE.

Tööde kirjeldus.

Kaevata süvendit vastavalt sein paksusele koos pinna väljaviskamisega kraavi äärel.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades kaevatud kraavi 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Elamud				Muud hooned			
		Seina paksus (sm)							
		11	30	40	50	11	30	40	50
V gr. — 1 in.	Töönorm	13,5	6,8	5,2	4,3	33,2	22	16,6	13,3
	Hinne	0,11	0,22	0,29	0,35	0,50	0,07	0,09	0,11
		a	b	c	d	e	f	g	h

§ 33. SAVI-ÖLGTÄIDISEGA LATTSÖRESTIKSEINTE SÖRESTIKU E HITAMINE PALKIDEST KOOS LATTVOODERDUSEGA.

Tööde kirjeldus.

Ehitada 18—20 sm läbimõõduga palkidest sõrestikku koos tugipostide kandmisega kuni 30 m kauguselt, postide püstitamise ja 1-meetriste vahekaugustega aukudesse, alumise osa tõrvamisega, tugevate loodimisega vaaderpassi järgi, mulla tagasijamisega, üle 1,5-meetrisel vahekaugusega sõrestiku-peapostide vahele lattide paarist vahetugede paigaldamisega koos neile ja sõrestiku postidele (välis- ja siseküljelt) 5 sm paksuste lattide kinnilöömisega 25 sm vahede järgi ning lattide koorimise, tahumise ja lattide kinnilöömisega postide külge.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades sõrestiku 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina paksus (sm)			
		30		40—50	
		Vahetugede asetamiseta	Vahetugede asetamisega	Vahetugede asetamiseta	Vahetugede asetamisega
VI gr. — 1 in.	Töönorm	29	27	28	25,5
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,10	0,11	0,11	0,12
		a	b	c	d

§ 34. SAVI-ÖLGTÄIDISEGA LATTSÖRESTIKSEINTE TÄITMINE SAVI-ÖLGEDE VÕI SÕELUTUD MULLAGA.

Tööde kirjeldus.

Täita savi-õlgtäidisega lattsõrestikseina valmis savi-õlgmassiga (koos massi segamisega) või sõelutud mullaga koos mulla kaevamise ja läbisõelumisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seinaga 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina täitematerjal						
		Savi-õlg			Sõelutud muld			
		Seina paksus (sm)						
		11	30	40	50	30	40	50
V gr. — 1 in.	Töönorm	30,9	18,6	15,8	13	22,5	16,6	12,9
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,09	0,15	0,17	0,21	0,12	0,17	0,21
		a	b	c	d	e	f	g

**§ 35. SAVI-ÖLGRULLIDEST SÖRESTIKSEINTE EHTAMINE
VALMIS SÖRESTIKU PUHUL**

Tööde kirjeldus.

Täita valmis puitsörestikseina savi-õlgrullidega koos sörestikupostide vaheliste (kuni 20 sm sügavuste) kraavide kaevamisega savipadja ehitamiseks, seina täitmisega pörandani kuiva saviga koos tiheda tampimisega, lattide valmistamise ja kohaleasetamisega tugeledele, savi-õlgrullide valmistamisega ja lattidele asetamisega, savi-õlgmassi pindade tasandamisega ja töökoha ettevalmistamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seina 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina paksus (sm) kuni			
		20	30	40	50
V gr. — 2 in.	Töönorm . . .	14	10	8	6,6
	Hinne	0,21	0,30	0,38	0,45
		a	b	c	d

Märkus: 1. Tööde mahu mõõtmine teostatakse arvestades seinte 20-sentimeetrilise süvistamisega allapoole maapinda.

2. Soonte tegemise puhul lati otste kinnitamiseks sörestikupostidele tasutakse eraldi 0,08 normipäeva soone 1 jm kohta.

Päevane töönorm ühele VI gr. töölisele on 23 jm.

**§ 36. PUIKSÖRESTIKSEINTE TÄITMINE ROOG- JA
ÖLGPLAATIDEGA.**

Tööde kirjeldus.

Täita puitsörestikseina roog- või õlgplaatidega koos nende valimise, kohalesobitamise ning vajaduse korral parajaks lõikamisega, plaatide paigaldamisega ja kinnitamisega plankudega või servamata laudadega, plankude kinnilöömisega sörestikupostide külge (kahekordsel täitmisel, ühekordsel täitmisel aga diagonaalvooderdusega).

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normpäevades seinä 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Täite konstruktsioon				
		Ühe plaadi paksune				Kahe plaadi paksune
		Seinä paksus (sm)				
		7		10		7
		Plaadi kinnitamine				
Lauda- dega	Diagonaal- plank- vooder- dusega	Lauda- dega	Diagonaal- plank- vooder- dusega	Naeltega		
V gr. — 1 in.	Töönorm . . .	58,4	52,4	44,7	41,1	29,2
III gr. — 1 in.	Hinne	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09
		a	b	c	d	e

§ 37. PUNUTUD SAVITÄIDIS-, SAVI-ÖLGTÄIDISEGA LATTISÖRESTIK- JA TAMPSAVI-KAITSESEINAKESTE EHITAMINE ELAMUTE SEINTELE.

Tööde kirjeldus.

Punutud savitäidis-kaitseseinakeste ehitamisel.

Ehitada punutud savitäidis-kaitseseinakest koos lattide kinnilöömisega ja nende ühendamisega seinte sõrestiku postidega, lattide punumisega vitstega (hagudega), vahede täitmisega saviga, punutud seinte kaitseseinakeste väliste külgede määrimisega savi-ölgmördiga koos selle valmistamisega ja savi-killustikust veeäravoolu tegemisega.

Savi-ölgtäidisega lattsõrestik-kaitseseinakeste ehitamisel.

Ehitada savi-ölgtäidisega lattsõrestik-kaitseseinakest ühes lattide kinnilöömisega, kaitseseinakeste sõrestiku voorderdamisega lattidega 20—25 sm järgi koos vahe täitmisega savi- või savi-ölgmördiga, kaitseseinakeste väliskülgede määrimisega savi-ölgmördiga koos selle valmistamisega ning savi-killustikust veeäravoolu tegemisega.

Tampsavi-kaitseseinakeste ehitamisel.

Ehitada tampsavi-kaitseseinakest koos vee kallamisega savile, selle sõtkumisega koos õlgede ja kanarbiku lisamisega, savimassi tiheda paigaldamisega koos selle kohalekandmise ja etteandmisega töökohale, tampimisega ja savi-killustikust veeäravoolu ehitamisega.

Päevane töönorm jm-tes ja hinne normipäevades kaitseseinakese 10 jm kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Punatud savitaidis-kaitseseinake	Savi-õlgtäidisega lattsõrestik-kaitseseinake	Tampsavi-kaitseseinake
V gr. — 2 in.	Töönorm	20,7	31,3	9,3
	Hinne	1,45	0,96	3,2
		a	b	c

§ 38. VAHESEINTE EHTAMINE ROOGPLAATIDEST.

Tööde kirjeldus.

Ehitada roogplaatidest vaheseina koos sõrestiku vooderdamisega lattidega, roo parajaks lõikamisega vajaduse järgi, roogvihkude kohaleasetamisega sõrestikus ja laudade või lattide kinnilöömisega postide külge.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades vahelae 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Roo lõikamisega		Roo lõikamiseta	
		Roo paksus (sm)			
		10	20	10	20
IV gr. — 2 in.	Töönorm	38,3	29,7	45,5	39,3
	Hinne	0,07	0,08	0,06	0,06
		a	b	c	d

§ 39. PÖÖNINGU VAHELAE LAUDISE EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada pööningu vahelae laudist pindlaudadest, laudadest või lattidest koos materjalide kandmisega kuni 30 m kauguselt ja kätteandmisega pööningule, metsamaterjalide põiksuunalise saagimisega vajalike möödete järgi, pindlaudade või lattide kohaleasetamisega koos sobitamisega ning naeltega kinnitamisega talade või tugede külge; lattide tahumisega sarikate või talade tugede järgi ning pindlaudade või lauaservade sobitustahumisega (tiheda laudise puhul).

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades vahelae 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Pindlaudadest tihedalt koos servade tahumisega	Laudadest ja pindlaudadest (tüekattega) kahe kihis	Pindlaudadest tihedalt reas kuni 25 sm-liste vahedega	Tihe katmine lattidega	Lattidest, vahedega (sm)	
						30	50
V gr. — 1 in.	Töönorm . .	63	152	330	41	190	253
IV gr. — 1 in.	Hinne . .	0,044	0,02	0,083	0,07	0,014	0,011
		a	b	c	d	e	f

Märkus: Vahedega lattroovitust kasutatakse soojenduskihi alusena.

§ 40. PÖÖNINGU VAHELAE KATTE EHITAMINE VITSTEST (HAGUDEST) TÄDISEST, PUNUTUD PLAATIDEST VÕI PUNUTISEST VALMIS LAUDISELE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada pööningu vahelae katet koos materjalide kandmisega kuni 10 m kauguselt, valmis laudisele 5 sm paksuselt hagude või valmis punutisplaatide asetamisega või roovituse punumisega vitstega (hagudega) koos parajaks lõikamise, korrastamise ja naeltega kinnitamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades vahelae 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Vitstest (hagudest) taidis valmis laudisele	Valmis punutud plaatidest	Valmis roovituse punumine vitstega (hagudega)
V gr. — 1 in.	Töönorm	52,5	58,3	26,2
	Hinne	0,03	0,026	0,06
		a	b	c

§ 41. PÖÖNINGU VAHELAE SOOJUSTAMISKATTE EHTAMINE ROOG- JA ÖLGPLAATIDEST.

Tööde kirjeldus.

Soojustada pööningu vahelage roog- ja õlgplaatidega koos materjalide kandmisega kuni 10 m kauguselt koos ehitusele tostmisega, plaatide valimise, märkimise ja sobitamiseega valmis laudise järgi (pindlaudadest või latti-dest) koos plaatide raiumise ja asetamisega laudisele.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades soojustamiskatte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
V gr. — 1 in.		
IV gr. — 1 in.	64	0,04

§ 42. PÖÖNINGU VAHELAE SOOJUSTAMISKATTE EHTAMINE PILLIROOST VÕI PEKSTUD ÖLGEDEST.

Tööde kirjeldus.

Soojustada pööningu vahelage pilliroo või pekstud õlgede paigaldamisega valmis laudisele, vedela savimördi valamiseega koos selle valmistamise ja materjalide kandmisega kuni 10 m kauguselt.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades soojustamiskatte
1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Soojustamise viis		
		Pilliroog	Pekstud õled	
			Laudisõ lattiide vahekaugus (sm)	
		30	30	20
V gr. — 1 in.	Töönorm . .	49,7	34,8	25,8
	Hinne . . .	0,03	0,04	0,05
		a	b	c

§ 43. VAHELAE MÄÄRIMINE JA SOOJUSTAMINE TÄIDISEGA.

Tööde kirjeldus.

Teostada vahelae määrimist ja soojustamist täidisega koos materjalide kandmisega kuni 10 m kauguselt, etteandmisega kuni 3 m kõrgusele ja kandmisega vahelael kuni 10 m kaugusele, vahelae määrimisega valmismassiga, täidisega katmisega ja selle tasandamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades vahelae 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis			Määrimine		Täitmine	
			Kihi paksus (sm)			
Määrimiseks	Täidisega katmiseks		2	4	6	12
			V gr. — 1 in.	IV gr. — 2 in.	Töönorm . .	120
IV gr. — 1 in.	Hinne . . .	0,02	0,04		0,03	0,05
			a	b	c	d

§ 44. HAGUDE RAIUMINE.

Tööde kirjeldus.

Raiuda hagu (okstest puhastamisega või puhastamiseta) koos riita asetamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Okstest puhastamisega	Okstest puhastamiseta
III gr. — 1 in.	Töönorm . . .	6,9	9
	Hinne	0,14	0,11
		a	b

§ 45. PUNUTUD PLAATIDE VALMISTAMINE VITSTEST (HAGUDEST).

Tööde kirjeldus.

Valmistada punutud plaate vitstest (hagudest) ühes lattidest teivaste valimisega, teritamisega ja maasse lõõmisega, nende punumisega vitstega (hagudega), latiotste mahasaagimisega ja valmisplaatide virna ladumisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades plaadi 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
III gr. — 1 in.	22	0,04

§ 46. BERDAANI (PILLIROOPLAATIDE) VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Punuda berdaani (2 pillirookihi paksusega) koos pilliroo puhastamisega (puhta berdaani punumisel) ja valmis berdaani parajaks lõikamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades plaadi 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Berdaani liik	Valmis pilliroost		Koos pilliroo ettevalmistamisega	
		Puhastamata	Puhastatud	Puhastamata	Puhastatud
III gr. — 1 in.	Töönorm .	15	10	13	9
	Hinne . .	0,07	0,10	0,08	0,11
		a	b	c	d

§ 47. ROOG- JA ÖLGPLAATIDE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada roog- ja õlgplaate käsipinkidel traadist, roost või pajuviitstest sidumisaluse asetamisega raamile, teise raami asetamisega pressitud roole või õlgedele, traadist konksude (kinnitite) tegemisega ja paigaldamisega või roo ja õlgede läbipõimimisega kiudmaterjalidega; raami äravõtmisega ja valmis plaatide emalekandmisega kuni 5 m kaugusele ühes virna ladumisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades plaadi 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Traatside		Roog-, kiud- või pajukside	
		Plaadi paksus (sm)			
		5—7	10	5—7	10
IV gr. — 2 in.	Töönorm .	22,9	20,8	21,6	19,3
	Hinne . .	0,11	0,12	0,12	0,13
		a	b	c	d

§ 48. LAE LATRULLIDE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada lagede latrulle koos lattide asetamisega pukkidele, lati otste maharaiumisega, õlgsidemete valmistamise ning lattide ümber sidumisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades lattrulli 10 jm kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
III gr. — 2 in.	360	0,06

§ 49. SAVI-ÖLGRULLIDE VALMISTAMINE VALMISMASSIST.

Tööde kirjeldus.

Valmistada savi-õlgrulle valmismassist koos aganate juurdelisamisega ja vee kallamisega vajaduse järgi ning rullide kandmisega kuni 10 m kaugusele.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 100 rulli kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
IV gr. — 1 in.	400	0,31

IV PEATÜKK.

MÜÜRITÖÖD.

Tehniline osa.

1. Müüritise mahu hulka arvestatakse kõik väljaulatuvad seinaosad: pilastrid, karniisid, vööd jne., välja arvestatakse akna- ja ukseavad ning võlv-, armeeritud ja raudbetoonsillused. Müüritise mahu hulka arvestatakse talapesad, nišid, ventilatsiooni- ja suitsulõõrid ning kanalid, õnarused jne.

2. Käesoleva peatüki normidega on ette nähtud siledade, lihtsate ja keskmise keerulisusega seinte ladumine.

Siledade seinte hulka kuuluvad kõik siseseinad ning mittekeerulised välisseinad, välja arvatud lihtsamad karniisid;

lihtsate seinte hulka kuuluvad lihtsad, kuni 15% (seina pindalast) lihtsamaid arhitektuurilisi detaile sisaldavad seinad;

keskmise keerulisusega seinte hulka kuuluvad mitte üle 30—40% (seinapindalast) arhitektuurilisi detaile sisaldavad seinad.

3. Arvestustes on ette nähtud müüritise ladumine standardtellistest (250×120×65 mm — uus standard). Telliste puhul mõõdetega 270×130×65 mm (vana standard) tuleb müüriladumise töönorme alandada 9%, hindeid aga suurendada 10%.

4. Normidega on ette nähtud purunenud telliste kasutamine kuni 20% ulatuses.

Seinte ladumisel varemkasutatud tellistest tuleb töönorme alandada 9% ning hindeid suurendada 10%.

§ 50. SEINTE JA VUNDAMENTIDE LADUMINE PAKKIVIST.

Tööde kirjeldus.

Laduda pakkivivundamenti ja seinu labida alla ühes ridade vuukimisega, tühemike täitmisega killustikuga, mördi valmistamise, nurkade loodimise, müüritise kontrollimise ja materjalide kandmisega 20 m kauguselt.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades müüritise 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liigid	Müüritise paksus (m)		Nr.	
		kuni 5	üle 0,5		
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	A. Ladumine koos materjalide kandmise ja mördi valmistamisega:	Töönorm	4,2	4,8	1
		Hinne	1,61	1,41	
	b) sama, toestamisega	Töönorm	3,8	4,6	2
		Hinne	1,78	1,47	
	c) seinte ladumine	Töönorm	2,4	3,0	3
		Hinne	2,81	2,25	

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liigid	Müüritise paksus (m)		Nr.	
		kuni 0,5	üle 0,5		
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	B. Ladumine materjalide kandmiseta ja mördi valmistamiseta: a) vundamendi ladumine toestamiseta	Töönorm Hinne	4,2 0,95	4,8 0,83	4
	b) sama, toestamisega	Töönorm Hinne	3,8 1,05	4,6 0,87	5
	c) seinte ladumine	Töönorm Hinne	2,4 1,67	3,0 1,33	6
V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Mördi valmistamine kätsi koos mördimaterjalide kandmisega 20 m	Hinne	0,19	—	7
V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Kivide kandmine kande- raamiga töökohale 20 m kauguselt	Hinne	0,44	—	8
	Mördi kandmine kande- raamiga	Hinne	0,23	—	9
			a	b	

§ 51. VUNDAMENTIDE LADUMINE TELLISKILLUSTIKUST JA PURUNENUD TELLISTEST.

Tööde kirjeldus.

Laduda vundamenti telliskillustikust ja purunenud tellistest koos mördi valmistamisega, materjalide kandmisega töökohale, 15—20 sm paksuste kihtide järgneva tampimise ja mördi kallamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades vundamendi 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liigid	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in. IV gr. — 2 in.	Ladumine mördi valamisega, mördi valmistamise ja materjali kandmisega	6,0	0,96	1

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liigid	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Sama, mördi valmistamiseta ja materjalide kandmiseta	15,2	0,20	2
V gr. — 1 in.	Mördi valmistamine	—	0,25	3
IV gr. — 2 in.	Killustiku kandmine	—	0,30	4
	Mördi kandmine	—	0,26	5

§ 52. KROHVIALUSTE TELLISSEINTE LADUMINE.

Tööde kirjeldus.

Laduda tellisseina koos talaotste pesade valmistamisega, mördi labidaga läbisegamise ja valmistamisega, telliste raiumise ja materjalide kandmisega kuni 20 m kaugusele.

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades 1000 paigaldatud tellise kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik		Seinte paksus kivides				Nr.
			kuni 0,5	kuni 1,0	kuni 2,0	üle 2,0	
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Siledad massiivseinad, koos kivide ja materjalide kandmisega ning mördi valmistamisega	Töönorm	1,2	1,9	2,1	2,2	1
		Hinne	4,38	2,76	2,50	2,39	
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Sama, avadega	Töönorm	—	1,7	2,0	2,1	2
		Hinne	—	3,97	3,37	3,21	
VIII gr. — 1 in.	Siledad massiivseinad, materjalide kandmiseta ja mördi valmistamiseta	Töönorm	0,6	0,9	1,3	1,5	3
		Hinne	3,75	2,50	1,73	1,50	

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik		Seinte paksus kivides				Nr.
			kuni 0,5	kuni 1,0	kuni 2,0	üle 2,0	
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Sama, avadega	Töönorm	—	1,6	2,3	2,5	4
		Hinne	—	2,50	1,74	1,60	
V gr. — 1 in.	Mördi valmistamine	Hinne	0,29	0,31	0,38	0,39	5
IV gr. — 2 in.	Telliste kandmine	Hinne	1,04				6
IV gr. — 2 in.	Mördi kandmine	Hinne	0,29	0,31	0,36	0,37	7
			a	b	c	d	

Teist liiki seina ladumisel asendada päevane töönorm tuh. tk-des ning hinne normipäevades 1000 tellise ladumise kohta, olenevalt seina liigist, järgmiste töönormide ja hinnetega:

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik		Seina paksus kivides			Nr.
			kuni 1,5	kuni 2,5	üle 2,5	
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Lihtsa seina ladumine, avadega kuni 20%, koos kivide ja materjali kandmise ning mördi valmistamisega	Töönorm	1,91	2,02	2,12	1
		Hinne	3,53	3,34	3,18	
	Sama, lihtne sein, avadega kuni 40%	Töönorm	1,81	1,93	2,02	2
		Hinne	3,73	3,50	3,34	
VIII gr. — 1 in. VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Sama, keskmise keerulisusega sein, avadega kuni 20%	Töönorm	1,66	1,85	1,95	3
		Hinne	4,22	3,78	3,59	
	Sama, keskmise keerulisusega sein, avadega kuni 40%	Töönorm	1,58	1,80	1,91	4
		Hinne	4,43	3,89	3,66	

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik		Seina paksus kivides			Nr.
			kuni 1,5	kuni 2,5	üle 2,5	
VIII gr. — 1 in.	Lihtsa seinlaadumine, avadega kuni 20%, kivide ja materjali kandmiseta ning mördi valmistamiseta	Töönorm	1,95	2,48	2,80	5
VI gr. — 1 in.		Hinne	2,05	1,61	1,43	
	Sama, lihtne sein, avadega kuni 40%	Töönorm	1,85	2,25	2,48	6
		Hinne	2,16	1,78	1,61	
VIII gr. — 1 in.	Sama, keskmise keerulisusega sein, avadega kuni 20%	Töönorm	1,55	2,02	2,28	7
VII gr. — 1 in.		Hinne	2,74	2,10	1,86	
	Keskmise keerulisusega seinlaadumine, avadega kuni 40%	Töönorm	1,48	1,92	2,18	8
		Hinne	2,87	2,21	1,95	
			a	b	c	

§ 53. POSTIDE LADUMINE.

POSTIDE LADUMINE PAKKIVIST.

Tööde kirjeldus.

Laduda paekivioste koos keerulisuste ladumise ja talatoste töötlemisega, kivide valimise, mördi valmistamise ja labidaga läbisegamisega ning materjalide kandmisega kuni 20 m kaugusele.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades müüritise 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik		Posti põiklõige (m)			Nr.
			0,5×0,5 ja 0,6×0,6	0,8×0,8 ja 1,0×1,0	1,0×1,5 ja 1,2×1,8	
			Posti kõrgus (m) 1 m ³ müüri kohta			
			2,8 kuni 4,0	1,0 kuni 1,55	0,45 kuni 0,67	
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Postide ladumine koos materjalide kandmise ja mördi valmistamisega	Töönorm Hinne	2,65 2,55	3,24 2,08	3,64 1,85	1
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Sama, materjalide kandmiseta ja mördi valmistamiseta	Töönorm Hinne	2,02 1,98	2,80 1,43	3,47 1,15	2
	Mördi valmistamine	Hinne		0,19		3
V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Mördi kandmine 20 m kaugusele	Hinne		0,23		4
	Paekivide kandmine	Hinne		0,44		5
			a	b	c	

TELLISPOSTIDE LADUMINE.

Tööde kirjeldus.

Laduda tellisposte koos telliste valimise ja raiumisega, talaotste töötlemise, mördi valmistamise ja materjalide kandmisega töökohale kuni 20 m kauguselt.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades müüritise 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik		Postide mõõdet kivides				Nr.
			1,5 × 2	2 × 2,5	2,5 × 2,5 ja 2,5 × 3	3 × 4	
VIII gr. — 1 in.	Postide ladumine koos kivide ja materjalide kandmisega ning mördi valmistamisega	Töönorm	3,3	3,9	4,2	4,9	1
VI gr. — 1 in.		Hinne	2,05	1,73	1,61	1,38	
V gr. — 1 in.							
IV gr. — 1 in.							
VIII gr. — 1 in.	Sama, kivide ja materjalide kandmiseta ning mördi valmistamiseta	Töönorm	2,6	3,4	3,8	5,3	2
VI gr. — 1 in.		Hinne	1,54	1,18	1,05	0,75	
V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Mördi valmistamine	Hinne		0,55			3
	Telliste kandmine kuni 20 m kauguselt	Hinne		0,43			4
	Mördi kandmine kuni 20 m kauguselt	Hinne		0,16			5
			a	b	c	d	

§ 54. SILINDRILISTE VÕLVIDE JA KAARTE LADUMINE.

Tööde kirjeldus.

Laduda võlve ja kaari tellistest koos telliste raiumise ja tahumisega, mördi valmistamise ja materjalide kandmisega kuni 70 m kauguselt.

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades 1000 laotud tellise kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik		Võlvi või kaare paksus			Nr.
			1/2 kivi	1 kivi ja enam	Võlvi raketise paigaldamine kiiludel (1 m ² võlvi projekt-slooni kohta)	
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in. IV gr. — 2 in.	Ladumine koos mördi valmista- mise ja materja- lide kandmisega	Töönorm Hinne	1,29 6,20	1,33 6,02	67 0,12	1
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Sama, mördi val- mistamiseta ja materjalide kand- miseta	Töönorm Hinne	1,33 3,01	1,55 2,58	67 0,06	2
V gr. — 2 in.	Mördi valmistami- ne	Hinne	0,34	0,39	—	3
IV gr. — 2 in.	Telliste kandmine 70 m kauguselt	Hinne	2,00	2,00	—	4
IV gr. — 2 in.	Mördi kandmine 70 m kauguselt	Hinne	0,66	0,76	—	5
			a	b	c	

§ 55. SEINTE LADUMINE KERGBETOONI VÄIKEPLOKKIDEST.

Tööde kirjeldus.

Laduda seina koos plokkide valimise ja sobitus-tahumisega (vajaduse järgi), vahede ja õoneskivide täitmisega räbuga, kinnitite asetamisega (piki-vertikaalvuuke sideme puudumisel), mördi valmistamise ja materjalide kandmisega kuni 60 m kaugusele.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seinä 1 m² kohta, avad maha arvestatud

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Seinä liik	Plokkide liik ja mõõted					Nr.	
		Õõnsad			Massiivsed			
		0,50×0,20× ×0,20 m			0,39×0,19× ×0,215 m			
		Seinä paksus (kivides, arvestatud kivi laiuse järgi)						
		1	1,5	2	1	2		
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Avadega, keskmise keerulisusega välissein koos mördi valmistamise, plokkide ja mördi kandmisega ning räbu (šlaki) kohalekärutamisega kuni 60 m kauguselt	Töönorm Hinne	— —	12,7 0,41	9,8 0,54	— —	10,9 0,48	1
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Sama, mördi valmistamiseta ja materjalide kandmiseta	Töönorm Hinne	— —	15,2 0,26	11,6 0,34	— —	24,3 0,16	2
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Avadega, lihtne välissein, koos mördi valmistamise, plokkide ja mördi kohalekandmisega kandaamiga ning räbu kärutamisega kuni 60 m kauguselt	Töönorm Hinne	— —	13,4 0,39	10,5 0,50	— —	11,5 0,46	3
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Sama, mördi valmistamiseta ning plokkide, mördi ja räbu (šlaki) kandmiseta	Töönorm Hinne	— —	16,5 0,24	13,2 0,30	— —	26,5 0,15	4

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Seina liik	Nr.	Plokkide liik ja mõõted						
			Oõnsad			Massiivsed			
			0,50×0,20 ×0,20 m			0,39×0,19 ×0,215 m			
Seina paksus (kivides, arvestatud kivi laiuse järgi)									
			1	1,5	2	1	2		
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Avadega massiivne välis- ja sisesein koos mördi valmistamise, plokkide ja mördi kandmisega kandraamiga ning räbu (šlaki) kärutamise kuni 60 m kauguselt	Töönorm Hinne	17,9 0,29	14,1 0,37	10,8 0,49	17,9 0,29	11,7 0,45	5	
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Avadega massiivne välis- ja sisesein, mördi, räbu (šlaki) ja plokkide valmistamiseta ja kohale kandmiseta	Töönorm Hinne	19,4 0,21	18,20 0,22	13,86 0,29	48,50 0,08	29,09 0,14	6	
IV gr. — 2 in.	Plokkide ja mördi kandmine kandraamiga ning räbu (šlaki) kärutamine kuni 60 m kauguselt	Hinne	0,09	0,14	0,18	0,16	0,24	7	
V gr. — 2 in.	Mördi valmistamine	Hinne	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	8	
			a	b	c	d	e		

§ 56. TREPIASTMETE JA PLAATIDE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Plaatide osaline raiumine ja ettevalmistamine, mördi valmistamine, plaatide paigaldamine koos mördi laiailaotamisega, vuukide täisvalamisega mördiga ja kinnitegemisega, müüritise kontrollimisega ja materjalide kandmisega kuni 20 m.

PLAADI PAIGALDAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades paigaldatud plaadi 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik		Raudbetoon-karmiisiplaadid	Akna-alusplaadid	Raudbetoon-trepiplaadid	Põranda-alusplaadid	Nr.
VIII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Plaatide paigaldamine	Töönorm	39,76	14,66	19,88	—	1
		Hinne	0,09	0,26	0,19	—	
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Sama	Töönorm	—	—	—	19,88	2
		Hinne	—	—	—	0,18	
			a	b	c	d	

TREPIASTMETE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Astme otste kontrollimine ja kinnitegemine (paigaldamisel ühele kossourile) koos astmete esi- ja tagaservade vahede kinnitegemisega mördiga.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades paigaldatud trepiastme 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik	Töönorm	Poleerimata	Poleeritud			Nr.
				Raudbetoonist õõnsad ja mo-saiik	Umbesed		
					Mosaik	Kivi	
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Ühele või kahele kossou-rile paigaldamisel	Töönorm	46,38	46,38	30,93	25,31	1
		Hinne	0,07	0,07	0,12	0,14	
	Sama, umbsel alusel	Töönorm	30,93	39,76	18,56	14,66	2
		Hinne	0,11	0,09	0,19	0,24	
			a	b	c	d	

Märkus: 1. Normidega on ette nähtud trepiastmete ladumine pikkusega kuni 1,2 m; kuni 1,4 m pikkuste trepiastmete puhul suurendatakse hinnet 10%, töönormi aga vähendatakse 9%; trepiastmete pikkuse puhul kuni 1,6 m suurendatakse hinnet 25%, töönormi aga vähendatakse 20%.

2. Keerdastme paigaldamisel suurendatakse hinnet 20%, töönormi aga vähendatakse 16,7%.

§ 57. RAUDKONSTRUKTSIOONIDE (TALADE, RÖÖBASTE JNE.) PAIGALDAMINE TELLISMÜÜRITISSE.

Tööde kirjeldus.

Kisuliste naelte kinnitegemine, sidemete katmine tsementpiimaga koos materjalide ja raudkonstruktsioonide kandmisega kuni 50 m kauguselt avade ja kronsteinide jaoks, kuni 70 m kauguselt sidemete ja vahelagede jaoks.

Päevane töönorm kg-des ja hinne normipäevades 100 kg raudkonstruktsioonide kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik	Konstruktsiooni liik			
		Sidemed ühes ankruga	Vahelae tala või rööbas	Tala või rööbas avade kohal	*Kronstein
VII gr. — 1 in.	Töönorm	1160	1820	2760	666
V gr. — 1 in.	Hinne	0,30	0,19	0,13	0,53
		a	b	c	d

**§ 58. RAUDRÖÖBASTE RAIUMINE JA TALADE TRAADIGA
MÄHKIMINE (RAUDKONSTRUKTSIOONIDE PAIGALDAMISEL
TELLISMÜÜRITISSE).**

Tööde kirjeldus.

Teostada raudrööpa raiumist käsitsi ja tala traadiga mähkimist.

**Raudrööpa raiumisel päevane töönorm kg-des ja hinne normipäevades
100 kg raudrööbaste kohta.**

**Talade mähkimisel päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades
100 m talade mähkimise kohta**

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis		Raudrööpa raiumine	Tala mähkimine traadiga	Nr.
VI gr. — 2 in. . .	Töönorm	1600	—	1
	Hinne	0,22		
III gr. — 1 in. . .	Töönorm	—	900	2
	Hinne		0,11	
		a	b	

**§ 59. TELLISSEINTE LADUMINE POPOVI JA GERARDI
SÜSTEEMI JÄRGI.**

Tööde kirjeldus.

Laduda tellisseinu ja vaheseinu koos telliste raiumise-
sega, seinavahe (tühimike) täitmisega rübubetooni või
räbuga (šlakiga), märkimisega, sideraudade raiumise ning
paigaldamisega, sidemete katmisega tsemendipiimaga ja
güdrooniga.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seinä 1 m² kohta
(avad maha arvestatud)

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik		Ladumise viis				Nr.
			Popovi süsteemi järgi		Gerardi süsteemi järgi		
			Krohvi alla	Puhta vuugi alla	Krohvi alla	Puhta vuugi alla	
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Lihtne välissein, avadega kuni 20%	Töönorm	10,9	9,4	7,3	7,1	1
		Hinne	0,34	0,40	0,51	0,53	
	Sama, avadega kuni 40%	Töönorm	10,1	8,2	6,9	6,3	2
		Hinne	0,37	0,46	0,54	0,60	
	Sisemine ja masiivne välissein	Töönorm	12,5	10,5	8,2	7,3	3
		Hinne	0,30	0,36	0,46	0,51	
			a	b	c	d	

§ 60. VUNDAMENDI ALUSE TIHENDAMINE 0,10 M PAKSUSE KRUUSA- VÕI KILLUSTIKUKIHI TAMPIMISEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades aluse 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
IV gr. — 1 in.	Vundamenti aluse tihendamine 0,10 m paksuse kruusa- või killustikukihi tampimisega koos materjalide kärutamisega kuni 50 m kauguselt	12,4	0,10

§ 61. MÖRDITA (LIIV-KIVI) VUNDAMENDI EHTAMINE.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades müüritise
1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Laduda vundamenti liivast ja kividest ilma mördita koos kivide etteandmisega kaevikusse, müüri ladumisega, tampimisega, vahede täitmisega killustikuga koos (vedeldatud) liiva valamise ja kivide, liiva ja vee vedamisega kuni 20 m kaugusele	2,6	1,15

§ 62. VUNDAMENDIALUSTE LIIVAPATJADE EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada liivapadi vundamenti alla koos liiva viskamisega kaevikusse kuni 3,5 m kauguselt, kihiviisilise tasandamisega, vee kallamisega ja padja tampimisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades padja 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Tambitava kihi paksus (sm)		
		10	20	35
IV gr. — 1 in.	Töönorm	6,4	10,2	14,7
	Hinne	0,20	0,12	0,09
		a	b	c

M ä r k u s: Puistepinnase möötmine toimub peale tampimist puistamise kohal.

§ 63. TIHENDATUD SAVI-KILLUSTIKVUNDAMENDI EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada savi-killustikvundamenti koos purunenud teliste killustamisega, savi-killustikmassi valmistamisega, savi sõtkumisega, vee ja killustiku lisamisega, läbisegamisega, valmis savi-killustiku viskamisega kraavi ühes

kuni 15 sm paksuste kihtide viisi tiheda tampimisega ja materjalide kandmisega kuni 20 m kaugusele.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades vundamendi
1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Killustiku ja liiva kandmisega		Killustiku ja liiva kandmiseta	
		Killustiku purustamisega	Killustiku valmistamine	Killustiku purustamisega	Killustiku valmistamine
V gr. — 2 in.	Töönorm	2,1	2,7	3	4,9
	Hinne	1,43	1,11	1	0,61
		a	b	c	d

§ 64. TELLISKILLUSTIKU PURUSTAMINE KOOS SÕELUMISEGA.

Tööde kirjeldus.

Killustiku purustamisel: purustada killustikku koos purustamiskoha ettevalmistamisega, purunenud telliste kandmisega, killustiku eemaleviimisega ja koonusekujulistesse hunnikutesse asetamisega.

Sõelumisel: sõeluda killustikku koos sõelade kohaleasetamisega, sõelumisjääkide eemaleviimisega kuni 3 m kaugusele ja sõela ümberasetamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades enne sõelumist mõõdetud killustiku 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik	Killustiku purustamine	Killustiku sõelumine
Killustiku purustamisel: IV gr. — 1 in.	Töönorm	3	12,6
	Hinne	0,42	0,08
Sõelumisel: III gr. — 1 in.			
		a	b

§ 65. TELLISPÖRANDATE EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada pörandat põletatud tellistest ühes aluse tasanamisega ja 3 sm paksuse liivakihi puistamisega, telliste ladumisega ladumiskoori ja vaaderpassi järgi, tellispörandavuukidesse savi-lubimördi valamise ja selle valmistamisega ja vuukide liivaga puistamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades pörandav 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Vuukide täitmise viis			
		Vuukidele mördi valamise		Vuukide puistamine liivaga	
		Telliste ladumise viis			
		Serviti	Lapiti	Serviti	Lapiti
VI gr. — 1 in.	Töönorm	23	39	29	48
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,13	0,08	0,10	0,06
		a	b	c	d

§ 66. TELLISPÖRANDATE LAMMUTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Lammutada tellispörandat koos telliste valamise ja eemale kandmisega kuni 3 m kaugusele.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades lammutatud pörandav 10 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Vuukide täitmise viis			
		Vedela mördiga		Liivaga	
		Telliste ladumise viis			
		Serviti	Lapiti	Serviti	Lapiti
IV gr. — 1 in.	Töönorm	131	262	146	316
	Hinne	0,10	0,05	0,09	0,04
		a	b	c	d

§ 67. SEINA ÜKSIKOSADE LADUMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seinä 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Laduda seinä üksikuid osasid või kinni teha avasid tellis-seinas koos mördi valmistamisega ja uue müüri sidumisega vanaga	2,05	1,34

§ 68. TELLISSEINTE REMONT.

Tööde kirjeldus.

Teostada seinä remonti koos kõlbmatute telliste väljaraiumisega ning uute telliste asetamisega müüri üheaegselt vana müüritise vuukimisest kinnipidamisega ja müüripinna puhastamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades remonditud pinna 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Parandatava seinä paksus	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	a) $\frac{1}{2}$ kivi	2,98	0,50	1
	b) 1 kivi	1,95	0,77	2

§ 69. PRAGUDE KINNITEGEMINE TELLISSEINTES.

Tööde kirjeldus.

Kinni teha pragusid tellisseintes ühes pragude (vagude) lahtiraiumisega ja puhastamisega ning müüritise vuukimisest kinnipidamisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m prao kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Ladumise viis	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	A. Lubimördil: prao puhul 1 × 1,5 kivi	2,5	0,60	1
	prao puhul 1,5 × 1,5 kivi	1,65	0,91	2

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Ladumise viis	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	B. Segamördil: prao puhul 1 × 1,5 kivi	1,65	0,91	3
	prao puhul 1,5 × 1,5 kivi	1,15	1,30	4
	C. Tsementmördil: prao puhul 1 × 1,5 kivi	1,3	1,15	5
	prao puhul 1,5 × 1,5 kivi	8,7	0,17	6

§ 70. VALMIS AKNA- JA UKSEPIITADE PAIGALDAMINE TELLISSEINTES.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada valmis akna- ja uksepiitu tellisseinas koos vanade äravõtmise, tõrvamise, tõrvapapi löömise, kohaleasetamise, uute piitade kontrollimise ja äärestamisega tellistega.

Päevane töönorm jm-tes ja hinne normipäevades ääri 1 jm kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	a) väljaraiumine	23,6	0,14	1
IV gr. — 1 in.	b) paigaldamine	12,4	0,26	2
	c) väljaraiumine koos paigaldamisega	8,13	0,40	3

§ 71. SILLUTISTE ÜMBERLADUMINE.

Tööde kirjeldus.

Laduda ümber akna- või uksepilluseid koos lammutamisega või raudtalade asetamisega, koos talade töötlemisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades silluse 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Silluse paksus	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	a) 1,5 kivi	1,9	1,71	1
IV gr. — 1 in.	b) 2 kivi	1,4	2,32	2
	c) talade paigaldamisel	2,8	1,16	3

§ 72. PESADE SISSERAUMINE SEINTES.

Tööde kirjeldus.

Sisse raiuda pesasid tellisseina talaotsa jaoks koos koh-tade märkimisega, pesade puhastamisega ja töökoha ette-
valmistamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 pesa kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Pesa mõõted (sm)	Seina liik						Nr.
		Lubimördil		Segamördil		Tsementmördil		
		Töö-norm	Hinne	Töö-norm	Hinne	Töö-norm	Hinne	
IV gr. — 1 in.	13×13×13	30	0,04	15,0	0,08	10,0	0,13	1
	26×26×26	21,2	0,06	10,6	0,12	7,1	0,18	2
		a		b		c		

§ 73. AVADE JA PESADE KINNITEGEMINE TELLISSEINTES.

Tööde kirjeldus.

Kinni teha avasid ja pesasid tellisseinas koos nende puhastamisega ja uue müüritise sidumisega vanaga.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 pesa kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Pesade ja avade arv ühes kohas	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	a) kuni 10 tk.	28,6	0,09	1
IV gr. — 1 in.	b) kuni 50 tk.	7,4	0,37	2

§ 74. VUNDAMENTIDE LADUMINE SEINTE ALL.

Tööde kirjeldus.

Laduda seina all vundamenti paekividest või tellistest koos isolatsiooniga paigaldamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Vundamenti liik	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	a) paekivist lintvundamendid	0,75	6,00	1
IV gr. — 2 in.	b) sama, tellistest	1,08	4,17	2
	c) paekivist postid	0,60	7,50	3
	d) tellistest postid	0,85	5,3	4

§ 75. TELLISMUURITISE LAMMUTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Lammutada tellisseina, poste, võlve jne. ühes telliste puhastamisega ja virna ladumisega, kandmisega kuni 30 m, viskamisega kuni 3 m koos poolikute telliste ja kilustiku hunnikusse kogumisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Mördi liik	Töönorm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	a) lubimört	1,4	0,90	1
	b) segamört	1,16	1,08	2
	c) tsementmört	0,86	1,45	3

§ 76. PÆKIVIMÜÜRITISE LAMMUTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Lammutada paekivimüüritist koos kivide mördist puhastamisega, virna ladumisega ja materjalide kandmisega kuni 30 m kaugusele.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Mördi liik	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Vundamendid:			
	a) lubi	0,98	1,79	1
	b) sega	0,67	2,61	2
	c) tsement	0,43	4,07	3
	Seinad ja postid lubi-mördil	1,09	1,61	4

§ 77. AUKUDE KÆEVAMINE VUNDAMENTIDE VAHETAMISEL.

Tööde kirjeldus.

Kaevata auku vundamenti vahetamise puhul koos pinnase kobestamisega, väljaviskamisega pervele ja pinnase edasiviskamisega kuni 3,5 m kaugusele, kindlustamis- (toestamis-) materjalide kandmisega koos kindlustuse (toestuse) ehitamisega ja lammutamisega, pinnase tagasijamamisega koos 20 sm paksuste kihtide tampimisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Augu kaevamine	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	a) Kerges pinnases	1,90	0,92	1
	b) Savises pinnases	1,56	1,12	2

§ 78. MÖRTIDE VALMISTAMINE KÄSITSI.

Tööde kirjeldus.

Valmistada mörti koos kuiva segu või lubjapiima valmistamisega, koostisosade doseerimisega ja materjalide kandmisega kuni 20 m kaugusele.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades valmistatud mördi 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Mördi liik			Sega, raske
		Tsement	Lubi		
			Raske	Soe	
V gr. — 2 in.	Töönorm	6,2	5,3	6,2	5,3
	Hinne	0,48	0,57	0,48	0,57
		a	b	c	d

Märkus. Valmissegust 10 m³ tsement- või segamördi valmistamisel kastis töökohal, üheaegselt mördi segamisega, vee või valmis lubjapiima lisamisega, eraldada kolhoosnikute-ehitajate grupile täiendavalt üks V grupi müürsepp, määrates temale päevaseks töönormiks 10 m³ mörti, hindeks aga 0,15 normipäeva 1 m³ mördi kohta.

§ 79. MITMESUGUSED TÖÖD MÖRTIDE VALMISTAMISEL.

Päevane töönorm m³-tes või tonnides ja hinne normipäevades mördi 1 m³ või tonni kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik	Möötüühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	1. Kustutada lubja kuni kustunud lubitaigna või vedel-lubja saamiseni koos lubja kärutamisega 30 m kaugusele, lubjakastide täitmisega, vee võtmisega veetorustikust koos lubja läbisegamisega, lubjapiima sõelumisega lubjakastis ja sõelumisjääkide eemaldamisega	1 m ³ lubitaignat 1 tonn kustutamata lubja	2,7 1,4	0,65 1,25	1 2

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö liik	Möötühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	2. Valmistada segamördi jaoks lubjapiima koos lubitaigna toomisega kuni 10 m kauguselt ja läbisegamisega segukastis käsitsi	1 m ³ segamördi	45,4	0,034	3
	Sama, vaatides	Sama	34,00	0,44	4
V gr. — 2 in.	3. Valmistada kuiva segu tsemendist ja liivast koos tsemendi doseerimisega ja transporteerimisega kuni 10 m kauguselt, liiva transporteerimisega kuni 20 m kauguselt .	1 m ³ mördi	10,2	0,29	5
IV gr. — 1 in.	4. Sõeluda liiva või räbu (šlakki) koos sõelade paigaldamisega ja ümberasetamisega, sõelumisjääkide eemalviskamisega kuni 3 m kaugusele, 5-mm-liste sõelaaukude puhul	1 m ³ sõelumata materjali	8,5	0,15	6
	Sama, sõelaaukude puhul 6—8 mm	Sama	11,4	0,11	7
	Sama, sõelaaukude puhul 8 mm ja enam	Sama	12,5	0,10	8

Märkus: Märgade materjalide sõelumisel korrutada hinnet 1,2-ga, töönormi aga 0,83-ga.

§ 80. MITMESUGUSED TÖÖ TELLISTEGA.

Päevane töönorm tuh. tk-des või m³-tes ja hinne normipäevades
1000 tellise või müüritise 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töö kirjeldus	Möötühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	Teostada telliste puhastamist lubimördist koos telliste valimisega hunnikust ja kõrvaleviskamisega	1000 tellist	0,80	1,88	1
	Sama, segamördist . . .	Sama	0,38	3,95	2
IV gr. — 1 in.	Laduda telliseid virna koos kandmisega kuni 3 m kauguselt	Sama	5,1	0,25	3
	Laduda telliseid raamile koos kandmisega kuni 3 m kauguselt ja virna asetamisega	Sama	4,1	0,30	4
VII gr. — 1 in.	Teostada telliste pinna tahumist koos lihvimisega, telliste valimisega virnast ja uuesti virna ladumisega:				
	a) serva tahumine	Sama	0,46	4,35	5
	b) külje tahumine	Sama	0,36	5,56	6
VI gr. — 1 in.	Laduda tellispostikesi põranda laagide (liiprite) alla	1000 tellise ladumine	0,38	4,61	7
	Ehitada tellistest äravool müürlatilt karniisi servani koos telliste sobitusraiumisega ja valamördi valamisega	1 m	29,0	0,06	8

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõtühik	Töönorm	Hinne	Nr.
VIII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Laduda armeeritud tellis-sillust koos valmis armatuuri paigaldamisega, telliste sobitus-raiumisega krohvi alla 2 kivi paksuse silluse puhul	1 m ³ müüritist	2,9	1,29	9
	Sama, 2,5 kivi paksuse silluse puhul	Sama	3,4	1,10	10
	Sama, vuukimisega 2 kivi paksuse silluse puhul	Sama	3,2	1,17	11
	Sama, 2,5 kivi paksuse silluse puhul	Sama	3,2	1,17	12
VIII gr. — 1 in.	Laduda tellistest kiilsillust koos telliste raiumise, tahumise ja vuukimisega	Sama	0,7	3,21	13
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Vooderdada tellis-paekivi-seina koos telliste valimise ja raiumisega	1 m ² vooderdust	9,6	0,36	14

§ 81. TALVISED TÖÖD.

Päevane töönorm tabelis antud mõõtühikus ja hinne normipäevades võetud ühiku kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõtühik	Töönorm	Hinne	Nr.
	1. Vundamendi soojustamine: a) sulanud pinnasega koos vundamendi katmisega				

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koossels	Tööde kirjeldus	Mõõt- ühik	Töö- norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	tõrvapapiga, 0,5 m paksuse varem kobestatud pinnase- kihiga täitmisega ja viska- misega kuni 3,5 m kaugu- sele	1 m ² pind- ala	45,72	0,06	1
	b) sama, koos vundamendi katmisega tõrvapapiga, kuni 0,2 m paksuse šlaki (räbu) kihiga täitmisega ja kärutamisega kuni 40 m kauguselt	Sama	64,00	0,043	2
	c) sama, saepuruga	Sama	80,00	0,034	3
V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	2. Vundamendi soojustamis- katte lammutamine:				
	a) sulanud pinnase vunda- mendi tagant eemaldami- sega	Sama	106,66	0,023	4
	b) šlaki (räbu) äravedami- sega kuni 40 m kaugu- sele	Sama	64,00	0,043	5
	c) saepuru äravedamisega kuni 40 m kaugusele	Sama	80,00	0,034	6
IV gr. — 2 in.	3. Materjalide katmine:				
	a) laudkilpidega koos ras- kuste (kivid, lõhikud jne.) asetamisega nendele	10 m ²	63,00	0,04	7
	b) sama, õlgmattidega	Sama	53,34	0,046	8
	c) sama, tõrvapapiga	Sama	45,72	0,055	9
	d) sama, presendiga	Sama	80,00	0,034	10
IV gr. — 2 in.	4. Lammutada katet koos pealeasetatud raskuste eemaldamisega:				
	a) laudkilpidest	10 m ²	80,00	0,031	11
	b) õlgmattidest	Sama	80,00	0,031	12
	c) tõrvapapist	Sama	64,00	0,036	13
	d) presendist	Sama	106,66	0,023	14

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõt-ühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	5. Ehitada lubitaigna-augu soojustamiskatet koos taigna katmisega märja liiva kihiga (0,2 m), selle peale laudade asetamisega ja kuiva liivakihi puistamisega	1 m ² augu kohta	17,78	0,07	15
	6. Lammutada lubitaigna-augu soojustamiskatet koos liiva ja laudade eemaldamisega	Sama	20,00	0,06	16
V gr. — 1 in.	7. Puhastada töökoht, vundament ja seinad lumest, jääkirmetisest ja jääst:	10 m ³ , mõõdetud enne puhastamist	5,33	0,28	17
	a) lumest puhastamine koos lume viskamisega kuni 3 m kaugusele	puhas-			
	b) jääst puhastamisega, jää paksusega kuni 15 sm	10 m ²	5,93	0,25	18
V gr. — 1 in.	8. Puistata, töökohale liiva koos selle kandmisega kuni 30 m kauguselt	100 m ²	12,31	0,12	19

V PEATÜKK.

PUUSEPA TÖÖD.

1. Käesoleva peatüki normidega on üheaegselt põhimiste protsessidega ette nähtud ka kõik väiksemad abiettevalmistavad operatsioonid, mis moodustavad tehnoloogilise protsessi vahetu osa (materjalide ja detailide mõõtmine, ühendite tegemine, põikisaagimine, sisselõikamine, sobitamine ja kandmine, väiksemate töölavade tegemine jne.).

2. Normidesse on arvestatud töötamine keskmise kõvadusega puitmaterjalidega (mänd, kuusk, pihlakas), teiste

puuliikide puhul tuleb töönorme ja hindeid muuta vastavalt alljärgnevas tabelis toodud andmetele:

Jrk. nr.	Tööde kirjeldus	Tamm, saar, pöök, valgepöök		Lehtmänd		Nr.
		Töönorme alandada (%-des)	Hindeid suurendada (%-des)	Töönorme alandada (%-des)	Hindeid suurendada (%-des)	
1.	Postvundamendi ja selle detailide, krohvialuste, puhas- ja vineervaheseinte, toetuvate ja rippuvate sarikate, katuseakende, tarade, väravate ja treppide ehitamine	16,7	20	9	10	1
2.	Seinte kokkupanemine (monteerimine) valmis prussidest; iga liiki vooderdamine laudadega; valmis piitade paigaldamine; seinte täidisprusside valmistamine; laekatete, tugede ja talade paigaldamine; iga liiki põrandate mahapanemine; müürilattide, roovituse ja karniiside paigaldamine	9	10	4,8	5	2
3.	Seinte ja nurkade raiumine, avade töötlemine tahutud palkseintes, uste (puusepa) valmistamine	23	30	13	15	3
4.	Pakukeste valmistamine pakkpõrandate jaoks; iga liiki hõõveldamine; aukude puurimine	28,5	40	16,7	20	4
5.	Käsitsi saagimine, tahumine, peiteldamine, igasuguste raidseotiste valmistamine	60	67	25,9	35	5
		a		b		

3. Kõikide tööliikide puhul, väljaarvatud puurimine, on arvestatud 3—6 oksa palgi, laua või prussi 1 m kohta; suurema okste arvu puhul töönorme alandada 9—20%, hindeid aga vastavalt suurendada 10—25%.

4. Keerdkasvuga palkide tahumisel töönorme alandada 50%, hindeid suurendada 100%; hõõveldamisel töönorme alandada 33,3%, hindeid aga suurendada 50%.

5. Varem kasutusel olnud puude saagimisel, tahumisel ja hõõveldamisel töönorme alandada 16,8%, hindeid aga suurendada 20%.

§ 82. PUITPOST-VUNDAMENTIDE EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ette valmistada, kokku panna, tõrvata ning paigaldada kuni 24 sm-lise läbimõõduga puitposte valmis aukudesse koos järgneva kinniajamise, tampimise, tasandamise, posti ülemise otsa ühendustappide saagimise ja väljaraiumisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 posti kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Postvundamentide tüübid			
		Toestamata		Toestamisega	
		Alustel	Kahekihilistel lamavatel palkidel	Lamavatel palkidel	Ristidel
VII gr. — 1 in.	Töönorm	11,3	8,0	7,1	4,5
V gr. — 1 in.	Hinne	0,31	0,44	0,49	0,78
		a	b	c	d

§ 83. SEINTE RAIUMINE.

Tööde kirjeldus.

Raiuda palkidest ja lõhikutest seina koos tahumise, pikkuse järgi jätkamise, raiekordade ja takkude paigaldamise, salapulkade asetamise, nurkade raiumise, materjalide kandmise ja ülestõstmisega koos töölavade ehitamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta, avasid maha arvestamata

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Raiumise viis	Töönorm	Palgid läbimõõduga (sm-tes)				Lõhikud		Nr.
			kuni 18		kuni 24		Ühelt küljelt tahumise- ja puhashooveldamisega	Ühelt küljelt tahumise- ja hooveldamisega ja soontimisega	
			Tahumisega, ilma hooveldamiseta	Tahumisega ja puhashooveldamisega	Tahumisega, ilma hooveldamiseta	Tahumisega ja puhashooveldamisega			
VIII gr. — 2 in.	Puhas-nurgaga	Hinne	3,6 1,25	2,9 1,55	3,9 1,15	3,7 1,22	3,4 1,32	5,3 0,85	1

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Raiumise viis	Palgid läbimõõduga (sm-tes)				Lõhikud		Nr.	
		kuni 18		kuni 24		Ühelt küljelt tahumise ja puhashööveldamisega	Ühelt küljelt tahumise, hööveldamisega ja soontimisega		
		Tahumisega, ilma hööveldamiseta	Tahumisega ja puhashööveldamisega	Tahumisega, ilma hööveldamiseta	Tahumisega ja puhashööveldamisega				
VII gr. — 2 in.	Ristnurgaga	Töönorm Hinne	4,1 0,98	3,4 1,18	4,4 0,91	4,1 0,98	3,7 1,08	5,9 0,68	2
			a	b	c	d	e	f	

§ 84. SEINTE TAKUTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seina 10 m² kohta, avasid maha arvestamata

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
IV gr. — 1 in.	Takutada palkide vahesid mõlemalt küljelt (esimene või korduv takutamine) koos vahede viimistlemisega ja töökoha ettevalmistamisega	9,3	1,34

§ 85. RAIUTUD PALKSEINTE LAMMUTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seina 1 m² kohta, avasid maha arvestamata

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
V gr. — 2 in.	Lammutada raiutud palkseina koos kõikide detailide märkimise, sorteerimise ja virna asetamisega	16	0,19

§ 86. LAMMUTATUD RÕHTPALKSEINTE KOKKUPANEMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades seinä 1 m² kohta, avasid maha arvestamata

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
VII gr. — 2 in.	Kokku panna varem lahtivõetud rõhtpalkseina koos takutamise, naaglite või salapulkade asetamisega ja riiskadega kinnitamisega	25,0	0,16

§ 87. RAIUTUD PALKSEINTE VOODERDAMINE LAUDADEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus		Vooderdus	
			Horison-taalridadena	Vertikaal- või diagonaal-ridadena
VI gr. — 1 in.	Vooderdada raiutud palkseina kuni 15 sm laiuste poolpunn-laudadega koos nende ettevalmistamise ja hõõveldamisega, kinnitusliistude asetamisega ja töökoha ettevalmistamisega	Töönorm	6,0	5,3
		Hinne	0,29	0,33
			a	b

§ 88. NURKADE JA ÜHINEMISKOHTADE VOODERDAMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades laua 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
VI gr. — 1 in.	Vooderdada seinanurki ja ühinemiskohti või asetada veelaudu koos laudade ettevalmistamise ja hõõveldamisega	31,5	0,06

§ 89. SÖRESTIKSEINTE EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada sõrestiku elemente ja kokku panna palkidest sõrestikseina koos kõigi kinnituste ja raieühendite töötlemisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades sõrestiku elemendi 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Seina liik		
		Tahatud ümar-palkidest	Kahest küljest kanditud	Tahumata
VII gr. — 2 in.	Töönorm	16,5	18,3	23,2
	Hinne	0,24	0,22	0,17
		a	b	c

§ 90. SEINTE VOODERDAMINE LAUDADEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades sein 1 m² kohta, avasid maha arvestamata

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus		Ühendamise viis		
			Tihedalt serv serva vastu	Punnitult	Krohvi alla
VII gr. — 2 in.	Teostada seinte horisontaalset puhasvooderdust laudadega koos laua ühe külje ja kahe serva hõõveldamisega . . .	Töönorm	16,2	11,7	111,6
		Hinne	0,25	0,34	0,04
			a	b	c

§ 91. SÖRESTIKSEINTE TÄITMINE.

Tööde kirjeldus.

Täita sõrestikseina palkidega, lõhikutega või laudadega koos soone sisseraiumisega tugiposti, palgi või lõhiku otsatapi väljaraiumisega, soonte märkimise ja sobitamise, kahe alumise prussi tõrvamise ning tühemike täitmisega.

**Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta,
avasid maha arvestamata**

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Kokkupanemine			Seinte täitmine	
		Paalid läbimõõduga 16—18 sm	Lõhikud laetusega 16—18 sm	Lauad pak-susega 4 sm	Räbuga (siakiga)	Saepuruga
VI gr. — 1 in.	Töönorm	8,8	11,9	17	40	68
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,34	0,25	0,18	0,07	0,05
		a	b	c	d	e

§ 92. SÕRESTIK-VOODERDUSEGA VAHESEINTE EHTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta,
avasid maha arvestamata

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Ehitada sõrestik-vooderdusega vaheseina: a) krohvi alla, koos laudvõi pindlaud-vooderdusega koos nende lõhestamisega .	34	0,10	1
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	b) sama, puhta poolpunnlaudvooderdusega	8,6	0,41	2

§ 93. VAHESEINTE EHTAMINE LAUDADEST.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta,
avasid maha arvestamata

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne	N
VII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Ehitada püstlaudadest vaheseina koos sideprusside paigaldamisega, puhashõveldamise ja laudade asetamisega:			
	a) poolpunnidesse	7,7	0,49	1
	b) täispunnidesse	5,1	0,74	2

§ 94. PÖRANDALAAGIDE (ALUSLIIPRITE) VALMISTAMINE
JA PAIGALDAMINE VALMIS POSTIDELE VÕI ALUSELE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades laagi 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in.	Asetada vaaderpassi järgi laage (koos ühendite ja aluste valmistamisega):			
	a) lõhikutest koos 1 serva tahumisega tellispostidele või umbsele alusele	60	0,05	1
	b) palkidest koos 2 serva tahumisega puitpostidele koos ühenduspulkade väljalõikamisega postide ülemises otsas ja pesade sissetegemisega	25	0,12	2
	c) pinnasesse alusega tasetult asetatud lõhikutest koos kraavikeste kaevamise, laagide tõrvmise ja laagidevahelise mulla tampimisega	200	0,02	3

§ 95. PUHAS-LAUDPÖRANDATE EHTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades põranda 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 2 in.	Katta puhas-põrandat kuni 14 sm laiuste laudadega koos nende ettevalmistamise, puhashööveldamise, kõigi laudade kinnilöömise ja ebatasasuste hooveldamisega:			
	a) salapulk-ühendus (serv serva vastu)	9,5	0,37	1
	b) poolpunn-ühendus	7,2	0,49	2

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
	c) täispünn-ühendus	5,7	0,61	3
	Sama, pindlaudadest koos materjalide ettevalmistamise ja hõõveldamise ning salapulkade tihendamisega pesadesse	9,5	0,37	4

§ 96. PÕRANDATE TIHENDAMINE PEALE KUIVAMIST.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades tihendatud põranda 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in.	Tihendada põrandat peale kuivamist:			
	a) koos laudade äravõtmise, servade parandamise ja kõikide laudade kinnilõõmisega	30,4	0,10	1
	b) laudade äravõtmiseta, liistude valmistamise ja paigaldamisega ning ebatasasuste hõõveldamisega .	60,8	0,05	2

§ 97. PAKUKESTE VALMISTAMINE PAKKPÕRANDATE JAOKS.

Tööde kirjeldus.

Valmistada kuuekandilisi või täisnurkseid pakukesti puupakkudest koos šablooni valmistamisega, pakukeste märkimisega, külgede tahumisega käsitsi valmistamisel ja virna ladumisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 100 pakukese kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Valmistamise viis					
		Mehaaniliselt				Käsitsi	
		Täisnurksed, pikkusega (sm)		Kuuekandilised, läbimõõduga (sm)		Kuuekandilised, läbimõõduga (sm)	
		kuni 20	üle 20	kuni 18	üle 18	kuni 18	üle 18
VI gr. — 1 in.	Töönorm	5300	4600	2900	2500	380	262
V gr. — 1 in.	Hinne	0,06	0,07	0,11	0,13	0,85	1,24
		a	b	c	d	e	f

§ 98. PAKKPÖRANDATE SILLUTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Sillutada (katta) põrandat puitpakukestega koos ridade kontrollimisega, tahumisega, seinäärsete põku- (liite-) kohtade töötlemise, vuukide täitmise ja materjalide kandmisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades põranda 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik		Kuuekandilised pakud läbimõõduga (sm)		Täisnurksed pakud pikkusega (sm)	
			kuni 18	üle 18	kuni 20	üle 20
			VI gr. — 1 in.	Katmine	Töönorm	20,0
IV gr. — 1 in.	(sillutamine)	Hinne	0,15	0,12	0,18	0,16
			a	b	c	d

§ 99. VAHELAE TALADE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud tala kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	1. Paigaldada kuni 4 m-lise kandeavaga puittalad koos ettevalmistamise ja kahe külje tahumisega:			
	a) kiviseintele	10,8	0,32	1
	b) puitseintele	5,8	0,60	2
	2. Paigaldada puittalad kandeavaga üle 4 m:			
	a) kiviseintele	7,2	0,49	3
	b) puitseintele	4,3	0,81	4
	3. Valmistada ja paigaldada puittalad koos 1 külje tahumise, laeliistude kinnitamise ja kuni 4 m-lise kandeavaga tala paigaldamisega:			
	a) kiviseintele	9,5	0,37	5
	b) puitseintele	5,4	0,65	6
	4. Valmistada ja paigaldada puittalad kandeavaga kuni 6,5 m:			
	a) kiviseintele	6,5	0,54	7
	b) puitseintele	4,1	0,85	8
	5. Valmistada ja paigaldada laudtalad	18	0,19	9

§ 100. MUSTLAGEDE EHITAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades vahelae 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in.	Paigaldada mustlage lõhikutest, servamata laudadest või pind-laudadest mustlae liistudele koos taladega mittetasaste servade ja otste töötlemisega:			
	a) serv serva vastu	27	0,11	1
	b) poolpunniga	18	0,17	2
VI gr. — 2 in.	Sama, taladega ühetasaselt koos alumise külje puhashöövelda-misega:			
	a) serv serva vastu	9	0,39	3
	b) poolpunniga	61	0,57	4

§ 101. LAGEDE VOODERDAMINE LAUDADEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades vahelae 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 2 in.	Lüüa puhaslage laudadega (14 sm laiustega) koos lau-dade ettevalmistamise, hõövel-damise ja tihendamisega:			
	a) poolpunniga	9	0,44	1
	b) (servade) ülekattega . . .	11,9	0,34	2
VI gr. — 2 in.	Lüüa lage laudadega krohvi alla koos laudade ettevalmistamise ja lõhestamisega ning töökoha ettevalmistamisega	30	0,12	3

§ 102. PÖÖNINGU VAHELAGEDE EHITAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades vahelae 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 2 in.	Ehitada taladele ja tõmbitsatele laudadest pööningu vahelage koos laudade ettevalmistamisega ja alumise poole hõõveldamisega:			
	a) poolpunniga	14,9	0,23	1
	b) (servade) ülekatttega . . .	20,7	0,17	2
	c) pindlaudadest (servade) ülekatttega	18,0	0,19	3
V gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Teostada vahelae määrimist 5 sm-lise savikihiga ja 7 sm-lise soojapidava kihi paigaldamisega koos savi-õlgmassi valmistamisega	22,5	0,11	4

§ 103. SARIKATE EHITAMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades palgi või laua 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Paigaldada müüri latte koos pal-kide kahe külje tahumisega .	38	0,10	1
	Valmistada ja paigaldada pal-kidest sarikaid koos nende tahumise ja kantimisega:			
	a) toetuvad (lamavad) sarikad .	23,2	0,15	2
	b) rippсарikad, lihtsad	25,0	0,14	3
	c) rippсарikad, keerulised . . .	14,0	0,25	4
d) rippсарikad, laudadest . . .	70,0	0,5	5	

§ 104. SARIKATE ROOVIMINE.

Tööde kirjeldus.

Roovida sarikaid laudade, prusside või valmislattidega koos neelukohtade, räästaste ja harja ehitamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 10 m² roovituse kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Laudkatus	Laastukatus	Sindlikatus
V gr. — 2 in.	Töönorm	133	47	55
	Hinne	0,23	0,64	0,55
		a	b	c

§ 105. PÖÖNINGUAKENDE EHITAMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 pööninguakna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Pööninguakna tüüp			
		Täisnurksed			Poolimara
		Ühe-poolsed	Kahe-poolsed		
VII gr. — 2 in.	Ehitada pööninguaknaid koos kõigi ühenduste ja detailide ning sarikate valmistamise ja paigaldamisega, külgseinte roovimise ja vooderdamisega ning avade viimistlemisega.	Töönorm	1,4	1,1	1,2
		Hinne	2,86	3,64	3,33
			a	b	c

§ 106. PUI TSILLUSTE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE AVADELE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada avadele puitsilluseid koos prusside saagimise, tõrva soojendamise, tõrvamise, kohale kandmise ja paigaldamiskohale tõstmisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 kolmest palgist koosneva silluse paigaldamise kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Silluse kandeava (m)					
		3,2	2,2	1,65	1,23	1,82	0,96
		Prussi põiklõige (sm)					
		17×20	17×12	17×10	17×10	13×10	13×10
VI gr. — 1 in.	Töönorm	3,3	4,6	4,8	5,0	5,3	6,4
V gr. — 1 in.	Hinne	1,36	0,98	0,94	0,90	0,85	0,70
IV gr. — 1 in.		a	b	c	d	e	f

§ 107. LAU DADE PIKISAAGIMINE RAAMSAEGA.

Tööde kirjeldus.

Saagida laudu raamsaega liistudeks (lattideks) koos saagimispukkide paigaldamise ja saetavate laudade kinnitamise, saetud liistude (lattide) äravõtmise, eemalekandmise ja virna ladumisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 100 m saadud produktsiooni kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Laudade paksus (mm)			
		20	40	60	80
VIII gr. — 1 in.	Töönorm	300	200	145	114
	Hinne	0,67	1,10	1,38	1,75
		a	b	c	d

Tööde kirjeldus.

Saagida lausaega palke või prusse laudadeks, plankudeks ja lõhikuteks koos puki paigaldamise ja palkide vee-retamisega, saetud osade äravõtmise, eemalekandmise ja riita ladumisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 10 m saadud produktsiooni kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Saagimisel saadud produktsiooni liik		Produktsiooni laius (läbisaagimise kõrgus) (sm)				Nr.
			kuni 12	kuni 20	kuni 28	üle 28	
VIII gr. — 2 in.	Palkidest saetud servatud lauad, paksusega kuni 35 mm . . .	Töönorm	123,3	85	63,8	49,3	1
		Hinne	0,36	0,53	0,71	0,91	
	Sama, paksusega üle 35 mm .	Töönorm	97,8	68	51	40,8	2
		Hinne	0,46	0,66	0,88	1,10	
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Palkidest saetud servamata lauad, paksusega kuni 35 mm	Töönorm	153	119	97,8	80,7	3
		Hinne	0,26	0,34	0,41	0,50	
	Sama, üle 35 mm	Töönorm	123,3	97,8	80,7	66,3	4
		Hinne	0,32	0,41	0,50	0,60	
VIII gr. — 1 in.	Prüssidest saetud servatud lauad, paksusega kuni 35 mm	Töönorm	208,3	123,3	85	63,8	5
		Hinne	0,22	0,37	0,53	0,71	
	Sama, paksusega üle 35 mm	Töönorm	170	102	72,3	52,7	6
		Hinne	0,26	0,44	0,62	0,85	

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Saagimisel saadud produktiooni liik		Produktiooni laius (läbisaagimise kõrgus) (sm)				Nr.
			kuni 12	kuni 20	kuni 28	üle 28	
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Poolpalgid . . .	Töönorm	153	85	59,5	46,7	7
		Hinne	0,26	0,47	0,67	0,86	
	Lõhikud	Töönorm	216,7	140,3	106,3	80,8	8
		Hinne	0,18	0,29	0,38	0,50	
	Pindlauad . . .	Töönorm	263,5	187	144,5	115,6	9
		Hinne	0,15	0,21	0,28	0,35	
VIII gr. — 2 in.	Palkidest saetud kuni 5 sm paksused plangud	Töönorm	163,2				10
		Hinne	0,28				
	Sama, paksusega üle 5 sm .	Töönorm	115,6				11
		Hinne	0,39				
	Prussid	Töönorm	66,3	40,8	28,9	20,4	12
		Hinne	0,68	1,1	1,56	2,20	
			a	b	c	d	

§ 109. PALKIDE, PRUSSIDE JA LAUADADE PÕIKSUUNALINE SAAGIMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 läbisaagimise kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Palgid (läbimõõduga sm-tes) ning prussid (kõrgusega sm-tes)				Lauad (laiusega sm-tes)	
		kuni 20	kuni 26	kuni 30	üle 30	kuni 16	üle 16
IV gr. — 2 in.	Töönorm	300	215	160	135	84	63
	Hinne	0,08	0,12	0,16	0,19	0,30	0,40
		a	b	c	d	e	f

§ 110. PALKIDE TAHUMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 10 m tahatud palgi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus		Palgi ladva läbimõõt (sm)				Nr.
			kuni 20	kuni 26	kuni 30	üle 30	
V gr. — I in.	Ühe külje tahumine	Töönorm	72	55,8	47,7	42,3	1
		Hinne	0,21	0,27	0,31	0,36	
VI gr. — I in.	Kahe külje tahumine	Töönorm	42,3	36	31,5	27,9	2
		Hinne	0,41	0,49	0,56	0,63	
	Kolme külje tahumine . . .	Töönorm	27,9	25,2	22,5	19,8	3
		Hinne	0,63	0,70	0,78	0,91	
VII gr. — I in.	Prussideks tahumine	Töönorm	22,5	18,0	16,2	14,4	4
		Hinne	0,89	1,11	1,23	1,39	
	Ümartahumine riisa alla . .	Töönorm	27	21,6	19,8	18,0	5
		Hinne	0,74	0,93	1,01	1,11	
	Sama, mitte riisa alla . .	Töönorm	40,5	36	32,4	29,7	6
		Hinne	0,49	0,56	0,62	0,67	
			a	b	c	d	

§ 111. VAIADE, PALKIDE, PRUSSIDE, LÕHIKUTE JA LAUAOTSTE TERAVAKS TAHUMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 teravaks tahatud otsa kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus		Vaiad	Palgid	Prussid	Lõhikud	Lauad	Nr.
		Hinne	0,10	0,28	0,31	0,22	0,11	

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus		Valad	Palgid	Prussid	Lõhikud	Lauad	Nr.
V gr. — 1 in.	Sama, kolmepoolne .	Töönorm	145	48	44,5	57	115	2
		Hinne	0,10	0,31	0,34	0,26	0,13	
	Sama, neljapoolne . .	Töönorm	133	44	40	53	105	3
		Hinne	0,11	0,34	0,38	0,28	0,14	
			a	b	c	d	e	

§ 112. PALKIDE JA LAUDADE KOORIMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 10 m kooritud laua või palgi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Palgi läbimõõt (sm)				Laua servad
		kuni 20	kuni 26	kuni 30	üle 30	
V gr. — 1 in.	Töönorm	160	112	94	52	280
	Hinne	0,09	0,13	0,16	0,29	0,05

§ 113. PRUSSIDE JA LAUDADE LAIUTI-HÖÖVELDAMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades ühelt küljelt hõõveldatud laua või prussi 10 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus		Hõõveldamise laius (sm)				Nr.
			kuni 10	kuni 14	kuni 18	kuni 20	
IV gr. — 1 in.	Jämehõõveldamine (härghõõvliga) . .	Töönorm	288	252	216	207	1
		Hinne	0,04	0,06	0,06	0,06	
V gr. — 1 in.	Sama, keskmise puhtusega (rupphõõvliga, lihthõõvliga) .	Töönorm	207	171	144	133,2	2
		Hinne	0,07	0,09	0,10	0,11	
VI gr. — 1 in.	Sama, puhas (rupphõõvliga, liht- ja pikk-hõõvliga) . .	Töönorm	153	117	94,5	88,2	3
		Hinne	0,11	0,15	0,19	0,20	
			a	b	c	d	

**§ 114. LAUSERVADE HÖÖVELDAMINE JA POOLPUNN-
ÜHENDITE TÖÖTLEMINE.**

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades hõõveldatud serva
10 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö- norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	Teostada plankude ja lauaser- vade hõõveldamist ja profilee- rimist:			
	a) puhashõõveldamine, paksuse puhul kuni 30 mm	270	0,06	1
	üle 30 mm	207	0,07	2
VI gr. — 1 in.	b) pool- või täispunni töötle- mine, paksuse puhul kuni 30 mm	216	0,08	3
	paksuse puhul üle 30 mm . . .	126	0,14	4

**§ 115. AKNA- JA UKSEVADE TÖÖTLEMINE RAIUTUD
(RÖHT-) PALKSEINTES.**

Tööde kirjeldus.

Valmistada, kokku panna ja paigaldada akna või ukse kübarpakke ja tenderposte raiutud palkseintes koos soonte sisseraiumise, hõõveldamise, valtsimise, nurga ühenduste töötlemise, raiekorra harjade väljaraiumise, kokkupane-
mise ja kohaleasetamisega

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 ava kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis		Perimeetri pikkus välismõõdu järgi (m)			
		3,5	5	7	9
VII gr. — 1 in.	Töönorm	3,99	2,8	2,0	1,54
V gr. — 1 in.	Hinne	0,88	1,25	1,75	2,27

§ 116. KATUSTE JA VAHELAGEDE LAMMUTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja m-tes ja hinne normipäevades 1 m² ja 1 m kohta, vastavalt kehtestatud mõõtühikule

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõtühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	1. Lammutada roovitust: a) lattidest (hõredat)	1 m ²	125	0,01	1
	b) tihedast laudisest	1 m ²	62	0,02	2
VI gr. — 1 in.	2. Lammutada plankudest ja palkidest sari-kaid	1 m elementi	38	0,05	3
V gr. — 1 in.	3. Lammutada laudpõrandat ja laage (alusliip-reid)	1 m ² põrandat	26	0,06	4
V gr. — 2 in.	4. Lammutada talasid ja krohvimata mustlage	1 m ² vahelage	25	0,12	5
III gr. — 1 in.	5. Eemaldada vana määr-dekihti ja täidist	sama	17	0,06	6

§ 117. SEINTE JA VAHESEINTE LAMMUTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõtühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in.	Lammutada palkseina koos materjalide allalaskmise ja virna ladumise-ga	1 m ²	21,0	0,14	1
V gr. — 1 in.	Lammutada krohvimata puhasvaheseina	1 m ²	32,0	0,047	2

§ 118. VUNDAMENTIDE, SEINTE JA VAHESEINTE REMONT.

Päevane töönorm tabelis antud mõõtühikutes ja hinne normipäevades vastava mõõtühiku kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõtühik	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Puitvundamendi vahetamine koos ajutiste tugede püstitamise, vanade postide välja-kaevamise, uute postide ettevalmistamise, antiseptimise ja paigaldamisega, täitmise ja kinnitampimisega:	1 postvundament	1,0	1,75	1
	a) alustel ja poolpalkidel				
	b) ristidel	Sama	0,8	2,2	2
	Vahetada raiekordi koos uute raiekordade ettevalmistamisega, pealasetseva raiekorra ülesriputamisega ja takutamise	1 m raiekorda	3,6	0,97	3
VI gr. — 2 in.	Kindlustada seinu tõmbitsate ja kaldtugedega koos nende valmistamise ja paigaldamisega, tõmbitsate asetamisega poldidele ning seinte ülesriputamisega	1 m paigaldatud prussi või palki	7,6	0,46	4
VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Püstitada seinte kaldtugesid koos aukude kaevamise, postide püstitamise, pesade sissetegemise ning hammastappide väljalõikamisega postidel ja tugedel . .	1 m kaldtuge	8,0	0,41	5
V gr. — 1 in.	Vahetada puitsoklit koos materjalide ettevalmistamise ja hõõveldamisega	1 m soklit	5,5	0,27	6

§ 119. VAHELAGEDE REMONT.

Päevane töönorm tabelis antud mõõtühikutes ja hinne normipäevades vastava mõõtühiku kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Toode kirjeldus	Mõõtühik	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	1. Vahetada puhaspõrandat koos vana lammutamisega, uue asetamisega lammutatu asemele, laudade ettevalmistamise ja servade hõõveldamisega, laudade paigaldamisega servserva vastu koos tihendamise ja salapulkade abil:				
	a) pindalaga kuni 5 m ²	1 m ² põrandat	4,9	0,66	1
	b) pindalaga üle 5 m ²	1 m ² põrandat	5,4	0,60	2
VI gr. — 2 in.	2. Ümber katta puhaspõrandat koos esialgse lammutamisega, naelte väljavõtmisega laudadest, servade ülehõõveldamisega, uute laudade ettevalmistamise ja hõõveldamisega ning kokkuliitmisega salapulkade abil:				
	a) 25% laudade asendamisel	1 m ² põrandat	18	0,19	3
	b) 50% laudade asendamisel	Sama	13,5	0,26	4
VI gr. — 1 in.	3. Vahetada põrandalaudu kuni 3 tk. ühes kohas	1 m laua	10,8	0,16	5

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõtühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in.	4. Lammutada mustlage lõhikutest koos uue ehitamisega, lõhikute hõõveldamisega ühelt küljelt, servade tasandamise ja serv serva vastu asetamisega ühetasaselt taladega:				
	a) lõhikutest	1 m ²	8,1	0,37	6
	b) laudadest ja pindlaudadest	Sama	0,9	3,33	7
VI gr. — 2 in.	5. Vahetada laevooderdust kuni 10 sm laiuste laudade ettevalmistamise, hõõveldamise ja kinnilöömisega:				
	a) (servade) ülekattega .	1 m ²	7,2	0,49	8
	b) poolpunniga	Sama	5,76	0,61	9
VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	6. Vahetada kuni 6,5 m pikkusega puittalasid koos laudise äravõtmise, talade eemaldamise ja talade valmistamisega palkidest koos kolme külje tahumisega ning mustlae lattide valmistamisega laudadest:				
	a) kiviseintel	1 tala	2,7	1,20	10
	b) puitseintel	Sama	2,2	1,48	11
VIII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	7. Asetada tugesid (poste) kiiludel vahelaetalade alla	1 m tuge	18 0	0,19	12

§ 120. SARIKATE JA ROOVITUSE REMONT.

Päevane töönorm tabelis antud mõõtühikutes ja hinne normipäevades vastava mõõtühiku kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõtühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	1. Vahetada sarikat koos vana eemaldamisega, uue valmistamisega pal-kidest ja selle paigal-damisega	1 m sarikat	9,0	0,39	1
VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	2. Kinnitada sarikat ka-helt poolt koos lau-dade kinnilöömisega ilma sarikat eemalda-mata	Sama	54	0,06	2
	3. Parandada sarikat raudade ja tuge-de paigaldamisega	Sama	10,8	0,28	3
V gr. — 1 in.	4. Vahetada (kohati) ük-sikuid roovituse prusse	1 m ² roovitust	8,1	0,185	4

§ 121. AKNA- JA UKSEVADE REMONT.

Päevane töönorm tabelis antud mõõtühikutes ja hinne normipäevades vastava mõõtühiku kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõtühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5	6
VI gr. — 1 in.	1. Lõigata ava palkseinas koos selle äärestami-sega	1 m ava ümber-mõõtu	2,1	0,83	1

1	2	3	4	5	6
VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	2. Kinni teha avasid palkseinas koos piitade äravõtmise, palkide valmistamise ja tappide väljatöötamisega, tappidele paigaldamise ja takutamise	1 m ² kinnitehtud ava	2,0	1,63	2
VI gr. — 1 in.	3. Teostada akna- ja uksepiitade remonti koos alumise sideme ja postiotste vahetamisega, uue osa valmistamisega ja kohalepaigaldamisega				
	a) aknapiidad	1 piit	1,5	1,17	3
	b) uksepiidad	1 piit	2,0	0,88	4
V gr. — 1 in.	c) poolpunnide täpne hõõveldamine akna- ja uksepiitades	1 piit	12,5	0,12	5
V gr. — 1 in.	4. Remontida aknalaudu:				
	a) ära võtta ja lammutada aknalaud, eemaldada mittekõlblik osa, valmistada uus, kokku panna, liimida ja laud uuesti paigaldada	1 tk.	4,5	0,33	6
	b) remontida aknalaud kohapeal koos pragude puhastamisega, liistude liimile paigaldamise ja puhastamisega	1 tk.	7,5	0,20	7

§ 122. TREPPIDE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada, kokku panna ja paigaldada treppe koos podestidega, astmetega ja käsipuudega, kõigi detailide

valmistamise ja hõõveldamisega, ühenduste, kinnituste ja töölavade valmistamisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades trepimarsi 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Trepitüüp		
		Podestiga puhastrepp	Vooderdatud põõningutrepp	Vooderdamata põõningutrepp
VII gr. — 1 in.	Töönorm	2	3,2	4
V gr. — 1 in.	Hinne	1,75	1,09	0,88
		a	b	c

§ 123. AIA EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada 2,2 m kõrgust tihedat aeda postide vahekaugusega 2,25 m koos laudade, postide, prusside, vööde ja äravoolude valmistamisega, postide tõrvamise ja paigaldamisega valmis aukudesse, prusside sisselõikamisega ja neile laudade kinnitamisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades aia 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Puhasaed (hõõveldatud)		Tavaline aed (hõõveldamata)	
		sokliga	soklita	sokliga	soklita
VI gr. — 1 in.	Töönorm	3,4	4,0	12,0	14,0
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,88	0,75	0,25	0,21
		a	b	c	d

§ 124. VÕRE-AEDADE EHITAMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades aia 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Ehitada puhast võre-aeda kõrgusega 1,4 m ja postide vahekaugusega 2,25 m koos prusside, laudade ja postide valmistamise ja puhashõõveldamisega, postide tõrvamise ja paigaldamisega valmis aukudesse, prusside sisselõikamise ja võre kinnilõõmisega . . .	5,0	0,60

§ 125. VÕREJATE (REST-) AEDADE EHITAMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades aia 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus		Aia tüüp	
			Laudadest	Prussidest
VI gr. — 1 in.	Ehitada puhast võrejat (rest-)aeda koos laudade, prusside ja postide valmistamise ja hõõveldamisega, postide paigaldamisega, prusside sisselõikamisega ja laudade ning prusside kinnilõõmisega 1,4 m kõrguse aia puhul	Töönorm	6,0	5,0
IV gr. — 1 in.		Hinne	0,5	0,6
			a	b

§ 126. KÖNNITEEDE, ÜLEKÄIKUDE JA ÜLESÕITUDE EHITAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades teostatud töö 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mööt-ühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	1. Ehitada puidust kõnniteid koos ehituskoha planeerimisega, palkidest laagide valmistamise ja paigaldamisega, laudadest põranda (katte) mahapanemise ja servade tahumisega	1 m ²	34,2	0,09	1
VI gr. — 2 in.	2. Ehitada kraavidele ülekäigu-sillakesi palkidest laagidel koos nende valmistamise ja paigaldamisega ja laudadest katte tegemisega	1 m ²	14,3	0,24	2
VII gr. — 2 in.	3. Ehitada kraavidele ülesõite (sillakesi) kooremtranspordi jaoks koos poolpalkidest katte tegemisega	1 m ²	9,5	0,42	3

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mööti-ühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in.	4. Ehitada sõiduteid: a) palkidest, läbimõõduga kuni 12 sm	1 m ²	23,7	0,13	4
	b) lõhikutest	1 m ²	36	0,08	5

VI PEATÜKK. LAUDSEPATÖÖD.

1. Paranduskoeffitsiente, mis on ette nähtud metsamaterjali suure oksasuse, keerdkasvu ja teiste defektide puhul puusepatöödel, ei tule laudsepatöödel kasutada.

2. Käesoleva peatüki normidega on ette nähtud kõigi laudsepatööde teostamine pehmet liiki metsamaterjalidest (mänd, kuusk); teistest liikidest metsamaterjalide kasutamisel on soovitatav töönorme ja hindeid muuta vastavalt tabeli nr. 1 andmetele.

Tabel 1

Jrk. nr.	Tööde nimetus	Metsamaterjali nimetus			
		Pärn, saar, pöök-puu, valge pöökpuu		Lehtmänd	
		Töönormi vähendada %	Hinnet suurendada %	Töönormi vähendada %	Hinnet suurendada %
1.	Kõik tööd varem valmistatud elementidest toodete kokkupanemisel koos nende sobitamise ja kohalepaigaldamisega; osaliselt sisselõigatud ja kaetud seadmete paigaldamine ja detailide kandmine	16,7	20	9	10
2.	Treppide, terrasside ja puhaste võreaedade ehitamine	16,7	20	9	10
3.	Kõik ülejäänud laudsepatööd detailide valmistamisel ja materjalide töötlemisel	33,3	50	20	25

3. Käesoleva peatüki normidega on ette nähtud sama-liigiliste ja sama mõõduga tükktoodete valmistamine, kokkupanek või paigaldamine koguses üle 10 tk.

Väiksema tööde mahu juures tuleb muuta töönorme ja hindeid vastavalt tabeli nr. 2 andmetele.

Tabel 2

Jrk. nr.	Nimetus	Töönormi vähenemine %	Hinnet suurendada %
1.	Töömahuga 6 kuni 10 tk.	9	10
2.	„ 3 kuni 5 tk.	23	30
3.	„ 1 kuni 2 tk.	33,3	50

4. Normidesse on arvestatud materjalide, detailide ja toodete kandmine töökohale kuni 50 m kauguselt. Materjalide, detailide ja toodete kandmisel rohkem kui 50 m kaugusele või nende tööde teostamisel spetsiaalselt eraldatud kolhoosnikute-ehitajate poolt tuleb arvestada iga 50 m kaugusele kandmise kohta normipäevi vastavalt tabelitele nr. 3, 4, 5 ja 6.

Akna- ja uksepiitade kandmine.

Tabel 3

Päevane töönorm tk-des iga 50 m kaugusele kandmise kohta ja hinne normipäevades 10 tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Plüda tüüp					
		Kitsad, ühe ukse või raami jaoks		Laiad, kahe ukse või kahe raami jaoks		Kokkupandavad	
		Übermõõdu pikkus (m-tes)					
		kuni 7	üle 7	kuni 7	üle 7	kuni 7	üle 7
IV gr. — 2 in.	Töönorm	226	157	140	94	94	72,7
	Hinne	0,11	0,16	0,18	0,27	0,27	0,34
		a	b	c	d	e	f

Akna raamide ja framuugide kandmine.

Tabel 4.

Päevane töönorm tk-des iga 50 m kaugusele kandmise kohta ja hinne normipäevades 10 tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Klaaside arv					
		2	4	6	8	10	Üle 10
IV gr. — 1 in.	Töönorm	348	235	178	157	140	102
	Hinne	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,12
		a	b	c.	d	e	f

Uste kandmine.

Tabel 5.

Päevane töönorm tk-des iga 50 m kaugusele kandmise kohta ja hinne normipäevades 10 tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Uste liik			
		Tahvel- ja täisüksed vineertahvlitega		Pooltahvel- ja täisüksed laudtahvlitega	
		Kõrgus (m-tes)			
		Kuni 2	Üle 2	Kuni 2	Üle 2
IV gr. — 1 in.	Töönorm	178	140	129	107
	Hinne	0,07	0,09	0,10	0,12
		a	b	c	d

Mitmesuguste toodete kandmine.

Tabel 6.

Päevane töönorm m-tes iga 50 m kaugusele kandmise kohta ja hinne normipäevades 10 toote kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Aknalauad			Põrandaliistud, liistud ja piirlauad
		Ühest lauast	Kahest lauast	Kolmest lauast	
IV gr. — 1 in.	Töönorm	1250	667	470	1330
	Hinne	0,01	0,02	0,03	0,01
		a	b	c	d

§ 127. AKNA- JA UKSEVADE TÄITMINE KIVI- JA SÖRESTIKSEINTES.

Tööde kirjeldus.

Valmistada, paigaldada ja kinnitada akna- või uksepüü- tasid koos nende tegemise, kokkupanemise, tõrvamise ja tõrvapapiga või vildiga ülelöömisega (kiviseintes).

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades piida välisümberruumi 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Kiviseinad		Sõrestikseinad	
		Piida välisümberruumi (m-tes)			
		Kuni 5,0	Üle 5,0	Kuni 5,0	Üle 5,0
VI gr. — 1 in.	Töönorm	9,5	15,8	10,6	17,9
V gr. — 1 in.	Hinne	0,34	0,20	0,31	0,18
		a	b	c	d

§ 128. AKNALAUDEDE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada aknalaudu laiussega 25 sm koos pealispinna, servade ja veenina töötlemisega, lauda- de kokkuliitmisega liimimise teel, raamiga sobitamise, tõr- vamise ja vildiga ülelöömisega, vaaderpassi järgi kontrol- limisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades laua välismõõdu 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
VII gr. — 1 in.	6,7	0,30

§ 129. AVATAVATE AKNARAAMIDE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada, kokku panna ja paigaldada kahe klaasiga aknaraame koos laudade saagimisega (akna) prussideks, hõõveldamisega, veerandite väljavõtmisega, ühenduste

valmistamisega, kokkupanemisega, piitadesse sobitamise-
ga, hingedele asetamisega ja kinnitite sobitamise ja pai-
galdamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades raami 1 m² kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis		Kahe poolega raamid			Ühe poolega raamid		
		Raami pindala (m ²)					
		0,5	1,0	üle 1,0	0,5	1,0	üle 1,0
VIII gr. — 1 in.	Töönorm	0,67	1,2	1,6	0,8	1,4	1,8
	Hinne	3,36	1,88	1,41	2,81	1,61	1,25
		a	b	c	d	e	f

**§ 130. MITTEAVATAVATE AKNARAAMIDE VALMISTAMINE
JA PAIGALDAMINE.**

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada mitteavatavaid aknaraame loomakasvatus- ja põllumajandusliku teenindamise hoone-
tele koos laudade saagimisega prussideks, sidemete ja piir-
laudade hõõveldamise ja valtsimisega, ühenduste valmista-
misega, kokkupanemisega, piitadesse sobitamise ja paigal-
damisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 raami kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Raamide valgusava pindala (m ²)							
	kuni 0,25		kuni 0,50		kuni 0,75		kuni 1,0	
	Töö- norm	Hinne	Töö- norm	Hinne	Töö- norm	Hinne	Töö- norm	Hinne
VII gr. — 1 in.	3,9	0,51	2,7	0,74	2,2	0,91	1,8	1,11
	a		b		c		d	

§ 131. TAHVEL-USTE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Valmistada, kokku panna ja paigaldada tahvel-uksi
koos laudade saagimise, hõõveldamise ja ülehõõveldami-
suga, vuukide tegemisega tahvlite jaoks, ukse raami-ühen-

duste tegemisega, kokkupanemisega liimimise teel, kohalesobitamise ja hingedele asetamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 ukse kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Ukse tahvlite arv			
	2		3	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
VIII gr. — 1 in.	1,1	2,05	0,9	2,5
	a		b	

§ 132. SILEDATA USTE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada, kokku panna ja paigaldada siledaid uksi koos tegemise, hõõveldamise, ühenduste väljatöötamise, kokkupanemise, kohalesobitamise ja hingedele asetamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 ukse kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Ukse tüüp			
	Ühe poolega		Poolteise poolega	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	1,9	2,1	1,2	3,3
	a		b	

§ 133. ÜHE POOLEGA USTE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada, kokku panna ja paigaldada laudadest täisvõi poolpunniga uksi koos laudade hõõveldamisega kahest küljest, ühenduste tegemise, kohalesobitamise ja hingedele asetamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 ukse kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Ukse tüüp							
	Sisselõigatud põõnadel		Otstükkidel		Liistudel		Pealt võrejad	
	Töö-norm	Hinne	Töö-norm	Hinne	Töö-norm	Hinne	Töö-norm	Hinne
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	4,2	0,83	3,8	0,92	5,7	0,61	1,9	1,84
	a		b		c		d	

§ 134. VÄRAVATE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada väravaid koos raamistiku ja diagonaalide sidumisega, hõõveldamisega, valtside tegemisega, detailide kokkupanemisega naaglite abil, poolpunni tegemisega voodrilaudadesse, ühest küljest vertikaalse ja teisest küljest diagonaalse vooderduse sisselaskmisega raamistiku valtsidesse (kahepoolse vooderduse puhul), kohalesobitamise, sepis-hingedele asetamise ja riivide paigaldamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades valmis värava 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Vooderdamise viis			
	Ühepoolne		Kahepoolne	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
VII gr. — 2 in.	2,9	1,38	2,5	1,6
	a		b	

§ 135. SULUSTE SISSELÕIKAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada suluseid koos mõõtmisega, sisselõikamisega, pesade õõnestamisega, kruvidega kinnitamise ja tööõigsuse kontrollimisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 suluse kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Suluse nimetus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Akna riivkremoonid või fra- muugi sulused	9,4	1,86	1
	Ukse riivkremoonid või sisse- lõigatavad (-lastavad) lukud	13,1	1,34	2
V gr. — 1 in.	Kasti või kapi lukud, ukse- käepidemed, uksekellad . .	16,5	0,91	3
	Ukse rull-lukud koos vastas- plaadiga	36,9	0,41	4
	Nurkraudad, õhuakende pöörad	55,3	0,27	5
	Akna käepidemed, ukse nurk- raud, kinnitus- või tuule- haagid, kaitsetoed; tugipunk- tid), uste numbrilauad, võt- meaugu äärised	86,3	0,17	6
VI gr. — 1 in.	Välisuste haagid koos vastas- plaadiga või keel-lukud . .	19,4	0,90	7
V gr. — 1 in.	Vertikaal-riivid	45,6	0,33	8

§ 136. PÕRANDA- JA LAELIISTUDE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m paigaldatud liistu kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Elamutes		Teistes hoonetes		Nr.
		Töö-norm	Hinne	Töö-norm	Hinne	
1	2	3	4	5	6	7
VI gr. — 1 in.	Kohale panna koos sobitamise- ja naeltega kinnitamisega:					
	a) laeliistud	40	0,04	58	0,03	1
	b) lihtsad põranda-liistud	22	0,08	32	0,06	2
	c) piirlauad	36	0,05	52	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7
V gr. — 1 in.	Märkus: Kiviseintes korkidele (punni- dele) aukude (pesa- de) tegemiseks koos korkide tegemise ja paigaldamisega ar- vestada 100 korgi (punni) kohta . .	40,0	0,04	46,0	0,03	4
		a		b		

§ 137. TERRASSIDE EHTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades terrassipõranda 1 m² kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö- norm	Hinne
VII gr. — 1 in. V gr. — 1 in.	Teha kolmest küljest avatud terrassi koos materjali valmistamise ja puhashööveldamisega, puitaluste, sidemete, tugipostide, talade ja sari- kate paigaldamisega ja lae vooderdamisega; põranda, käsipuude ja trepi (koos astmetega) ehitamisega . .	1,9	1,84

§ 138. VÄLISTREPPIDE EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Teha välistreppi (puhast) koos materjali valmistamise ja hööveldamisega, puitaluste tegemise, tõrvamise ja paigaldamisega, kõigi ühenduste tegemisega, podestipõranda ja trepi külgeinte tegemise ja vooderdamisega trepi pindala puhul kuni 2,5 m².

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 trepi kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis		Varikattega trepp		Varikatteta trepp	
		Astmete arv			
		2	3	2	3
VII gr. — 1 in.	Töönorm	0,5	0,4	0,76	0,64
VI gr. — 1 in.	Hinne	7,5	9,4	4,93	5,86
		a	b	c	d

§ 139. AKNARAAMIDE REMONT.

Päevane töönorm tk-des (raamides) ja hinne normipäevades ühe tk. (raami) kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Möö-ühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	1. Teostada aknaraamide suurt remonti koos nende lahtivõtmisega, alumise ja vertikaalse prussi vahetamisega, kokkupanemisega, kohalesobitamise ja asetamisega	1 raam	1,2	1,67	1
	2. Paigaldada õhuaken koos selle valmistamisega ja suluste paigaldamisega .	1 tk.	2,5	0,80	2
VI gr. — 1 in.	3. Teostada aknaraami väikest remonti koos hingedelt äravõtmisega ilma lahtivõtmiseta, sobitushõveldamise ja tuuleliistude lõomisega	1 raam	5,5	0,32	3

§ 140. USTE REMONT.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades ühe ukse remontimise kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Möö-ühik	Töö-norm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5	6
VII gr. — 1 in.	1. Teostada ukse suurt remonti koos lammutamisega, liimist puhastamisega, alumise prussi vahetamise ja uue valmistamisega, kokkupanemisega, sobitamisega ja ukse hingedele paigaldamise ning hingede sisselõikamisega	1 uks	0,76	2,3	1

1	2	3	4	5	6
VII gr. — 1 in.	2. Remontida ukse koos vertikaalprussi vahetamise ning uue valmistamisega ja tahvlite vahetamisega 1,5 m ² ulatuses	1 uks	0,48	3,65	2
VI gr. — 1 in.	3. Teostada ukse väikest remonti ilma lammutamiseta, ukse sobitushööveldamisega servadest koos tuuleliistude paigaldamisega	1 uks	3,4	0,44	3

VII PEATÜKK.

POTTSEPATÖÖD.

Tehniline osa.

1. Käesoleva peatüki normidega on ette nähtud: telliste tahumine ja raiumine, roopide paigaldamine võlvkaarte tegemiseks, suitsukäikudega ühendamine, ahjutarvete komplekti paigaldamine, ahjude proovikütmine, mörtide valmistamine ja töölavade edasipaigutamine ladumise käigus. Nende tööde teostamise eest normipäevi eraldi ei arvestata.

2. Töölavade ja võlvkaarte jaoks roopide või raketiste valmistamine ei ole töönormidesse arvestatud ja nende tööde teostamise eest arvestatakse normipäevi eraldi.

3. Töönorme ja hindeid ei muudeta punase tellise asendamisel tulekindla tellisega, olenemata töö liigist.

§ 141. AHJUDE VUNDAMENTIDE LADUMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada vundamenti lubimördil koos kivide valiku ja vuukimisega, mördi valmistamisega, isolatsioonikihi paigaldamisega ja materjalide kandmisega kuni 20 m kaugusele.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Müüritise liik	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	a) looduslikust kivist	5,98	0,92	1
IV gr. — 3 in.	b) tellistest	7,37	0,75	2

§ 142. AHJUDE JA KOLLETE LADUMINE TELLISTEST.

Tööde kirjeldus.

Laduda valmis vundamendile ahju vaaderpassi järgi koos mördi valmistamisega, horisontaalsete ja vertikaalsete tulekaitsemüüritiste (kraede) ehitamisega, kõigi ahjutarvete paigaldamise ja müürimisega, pindade vuukimisega, suitsukorstnaga ühendamise, proovikütmisega ja töölavade ehitamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades müüritise 1 m² kohta, tühemikke maha arvestamata

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Ahju või kolde liik	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	a) vene ahi	1,68	2,68	1
IV gr. — 2 in.	b) toa ahi	1,74	2,59	2
	c) kõõgi kolle	1,62	2,78	3
	d) toiduvalmistamise kolle	1,74	2,59	4
	e) sauna ahi	1,38	3,26	5
	f) pagari ahi	1,38	3,26	6
	g) kuivatise ahi	1,26	3,57	7

§ 143. AHJUDE JA KOLLETE LAMMUTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Lammutada ahju või kolde müüritist koos ahjutarvete eemaldamisega, kivide sorteerimisega ja virna ladumisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades müüritise 1 m² kohta, tühemikke maha arvestamata

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Lammutada	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	a) kolded	3,8	0,39	1
	b) ahjud	2,9	0,52	2

§ 144. AHJUDE JA KOLLETE REMONT.

Tööde kirjeldus.

Teostada ahju või kolde remonti koos vana müüritise ja läbipõlenud suitsukäikude lammutamise ja taastamisega, mördi valmistamise ja telliste vahetamisega ühes kohas koguses 10 kuni 100 tk.

Päevane töönormi tk-des ja hinne normipäevades 1 ahju kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Remondi liik	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	a) väike, kuni 10 tellise vahetamisega	2,3	0,76	1
	b) keskmine, kuni 25 tellise vahetamisega	1,8	0,97	2
	c) suur, kuni 100 tellise vahetamisega	0,7	2,50	3

§ 145. AHJUDE JA KOLLETE ÜMBERLADUMINE.

Tööde kirjeldus.

Laduda ümber ahju või kollet koos vana müüritise lammutamisega kuni ahju (kolde) aluseni, telliste mördist puhastamisega, uuesti ülesladumise ja uute telliste lisamisega: kuni 50% ulatuses — toa ahjude ja kollete juures ja kuni 25% ulatuses — vene ahjude juures; kõigi ahjutarvete paigaldamisega ja mördi valmistamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Ahju või kolde liik	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	a) toa ahi	1,8	3,30	1
V gr. — 1 in.	b) köögi kolle	1,8	3,30	2
IV gr. — 2 in.	c) vene ahi	2,0	3,00	3

§ 146. VENE AHJU REMONT KOOS ÜSIKUTE OSADE (KOHTADE) ÜMBERLADUMISEGA.

Tööde kirjeldus.

Ümber laduda vene ahju võlvi, põrandat või suuet koos vana müüritise lammutamisega, kõlblike telliste mördist puhastamisega, uute kivide lisamise ja müüritise uuestiladumisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 ahju kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	a) ahju suue	3,0	0,58	1
	b) ahju võlv	0,7	2,50	2
	c) ahju põrand	2,4	0,73	3

§ 147. SUITSUKORSTNATE LADUMINE.

Tööde kirjeldus.

Laduda tellistest suitsukorstnat koos müüritise vertikaalsuse kontrollimisega nõörloe abil, suitsulõõride pühkimisega märja lapiga, mördi valmistamisega, materjali tõstmisega ning horisontaalsete tulekaitse müüritiste (kraede) ehitamisega (vahelagede kohal).

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m korstna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Korstna tüüp	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	a) ühe lõõriga korsten, katuse all	5,10	0,64	1
	b) kahe lõõriga korsten, katuse all	3,40	0,96	2
	c) ühe lõõriga korsten, pealpool katust	3,20	1,02	3
	d) kahe lõõriga korsten, pealpool katust	2,20	1,48	4

§ 148. SUITSUKORSTNATE ÜMBERLADUMINE.

Tööde kirjeldus.

Ümber laduda suitsukorstnat koos avaste, äravoolude ja korstnapea töötlemisega, mördi valmistamisega, materjali tõstmisega ja ladumise jaoks töölavade ehitamisega.

• Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m korstna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Korstna tüüp	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in. IV gr. — 2 in.	a) ühe lõõriga korsten, katuse all	6,20	0,73	1
	b) kahe lõõriga korsten, katuse all	4,60	0,98	2
	c) ühe lõõriga korsten, pealpool katust	4,30	1,05	3
	d) kahe lõõriga korsten, pealpool katust	3,20	1,41	4

§ 149. SUITSUKORSTNATE PARANDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ümber laduda suitsukorstna pead (ülemist osa) koos müüritise lammutamise (keskmiselt 4 kivirida) ja otsa-

katte mahavõtmise ning uuesti paigaldamisega, mördi valmistamise ja materjali tõstmisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Korstna pea tüüp	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	a) ühe lõõriga	7,2	0,24	1
	b) kahe lõõriga	4,5	0,39	2

§ 150. VERTIKAALSETE JA HORISONTAALSETE TULEKAITSE-MÜÜRITISTE (RIBADE, KRAEDE) ÜMBERLADUMINE JA VERTIKAALSETE TULEKAITSE-MÜÜRITISTE UUELT LADUMINE.

Tööde kirjeldus.

Laduda uuesti vertikaalset või laduda ümber vertikaalset ja horisontaalset tulekaitse-müüritist koos puitosade mähkimisega savimördis immutatud vildiga, telliste traadiga kinnitamisega ja mördi valmistamisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde nimetus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	1. Vertikaalsed müüritised (ribad) paksumisega $\frac{1}{2}$ tellist:			
IV gr. — 1 in.	a) uuelt ladumine	40	0,08	1
	b) ümberladumine kuni 15 tellise lisamisega	29	0,11	2
	2. Horisontaalsete müüritiste (kraede) osaline ümberladumine kuni 25 tellise lisamisega:			
	a) ühe lõõriga korstnate puhul	6	0,54	3
	b) kahe lõõriga korstnate puhul	5	0,65	4

**§ 151. AHJU MUÜRITISE PRAGUDE MÄÄRIMINE
SAVIMÖRDIGA.**

Tööde kirjeldus.

Määrida ahjude pragusid saviga koos pragude puhastamisega, pindade vuukimise (pintsliga) ja mördi valmistamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades ühe ahju kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
IV gr. — 1 in.	Pragude määrimine . . .	8,0	0,16

§ 152. SUITSULÖÖRIDE PUHASTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Puhastada suitsulööri koos ava lahtivõtmisega, tahma eemaldamisega, ava kinnitegemise ja tõmbe proovimisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Lööri tüüp	Töönorm	Hinne	Nr.
III gr. — 1 in.	a) vertikaalne	80	0,01	1
	b) horisontaalne	40	0,03	2

§ 153. AHJUTARVETE VAHETAMINE.

Tööde kirjeldus.

Vahetada ahjutarbeid tellisahjudes või -kolletes koos vanade äravõtmisega, uute paigaldamise ja kinnitamisega traadi abil.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tarvete tüüp	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	a) kütte-uks	4,75	0,32	1
	b) tuha-uks	8,6	0,17	2
	c) klappsiiber	5,7	0,26	3
	d) harilik siiber	12,4	0,12	4
	e) teekatel	24,7	0,06	5
	f) veesoojendamispak	5,7	0,26	6
	g) praeahi	4,75	0,32	7
	h) tuharest	14,25	0,10	8

XIII PEATÜKK.
KATUSEKATTE-TÖÖD.

Tehniline osa.

1. Katuse-akende, korstnate, tule müüri ja trempel-seinte pinnad arvatakse kaetava pinna kindlaksmääramisel kõigi materjali liikide puhul üldise kaetava pinna hulka.

2. Kaetava pinna mõõtmisel ei arvestata: katuseplekiga katmisel — püstvaltse, ja rullmaterjaliga katmisel — kinnitusliiste.

3. Käesoleva peatüki normidega on kaetavate pindade suurusena ette nähtud rullmaterjalide puhul üle 200 m² ja tükkmaterjalide ning katusepleki puhul üle 50 m².

Eeltoodust väiksemate kaetavate pindade puhul tuleb töönorme vähendada ja hindeid suurendada tabelis nr. 1 antud protsentide võrra.

Tabel 1.

Jrk. nr.	Katuse katte liik		Katuse pind (m ²)				
			kuni 10	kuni 25	kuni 50	kuni 100	kuni 200
1.	Rullmaterjalid	Töönorm	—	—	—31%	—20%	—13%
		Hinne	—	—	+45%	+25%	+15%
2.	Tükkmaterjalid	Töönorm	—35,4%	—23%	—13%	—	—
		Hinne	+55%	+30%	+15%	—	—
3.	Katuseplekk	Töönorm	—45,9%	—33,3%	—20%	—	—
		Hinne	+85%	+50%	+25%	—	—

Märkus: Väikese pinnaga katuste hulka tuleb arvata väikeste ehituste katused ja samuti ühe ehituse katuse eri osad, mis asuvad eri kõrgustes (pindades) ja ei ole omavahel kattmaterjaliga ühendatud.

4. Normides on ette nähtud rullmaterjalidega katmisel katuse kalle kuni 15° ja tükkmaterjalidega või katuseplekiga katmisel kuni 30°.

Eeltoodust suuremate kallete puhul tuleb töönorme vähendada ja hindeid suurendada tabelis nr. 2 antud protsentide võrra.

Tabel 2.

Jrk. nr.	Katuse katte liik		Katuse kalle (kraadides)		
			kuni 30	kuni 40	üle 40
1.	Rullmaterjalid	Töönorm	−9%	−13%	−20%
		Hinne	+10%	+15%	+25%
2.	Tükkmaterjalid	Töönorm	—	−13%	−23%
		Hinne	—	+15%	+30%
3.	Katuseplekk	Töönorm	—	−16,7%	−31%
		Hinne	—	+20%	+45%

5. Kasutades vana katuseplekki, mis vajab värnitsaga katmisel harjadega puhastamist, õgvendamist ja servade lõikamist, tuleb töönorme vähendada 23% võrra ja hindeid suurendada 30% võrra.

§ 154. KATUSE KATMINE KIVIDEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
VI gr. — 3 in. IV gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Katta katust katusekividega koos roovituse tegemisega, kivide roovitusele ladumisega ja katuse määrimisega, korstnate, katuseakende ja katuseharja kinnitamisega . . .	45	0,17

§ 155. KATUSE KATMINE LAUDADEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 3 in. IV gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Katta katust laudadega koos roovituse tegemisega, laudade hõõveldamise ja soonimisega ning harilaudade paigaldamisega:			
	a) kahes kihis	18	0,42	1
	b) servade ülekattega	24	0,31	2

§ 156. KATUSE KATMINE KATUSEPLEKIGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
VI gr. — 1 in. V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Katta katust katuseplekiga valmis roovitusel koos valtside tegemisega, katuseharjade ja -servade kinnitamisega	49	0,09

§ 157. KATUSE KATMINE ETERNIIDIGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
VI gr. — 3 in. IV gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Katta katust eterniidiga koos roovituse tegemisega, plaatide paigaldamise ja kinnitamisega külgede servadel ja katuseharjal	58,50	0,13

§ 158. KATUSE KATMINE TÕRVAPAPIGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
VI gr. — 3 in. IV gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Katta katust tõrvapapiga koos laudadest roovituse tegemisega ja papi kinnitamisega liistude abil	144	0,05

§ 159. KATUSE KATMINE LAASTUDEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
VI gr. — 1 in. IV gr. — 2 in.	Katta katust laastudega neljas kihis koos lattidest või pindlaudadest roovituse tegemisega ja roovitusemateriaali tahumisega	27	0,16

§ 160. KATUSE KATMINE PILBASTEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Katta katust valmis roovitusel pilbastega mõõtudega 100××9×0,6 sm:			
	a) kolmes kihis	11,7	0,15	1
	b) neljas kihis	9,9	0,18	2

§ 161. KATUSE KATMINE SINDLITEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 2 in. IV gr. — 1 in.	Katta katust sindlitega koos lattidest või pindlaudadest roovituse tegemisega ja nende tahumisega:			
	a) kolmes kihis	21,60	0,22	1
	b) neljas kihis	16,0	0,30	2

**§ 162. KATUSELAASTUDE, -PILBASTE JA -SINDLITE
VALMISTAMINE.**

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades tuh. tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in. III gr. — 1 in.	Valmistada käsi-tööpinkidel kindla pikkusega pakkudest: a) katuselaaste mõõtudega 70×7,5×0,2 sm ja 35×6×0,45 sm	5,80	0,69	1
V gr. — 4 in.	b) katusepilpaid mõõtudega 100×9×0,6 sm	5,80	1,03	2
V gr. — 2 in.	c) katusesindleid mõõtudega 70×14 sm koos soonte töötlemisega	0,48	6,25	3

§ 163. KATUSE KATMINE SAVI-ÖLGEDEGA.

Tööde kirjeldus.

Ehitada savi-õlglkatust koos roovituse paigaldamisega ja savi-õlgedega või õlgedega katmisega, savimördi valmistamise ja õlgede immutamise, õlgede siledakskraasimise ja paigaldamisega ja katuseharja ning korstnate ümbruse kinnitegemisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Õlgede liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in. IV gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	a) katuse- (rabatud) õled . .	39,80	0,13	1
	b) tallatud (pekstud) õled . .	49,80	0,10	2

§ 164. PUNUTUD (PÕIMITUD) KATUSEKATETE EHTAMINE
KOOS SAVI-ÖLGMÖRDIGA MÄÄRIMISEGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
V gr. — 2 in. IV gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Ehitada savi-punutiskatust koos hagu-dest roovituse põimimisega (tegemi-sega), savi-agana (õlelõikmete) mör-di valmistamise ja punutisele mää-rimisega	16,0	0,33

§ 165. KATUSE KATMINE PILLIROOGA.

Tööde kirjeldus.

Ehitada savi-pilliroogkatust koos lattidest roovituse paigaldamisega, pilliroo silumisega, kilpide ja vihkude val-mistamisega, savimördi tegemise ja katuse määrimisega mördiga, katuseharja ja korstnate ümbruse kinnitege-misega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Katte tüüp	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in.	a) pilliroog laotatult	27,8	0,18	1
III gr. — 2 in.	b) pillirookilbid	34,80	0,14	2
V gr. — 1 in.	c) pilliroovihud	15,60	0,16	3
III gr. — 1 in.	d) berdaan	12,20	0,21	4

§ 166. KATUSE KATMINE BERDAANIGA.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades katte 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
V gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Ehitada lamedat katust berdaanist koos valmismördiga määrimisega ja mullakihtidega täitmisega	14,20	0,18

§ 167. PILLIROOVHKUDE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Kõita õlgedest või pilliroost vihkusid koos sorteerimise ja palmikuga (sidemega) kinnisidumisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 100 vihu kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Materjali liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
II gr. — 1 in.	a) katuse (rabatud) õlgedest	560	0,13	1
	b) pilliroost koos sorteerimise ja puhastamisega	330	0,23	2

§ 168. PLEKK-KATUSE LAMMUTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
IV gr. — 1 in.	Lammutada plekk-katust koos materjali mahavõtmisega, pleki õgvendamise ja selektsiooniga, servade lõikamise ja virna ladumisega	29,70	0,04

§ 169. PLEKK-KATUSE REMONT.

Tööde kirjeldus.

Remontida plekk-katust koos üksikute tahvlite (mitte üle 5 tk. ühes kohas) vahetamise või lappide (paikade) panemisega, mittekõlbllike tahvlite eemaldamisega ja uute tahvlite valmistamise ja paigaldamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 tahvli või 1 lapi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	a) tahvlite vahetamine	5,85	0,26	1
	b) lappide panemine	9,00	0,17	2

§ 170. VANA PUITKATUSE LAMMUTAMINE JA UUE EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Lammutada vana ja ehitada uut puitkatust koos harjaulaudade paigaldamisega, laudade hõõveldamise ja sarikatele kinnitamisega (laudkatuse puhul koos laudade ettevalmistamisega).

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Katuse liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	a) laudadest, kahes kihis	4,0	0,31	1
	b) laudadest, ühes kihis	5,40	0,23	2
	c) pilbastest, neljas kihis	7,20	0,17	3

§ 171. ETERNIIT- VÕI KIVIKATUSE REMONT.

Tööde kirjeldus.

Remontida üksikutes kohtades (kohati) eterniit- või kiviakatust koos rikutud plaatide eemaldamise ja uutega asendamisega ja mördi valmistamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Katuse liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	a) eterniitkatust	28,80	0,05	1
	b) kiviakatust	45,00	0,03	2

§ 172. RULL- VÕI TÜKKMATERJALIDEST KATUSE LAMMUTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Lammutada rull- või tükkmaterjalidest katust koos materjali mahavõtmise ja virna ladumisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Katuse liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	a) kuivalt kaetud rullmaterjalidest katus	81,0	0,02	1
	b) tükkmaterjalidest (eterniit, šiffer, katusekivi jt.) katus . .	15,30	0,08	2

**§ 173. RULLKATETE REMONT ÜSIKUTES KOHTADES (KOHATI).
Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades ühe kihi 1 m² kohta**

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
V gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Remontida üksikutes kohtades (kohati) rullkatet koos vana materjali osalise mahavõtmisega, aluse puhastamisega, uue materjaliga katmisega, kleppmassi soojendamise ja liistude kinninaelutamisega	50,40	0,05

§ 174. VIHMAVEE-RENNIDE VAHETAMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Vahetada vihmavee-renne koos jätkude ja klambrite tegemise ja kohaleasetamisega ning konksude paigaldamisega	12,60	0,24

§ 175. SUITSU- JA VENTILATSIOONIKORSTNA OTSAKATETE VAHETAMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
V gr. — 1 in.	Vahetada ühe lõõriga suitsu- ja ventilatsioonikorstnate otsakatteid koos vanade otsakatete mahavõtmisega ja uute valmistamise, paigaldamise ja kinnitamisega	3,80	0,39

§ 176. KÜTTEKOLDE-ESISTE PLEKKIDE VAHETAMINE.

Päevane töönorm plaatides (tk-des) ja hinne normipäevades
1 plaadi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
III gr. — 1 in.	Vahetada küttekolde-esiseid plekke koos uute tegemise ja kohaleasetamisega	29,70	0,03

IX PEATÜKK.

KROHVITÖÖD.

Tehniline osa.

1. Väikestes ruumides käsitsi tööde teostamisel tuleb töönorme vähendada ja hindeid suurendada tabelis nr. 1 antud protsentide võrra.

Tabel 1.

Ruumi pindala (m ² -tes)	Töönorme vähendada (%-des)	Hindeid suurendada (%-des)
kuni 2	23	30
2 kuni 5	13	15

2. Fassaadide krohvimise normides on avasid ette nähtud kuni 15% seina pinnast; kui avasid on rohkem, tuleb töönorme vähendada ja hindeid suurendada tabelis nr. 2 antud protsentide võrra.

Tabel 2.

Avade % seinas	Töönorme vähendada (%-des)	Hindeid suurendada (%-des)
15 kuni 25	13	15
25 kuni 35	16,7	20
üle 35	20	25

3. Üksikutes (eraldi) tubades või üksteisest üle 20 m kaugusel asuvate üksikute 0,5 kuni 2,5 m² suuruste pindade töötlemisel (krohvimisel) tuleb töönorme vähendada 33,3% võrra ja hindeid suurendada 50% võrra.

§ 177. KROHVITAVATE PINDADE ETTEVALMISTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus		Pinna liik		Nr.	
			Sein	Lagi		
1	2	3	4	5	6	
V gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Seinte ja lagede löömine krohvipeergudega (ilma isolatsioonita) koos krohvimattide valmistamisega	Töönorm	49,3	35,2	1	
		Hinne	0,05	0,07		
IV gr. — 1 in.	Täkkida krohviaaluseid vertikaalseid tellis-pindasid	Töönorm	22	—	2	
		Hinne	0,06	—		
IV gr. — 1 in.	Täkkida krohviaaluseid vertikaalseid betoonpindasid	Töönorm	15,8	—	3	
		Hinne	0,08	—		
III gr. — 1 in.	Vooderdada krohviaaluseid seinu hagudega ühes reas	Töönorm	39,6	—	4	
		Hinne	0,03	—		
IV gr. — 1 in.	Krohviaaluste puitseinte lõhestamine (kiilumisega) koos kiilude ja kiilupeade valmistamisega	Töönorm	29	—	5	
		Hinne	0,04	—		
III gr. — 1 in.	Täkkida krohviaaluseid samaan-seinu tükete sügavusega kuni 2 mm .	Töönorm	88	—	6	
		Hinne	0,01	—		
V gr. — 1 in. III gr. — 4 in.	Määrida valmis savimördiga kihi paksusega kuni 1 sm:					
		a) savi-õlgtäidisega lattsörestik- ja rullitud õlg-savist sörestikseinu .	Töönorm	176	—	7
			Hinne	0,03	—	
		b) samaan-, tampsavi-, punutud savitäidis- ja puitseinu	Töönorm	147	—	8
Hinne	0,037		—			

1	2	3	4	5	6
	c) krovipeergudega, ha- gudega ja pillirooga löödud lagesid	Töönorm Hinne	— —	135 0,04	9
	d) päevalillevartega löö- dud lagesid	Töönorm Hinne	— —	100 0,06	10
			a	b	

§ 178. MÖRDI VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada savi-, savi-õlg- või savi-lubimörti koos savi sõtkumise, liiva sõelumise, lubjapiima ja õlelõikmete valmistamisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ mördi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Mördi liik		
		Savimört	Savi-lubi- mört	Savi-õlg- mört
VI gr. — 1 in.	Töönorm	8,95	8,35	5,08
III gr. — 2 in.	Hinne	0,42	0,45	0,74
		a	b	c

Märkus: Lubi- ja segamörtide valmistamine tuleb normeerida IV peatüki («Müüritööd») § 78 järgi.

§ 179. PINDADE KROHVIMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö- norm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Krohvida valmis lubi- ja lubi- kipsmördiga seinte ja lagede pindasid koos ettevalmista- mise, määrimise ja tasanda- misega			
	A. Krohvimine palleli alla:			
	a) seinad	44	0,07	1
	b) laed	37	0,08	2

1	2	3	4	5
VII gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	B. Krohvimine rihtlati järgi: a) seinad b) laed	27 24	0,12 0,14	3 4
V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Krohvida palleti alla valmis savi- või savi-lubimördiga: a) krohvipeergudega löödud samaan-, tellis-, toortellis- ja puitseinu b) pilliroo, rullitud õlgsavist sõrestik-, valusavi- ja savi-õlgtäidisega lattsõrestikseinu . c) krohvipeergudega löödud lagesid	111 83 83	0,03 0,03 0,03	5 6 7

Märkus: Valmis tsement- või segamördiga lagede ja seinte krohvimisel tuleb 1. ja 2. rea töönorme vähendada 13% võrra, hindeid aga suurendada 15% võrra.

§ 180. KROHVITAVATE PINDADE ETTEVALMISTAMINE REMONTTÖÖDEL.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Teostada samaan- ja valusaviseinte hõõrumist savi- või savi-lubimördiga koos pindade niisutamise ja määrimisega: a) silumisega b) ülehõõrumisega	100 166	0,03 0,02	1 2
V gr. — 1 in.	Hõõruda üle lagede ja seinte krohvi koos pragude puhastamise ja värvi mahakraapimisega	31	0,05	3
V gr. — 2 in. III gr. — 1 in.	Lüüa krohvipeerge pindadele suurusega kuni 10 m ² ühes kohas koos pinna puhastamisega vanadest peergudest: a) seinad b) laed	28 25	0,09 0,10	4 5

§ 181. PINDADE KROHVIMINE REMONTIMISEL.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.			
VI gr. — 2 in.	Krohvida lubi- või lubi-kips-mördiga üksikuid kohti puit- või kivipinnal, koos vana krohvi lammutamisega, puhastamisega, krohvipeergude lõomise või pindade täkkimisega:						
IV gr. — 2 in.							
a) seinad (kohad pinnaga kuni 1 m ²)					16,7	0,36	1
b) seinad (kohad pinnaga kuni 10 m ²)					25	0,24	2
c) laed (kohad pinnaga kuni 1 m ²)					15,4	0,39	3
d) laed (kohad pinnaga kuni 10 m ²)	20	0,30	4				

§ 182. AKNA- JA UKSEPIITADE TAKUTAMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m takutamise kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	Takutada akna- või uksepiitasid koos pilude puhastamisega:			
	a) kuiv takutamine	70	0,02	1
	b) märg takutamine (savi- või kipsmördiga määratult) . . .	30	0,03	2

X. PEATÜKK.

MAALRITÖÖD.

Tehniline osa.

1. Käesoleva peatüki normides toodud põhitöodes on samuti ette nähtud ka järgmiste abitööde teostamine: pintslite ja teiste tööriistade puhastamine ja korrastamine, nõude pesemine, valmis koostiste läbisegamine, lihtsamate

töölavade, töötreppe, redelite, aluste jne. tegemine värvimistöodel kuni 3,5 m kõrguseni, materjali toomine laoruumist töökohani.

2. Maalritööde teostamisel esemetega ülekuhjatud ruumides, mis pidurdavad tööde normaalset teostamist, tuleb töönorme vähendada kuni 20% ja hindteid suurendada kuni 25%, sõltuvalt ruumide esemetega ülekuhjamisest.

3. Teostatud tööde ülemõõtmine toimub tegelikult töödeldud pinna järgi, kasutades tabelites nr. 1 ja 2 antud ümberarvestuskoefitsiente.

Tabel 1.

Detaili nimetus	Akende valgusavade pindalad		
	kuni 1 m ²	1—2,25 m ²	üle 2,25 m ²
Üks ühevaltsiline piit	0,6	0,45	0,3
„ kahevaltsiline piit	1,4	1,0	0,8
„ akna-aluslaud	0,4	0,3	0,2
Üks aknaraam, 1 klaasiga	1,0	0,8	0,6
Sama, 3—4 klaasiga	1,5	1,1	0,8
„ 6—8 klaasiga	1,6	1,2	0,8
„ 12-ne ja enam klaasiga	1,8	1,3	0,9

Tabel 2.

Detaili nimetus	Ühepoolsed ukсед			Kahepoolsed ukсед		
	Uste valgusava pindala (m ²)					
	kuni 1	1—1,5	üle 1,5	kuni 2,5	2,5—3,5	üle 3,5
Üks piit laiusega 16—20 sm	0,8	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3
Piirlauad ühele piidale kahelt poolt	1	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4
Ukse tiib viilungitega	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
	a	b	c	d	e	

§ 183. KÄSITSI VÄRVIMINE LIIMIVÄRVIDEGA.

Tööde kirjeldus.

Värvida käsitsi krohvitud ja puitseinte ning lagede pindu liimivärvidega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² värvitud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Värvimise liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	Seinte ja lagede ühekordne värvimine koos kruntimisega . . .	86	0,02	1
V gr. — 1 in.	Sama, seinte kruntimisega ja hariliku värvimisega kaks korda	57	0,026	2
V gr. — 1 in.	Sama, lagedel	45	0,033	3

§ 184. KÄSITSI VÄRVIMINE LUBJAVÄRVIDEGA.

Tööde kirjeldus.

Värvida käsitsi seinte pindu lubjavärvidega kaks korda koos kruntimisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² värvitud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in. III gr. — 1 in.	Krohvitud seinte värvimine	250	0,01	1
	Tellis- ja puitseinte värvimine	380	0,01	2

§ 185. LAGEDE VÄRVIMINE.

Tööde kirjeldus.

Värvida käsitsi lagede pindu lubjavärvidega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² värvitud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Lagede tüüp	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	Krohvitud	173	0,01	1
III gr. — 1 in.	Puit	450	0,01	2

§ 186. PINDADE KATMINE VÄRNITSAGA.

Tööde kirjeldus.

Katta puitpindu kuuma värnitsaga ühekordselt koos ookri lisandamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² värnitsaga kaetud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Elementide nimetus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Seinad	375	0,01	1
III gr. — 2 in.	Uksed	290	0,01	2
	Aknad	220	0,02	3

§ 187. PUITPINDADE LIHTNE VÄRVIMINE ÕLIVÄRVIGA KOOS EELNEVATE ETTEVALMISTUSTÖÖDEGA.

Tööde kirjeldus.

Värvida puitpindu õlivärviga lihtsa viimistlusega ühekordselt koos eelneva värnitsaga katmisega, osalise kittimisega, spahkeldamisega ja lihvimisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² värvitud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Elementide nimetus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	Seinad	161	0,03	1
IV gr. — 2 in.	Aknad	90	0,05	2
	Uksed	125	0,04	3

§ 188. KROHVITUD PINDADE LIHTNE VÄRVIMINE
 ÕLIVÄRVIGA KOOS EELNEVATE ETTEVALMISTUSTÖÖDEGA.

Tööde kirjeldus.

Värvida krohvitud pindu õlivärviga lihtsa viimistlusega ühekordselt koos eelneva värnitsaga katmisega, osalise kittimisega, spahkeldamisega, lihvimisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² värvitud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Elementide nimetus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	Seinad	113	0,04	1
IV gr. — 2 in.	Laed	93	0,05	2

§ 189. PUITPINDADE KRUNTIMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² krunditud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Kruntida üks kord:			
IV gr. — 1 in.	a) aknaid	125	0,03	1
	b) uksi	177	0,02	2

§ 190. KROHVITUD PINDADE KRUNTIMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² krunditud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Kruntida üks kord:			
IV gr. — 1 in.	a) seinu	214	0,01	1
	b) lagesid	168	0,02	2

§ 191. PUITPINDADE HARILIK VÄRVIMINE ÕLIVÄRVIGA
KOOS EELNEVATE ETTEVALMISTUSTÖÖDEGA.

Tööde kirjeldus.

Värvida puitpindu õlivärviga hariliku viimistlusega ühekordselt, kruntimisega koos värnitsaga katmisega, osalise kittimisega, lihvimisega ja ülehõõrumisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² värvitud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Elementide nimetus	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	Aknad	15	0,22	1
IV gr. — 1 in.	Uksed	19	0,17	2

§ 192. KROHVITUD PINDADE HARILIK VÄRVIMINE
ÕLIVÄRVIGA KOOS EELNEVATE ETTEVALMISTUSTÖÖDEGA.

Tööde kirjeldus.

Värvida krohvitud pindu õlivärviga hariliku viimistlusega ühekordselt koos osalise kittimisega, lihvimisega, kruntimisega ja ülehõõrumisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² värvitud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Elementide nimetus	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	Seinad	30	0,11	1
IV gr. — 1 in.	Laed	20	0,16	2

§ 193. KLAASIMISTÖÖD.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada lihtsat klaasi koos märkimisega, klaasi lõikamisega ja kiti valmistamisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m valtsi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Klaasi suurus	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	Klaasid pindalaga kuni 0,2 m ²	245	0,01	1
III gr. — 1 in.	Klaasid pindalaga kuni 1 m ²	227	0,01	2

§ 194. KITI VALMISTAMINE.

Päevane töönorm kg-des ja hinne normipäevades 10 kg kiti kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	Valmistada aknakitti:			
	a) värnitsaga	110	0,12	1
	b) keedetud bituumeniga .	55	0,23	2

§ 195. VAREM VÄRVITUD PINDADE VÄRVIMINE LUBJAVÄRVIDEGA.

Tööde kirjeldus.

Värvida käsitsi varem värvitud seinu ja lagesid lubjavärvidega koos vanast värvist puhastamisega, pragude ja lohkude kittimisega, plekkide kõrvaldamisega, segude valmistamisega ja kruntimisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 10 m² pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Elementide nimetus	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	Seinad	131	0,19	1
III gr. — 1 in.	Laed	89	0,28	2

§ 196. VAREM VÄRVITUD PINDADE VÄRVIMINE LIIMIVÄRVIGA.

Tööde kirjeldus.

Värvida pindu liimivärviga koos pragude puhastamisega, vana värvi mahakraapimisega, puhastatud kohtade kittimisega, kahekordse kruntimisega ja värvimisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Elementide nimetus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	Seinad	72	0,04	1
III gr. — 1 in.	Laed	50	0,06	2

§ 197. VAREM VÄRVITUD PINDADE VÄRVIMINE ÕLIVÄRVIGA.

Tööde kirjeldus.

Värvida varem värvitud pindu õlivärviga kaks korda koos puhastamisega üle 35% ulatuses, pragude laiendamise, puhastatud kohtade värnitsaga kruntimisega, pragude ja oksakohtade kittimisega, puhastatud kohtade spahkeldamisega, pimsskiviga ülehõõrumisega, kruntimisega ja lihvimisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Elementide nimetus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	Põrandad	42	0,13	1
IV gr. — 1 in.	Aknad	18	0,29	2
III gr. — 2 in.	Uksed	23	0,23	3

§ 198. PLEKK-KATUSE VÄRVIMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 10 m² värvitud katuse kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Värvida vana plekk-katust õlivärviga 2 korda koos vanast värvist puhastamisega üle 35% ulatuses, neelude ja harjade kittimisega ja värnitsaga katmisega	35	0,50	1
	Sama, ühekordselt	51	0,34	2
	Sama, uus katus, kaks korda	33	0,53	3
VI gr. — 1 in.	Sama, veejuhtmed ja vesivarustustorud, vööd, talad ja kossourid, üks kord	20	0,88	4
	Sama, kaks korda	16,5	1,06	5
VI gr. — 1 in.	Sama, akna võred ja raamid, ühekordselt	13	1,35	6
	Sama, kaks korda	10	1,75	7

§ 199. PURUNENUD KLAASIDE VAHETAMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m valtsi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
VII gr. — 1 in.	Vahetada lihtne või bõõmi klaas, koos lõikamisega, kittimisega, paigaldamisega, kinnitamisega ja puhastamisega	36	0,06

§ 200. VALTSIDE KITTIMINE.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m valtsi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
IV gr. — 1 in.	Kittida valtse puitraamides koos vanast kitist puhastamisega ja uue kiti valmistamisega	125	0,01

XI PEATÜKK.

VESIVARUSTUS JA KANALISATSIOON.

Tehniline osa.

1. Käesoleva peatüki normidega on ette nähtud: kõikide materjalide ja toodete kandmine kuni 10 m kauguselt; tööriistade hooldamine; lihtsamate tellingute, töötreppe, töölavade ja talide teisdamine; lõkke või ääsi süütamine; tööliste, materjalide ja tööabinõude kraavkaevikusse allalaskmine ja ülestõstmine, valmis aukude puhastamine enne torude paigaldamist, muhvide ja fassoonosade puhastamine porist ja prahist.

2. Normidega on ette nähtud töötamine avaratel ja juurdepääsetavatel kohtadel. Teistel tingimustel töötamisel tuleb töönorme vähendada ja hindeid suurendada % -des tabeli nr. 1 järgi.

Tabel 1.

	Raskesti juurdepääsetavates ja kitsastes kohtades	Esemetega ülekoormatud tsehhiides	
		Mittetöötavates	Töötavates
Töönorm	-16,7	-20%	-33,3%
Hinne	+20%	+25%	+50%

3. Normid on antud kraavkaevikute kohta sügavusega 2 kuni 5 m. Kaevikute sügavuse puhul kuni 2 m tuleb töönorme suurendada 13% ja hindeid vähendada 15%.

§ 201. MALMIST VESIVARUSTUSTORUDE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldamisel. Veeretada torud valmis kraavkaevikute juurde kuni 10 m kauguselt koos kaeviku põhja tasandamisega ja aukude puhastamisega.

Lasta torud kraavkaevikusse koos toestuse kindlustamisega; paigaldada torud, vajaduse korral neid läbi lõigates või läbi raiudes; ühendada torud muhvidega koos pinnase tagasiasjamisega; paigaldatud torud loodida ja pinnas kinni tampida.

Põkkude kinnitagemisel. Puhastada muhv, põkk (liitekoht) toppida (tihendada) ja tsemendiga kinni teha.

Torustiku proovimisel. Paigaldada umbne flants ja proovimise seadmed, juhtida juurde vesi ja täita torustik, pumbata vett torustikku ja vaadata liin üle, kloorida torustik koos järgneva läbipesemise ja tühjendamisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 10 m torustiku kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik		Torude läbimõõt (mm)				N r.
			50	100	150	200	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Torude paigaldamine	Töönorm	440	280	200	166	1
	kinnitamiseta	Hinne	1,36	2,10	3,00	3,60	
VII gr. — 3 in.	Sama, kinnitamisega	Töönorm	340	200	146	120	2
		Hinne	1,76	3,00	4,10	5,0	

1	2	3	4	5	6	7	8
	Pökkude kinnitegemine tsemendiga .	Töönorm Hinne	137 4,40	160 3,75	126 4,76	130 4,50	3
VII gr. — 4 in.	Torustiku proovimine koos kloorimise ja läbipese-misega	Töönorm Hinne	68 1,18	68 1,18	68 1,18	160 5,10	4
			a	b	c	d	

§ 202. TELLISTEST KAEVUDE EHITAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada tellistest kaev šablooni järgi ladumisega koos materjalide juurdekandmisega, segu valmistamisega, aluse katmisega tellistega ja seguga ülevalamisega koos tühemike täitmisega killustikuga ja vuukide täitmisega, avade ehitamisega torustiku jaoks koos nende kinnitegemisega, astmeraudade ja luugi paigaldamisega, tellingute ehitamise ja lammutamisega.

Päevane töönorm m^3 -tes ja hinne normipäevades kaevu müüritise 1 m^3 kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kaevude tüüp		Kaeviku liik		Nr.
			Toestamiseta	Toestamisega	
VII gr. — 3 in.	Täisnurksed kaevud	Töönorm Hinne	3,36 1,79	2,7 2,22	1
VIII gr. — 3 in.	Ümmargused kaevud	Töönorm Hinne	3,07 2,2	4 1,69	2
			a	b	

§ 203. ASBOTSEMENT-TORUDE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada asbotsement-torusid koos aluse tasandamisega ja aukude puhastamisega valmis kraavkaevikus, talide ülesseadmise ja edasiliigutamise, toetuse uuesti

kinnitamisega, torude läbiraumimisega (vajaduse korral), kummist rõnga otsa tõmbamisega ja «Simpleks»-tüüpi ühendusmuhvide paigaldamisega koos sisendusava kinnitegemisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m torustiku kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Torude läbimõõt (mm)	Torude paigaldamine				Nr.
		Toestatud kaevikutes		Toestamata kaevikutes		
		Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne	
VII gr. — 4 in.	50	160	0,05	210	0,04	1
	100	135	0,06	160	0,05	2
	200	125	0,07	130	0,06	3
	250	100	0,08	110	0,07	4
	300	80	0,10	90	0,09	5
VII gr. — 5 in.	600	42	0,24	47	0,21	6
		a		b		

§ 204. SIIBRITE JA FLANTSIDEGA FASSOONOSADE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada siibrid, fassoonosad ja abiseadmed koos nende juurdekandmisega, allalaskmisega kuni 3 m sügavusse, aukude kohakuti panemise ja ajutiste poltide abil ühendamisega, vahetüki väljaraiumise ja paigaldamisega, poltide sissepanemisega ja mutrite kinnikeeramiseга.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 siibri või 1 fassoonosa kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik		Torude ja siibrite läbimõõt (mm)				Nr.
			50	100	150	200	
			Fassoonosade kaal (kg)				
			50		150		
VI gr.— 3 in.	Siibrite paigaldamine	Töönorm Hinne	39 0,14	29 0,18	23 0,23	16 0,33	1
	Fassoonosade paigaldamine	Töönorm Hinne	68 0,08	68 0,08	20 0,26	20 0,26	2
VI gr.— 1 in.	Kummist vahetükide valmistamine	Töönorm Hinne	80 0,02	50 0,04	27 0,07	27 0,07 ²	3
VI gr.— 1 in.	Flantside ühendamine poltide ja vahetükkidega	Töönorm Hinne	13,8 0,13	12,1 0,15	8 0,22	8 0,22	4
VI gr.— 1 in.	Poldiaukude puurimine kahele flantsile ühe ühenduse jaoks	Töönorm	36	16,7	12	12	5
		Hinne	0,05	0,11	0,15	0,15	
			a	b	c	d	

§ 205. TERASTORUDE ETTEVALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE KOOS FASSOONOSADEGA.

Tööde kirjeldus.

Ära märkida torud ja vahetükid koos avade lõhkumisega seintesse, torustiku kokkupanemisega koos käsitsi lõikamisega, ventiilide ja korkkraanide paigaldamisega.

Päevane töönorm jm-tes ja hinne normipäevades torustiku 1 jm kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Torustiku läbimõõt (mm)						Nr.	
		13	19	25	32	38	50		
VII gr.— 2 in.	Torude vahetükkide ja fassoonosade paigaldamiskohatade märkimine	Töönorm Hinne			200 0,02			1	
VII gr.— 1 in.	Avade lõhkumine tellisseina .	Töönorm Hinne	220 0,01		186 0,011			2	
VII gr.— 1 in.	Sama, vaheseintesse	Töönorm Hinne	100 0,02		80 0,02			3	
	Torude ettevalmistamine käsitsi (märkimine, läbilõikamine, keermete lõikamine klupega, poognate painutamine käsitsi, detailide ühendamine (kui- valt)	Töönorm Hinne	46 0,17	62 0,13	52 0,15	43 0,19	36 0,22	31 0,26	4
VII gr.— 4 in.	Detailide ühendamine lina- kiudude ja menniku abil .	Töönorm Hinne	400 0,02	420 0,02	530 0,02	550 0,014	600 0,013	800 0,01	5
	Torustiku kokkupanemine keermestikul üksikuist detailidest kooskinnitite paigaldamisega valmis avadesse	Töönorm Hinne			840 0,095			670 0,012	6

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik		Torustiku läbimõõt (mm)						Nr.
			13	19	25	32	38	50	
VII gr.— 2 in.	Riputite paigaldamine tellisestites . . .	Töönorm			200				7
		Hinne			0,02				
VII gr.— 3 in.	Torustiku tiheduse proovimine töösurvega kuni 100 m pikkusel lõigul . . .	Töönorm			600			8	
		Hinne			0,01				
			a	b	c	d	e	f	

§ 206. PUITPAAKIDE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada puitpaake vee jaoks koos neetide ja laudade valmistamisega põhja ja kaane jaoks, nende hõõveldamise ja soone sisselõikamisega, raudvitste asetamisega ja väljavoolutoru kinnitamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paagi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Paakide maht (m ³)				
		kuni 1	kuni 2	kuni 3	kuni 5	kuni 10
VIII gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	Töönorm	0,4	0,3	0,24	0,18	0,12
	Hinne	8,8	11,7	14,6	19,4	29,2
		a	b	c	d	e

§ 207. VESIVARUSTUSE SANITAARSEADMETE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada vesivarustuse sanitaarseadmeid koos seadmete korrasoleku ja kompleksuse, nende avade ja asetuse õigsuse kontrollimisega, kaitsekorkide ja kinnitusvahendite, seadmete ja kronsteinide paigaldamise ja kinnitamisega kruvide abil ning seadmete ühendamisega paigaldatud torustikule.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 seadme kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Seadmete nimetus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 2 in.	Köögikauss	3,2	1,09	1
	Pesuküna	10,0	0,35	2
	Pesukauss kronsteinidel, kolme kruviga	11,4	0,31	3
	Vann	3,90	0,90	4
	Vanniahi puuküttega	8,8	0,40	5

§ 208. RENNIDE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada puidust kanalisatsiooni-renni savist alusele koos laudade hõõveldamisega seestpoolt ja tõrvamisega.

Päevane töönorm jm-tes ja hinne normipäevades 1 jm kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Renni kuju		
		Kolmnurkne, lahtine	Täisnurkne, lahtine	Täisnurkne, kinnine
VI gr. — 1 in.	Töönorm	15,0	8,4	6,7
	Hinne	0,12	0,21	0,26
		a	b	c

§ 209. PUITTORUDE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada valmis kraavi puidust kanalisatsioonitorusid mõõtudega 20 × 20 sm soojustamata või soojustatud ruumidesse (väljaspool hoonet koos väliskesta valmistamisega pindlaudadest, paigaldamisega ja saepuru-savikihiga kinnikatmisega), laudade sisemise külje hõõveldamisega ja toru kokkulöömisega naeltega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Torude liik	
		Mittesoojustatud	Soojustatud
VI gr. — 2 in.	Töönorm	14,0	8,0
	Hinne	0,25	0,44
		a	b

§ 210. MALM- VÕI KERAAMILISTEST TORUDEST VÄLISVÖRGU
PAIGALDAMINE KOOS FASSOONOSADEGA.

Tööde kirjeldus.

Torustiku paigaldamisel: 1. Torude paigaldamine valmis kraavkaevikusse koos torude läbiraiumisega. 2. Renni tegemine ja aukude puhastamine. 3. Pinnase ajamine torude alla. 4. Muhvide kinnitegemine tsemendiga, kaasa arvatud mördi valmistamine (vesivarustusvõrk); savi või asfaldiga koos mastiksi soojendamisega ja vormide paigaldamisega (kanalisatsioonivõrk).

Fassoonosade paigaldamisel. 1. Fassoonosa märkimine ja paigaldamine. 2. Muhvide kinnitegemine tsemendiga koos mördi valmistamisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m torustiku või 1 fassoonosa kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik		Malmtorude läbimõõt (mm)					Nr.
			50	75	100	125	150	
VII gr. — 1 in.	Malmist vesivarustustorude paigaldamine	Töönorm	44,0	42,0	40,0	34,0	29,0	1
		Hinne	0,09	0,09	0,10	0,11	0,13	
	Fassoonosade paigaldamine malmist vesivarustustorude külge . . .	Töönorm	27,0	23,0	18,0	14,0	12,0	2
		Hinne	0,14	0,16	0,21	0,27	0,31	
VI gr. — 1 in.	Malmist kanalisatsioonitorude paigaldamine	Töönorm	44,0	38,0	32,0	26,0	23,0	3
		Hinne	0,09	0,10	0,12	0,14	0,16	
	Fassoonosade paigaldamine malmist kanalisatsioonitorude külge	Töönorm	24,0	20,0	17,0	13,0	11,0	4
		Hinne	0,15	0,19	0,22	0,29	0,34	

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Keraamiliste torude läbimõõt (mm)				Nr.	
		125—150	200	250	300		
VII gr. — 1 in. VI gr. — 2 in.	Keraamiliste kanalisatsioonitorude paigaldamine koos muhvide kinnitegemisega asfaldiga . .	Töönorm	22,0	20,0	17,0	14,5	5
		Hinne	0,25	0,28	0,32	0,38	
	Sama, muhvide kinnitegemisega saviga või tsementmördiga . .	Töönorm	34,0	30,0	25,0	21,0	6
		Hinne	0,16	0,18	0,22	0,26	
			a	b	c	d	e

§ 211. KANALISATSIOONI SANITAAR-TEHNILISTE SEADMETE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Kontrollida kanalisatsiooni seadmete korrasolekut ja kompleksust, kontrollida seadmete ja avade asetuse õigsust, paigaldada korgid ja kinnitusvahendid, paigaldada ja kinnitada seadmed ning kronsteinid kruvidega, ühendada seade paigaldatud torudega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 seadme kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Seadmete nimetus	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 2 in.	Pissuaar, unitaas	26,7	0,13	1
	Pissuaarirenn	14,6	0,24	2
	Õhekaaneline trapp koos muhvi kinnitegemisega	17,8	0,20	3
	Kloseti paagi lahtivõtmine, puhastamine ja kokkupanemine	20,0	0,18	4
	Loputustoru	24,6	0,14	5

§ 212. PUITTRAPI VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE KOOS METALLIST RESTIGA VÕI HÜDRAULILISE LUKUGA.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada puidust trapp koos metallist restiga või hüdraulilise lukuga, avade sissesaaumimisega põrandasse ja torusse, materjali ettevalmistamisega, kinditamise ja toru külge, restide ja vaheseinte paigaldamisega ja puitosade tõrvmisega trappide paigaldamisel.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud trapi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Luku kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in.	Metallist restiga	5,0	0,60	1
	Hüdraulilise lukuga	2,4	1,25	2

§ 213. VIRTSAHOIDLA EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Teha virtsahoidla valmis kaevikusse koos palkidest seinte raiumisega, koonuse tegemisega poolpalkidest, lae ehitamisega palkidest ja poolpalkidest, põranda katmisega poolpalkidest laagidel, ülemise ja alumise luugi tegemisega, savi-isolatsiooni tegemisega, virtsahoidla tõrvmisega ja tihendamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 virtsahoidla kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Virtsahoidla	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	1) Mahuga 6 m ³	0,104	29,0	1
IV gr. — 1 in.	2) Mahuga 14 m ³	0,068	44,0	2

§ 214. VAATLUSKAEVU EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Raiuda poolpunniga 18-sentimeetrilistest poolpalkidest vaatlus- või kogumiskaev koos kokkupanemisega valmis kaevikus, torude jaoks avade läbilõikamisega, ülemise ja

alumise luugi valmistamise ja paigaldamisega, põranda ehitamisega pindlaudadest koos savi-isolatsiooniga ja kõikide puitosade tõrvamisega 2 korda.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 kaevu kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kaevu sügavus	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	1) Vaatluskaev sügavusega 1 m	0,25	7,0	1
	2) Vaatluskaev sügavusega 2 m	0,17	10,3	2
	3) Kogumiskaev mahuga 2,25 m ³	0,088	20,0	3

§ 215. KUIVKÄIMLA EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Ehitada kuivkäimla valmis kaevikusse koos seinte ja põhja ladumisega paekivist segamördil, seinte ja põhja krohvimisega (paekivist kasti korral) või seinte raiumisega poolpunniga poolpalkidest ja põhja tegemisega laagidel, koos lae ehitamisega palkidest ja poolpalkidest, koonuse raiumisega, ülemiste ja alumiste luukide, istelaudade, torude, ventilatsioonitorude valmistamise ja paigaldamisega ja kõikide puitosade tõrvamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 käimla kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Käimla tüüp	Töönorm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	1) Paekivist, ühe kohaga .	0,112	29	1
	2) Paekivist, kahe kohaga	0,099	33	2
	3) Poolpalkidest raiutud, ühe kohaga	0,130	25	3
	4) Poolpalkidest raiutud, kahe kohaga	0,099	33	4

VENTILATSIOON.

Tehniline osa.

1. Käesoleva peatüki normidega on ette nähtud kolhoosnikute-ehitajate minek laost töökohale ja tagasi, lihtsate töölavade ja käigulaudade ümberseadmine, valmis detailide ja materjalide kandmine kuni 10 m kaugusele, igapäevane instrumentide ja tööpinkide puhastamine, teritamine ja määrimine.

2. Tööde kirjeldustes on loetletud põhilised operatsioonid; kõrvalisi operatsioone ei ole märgitud, kuid nende täitmine on normidesse ja hinnetesse arvestatud.

3. Ventilatsioonitorude või -kanalite monteerimistöödel kitsastes ja halvasti ligipääsetavates kohtades tuleb töönorme vähendada kuni 16,7% ja hindeid suurendada kuni 20%.

§ 216. JUURDEVOOLUKANALI VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada juurdevoolukanal 2,5-sm-liestest poolpunniga laudadest koos nurkadesse kolmnurksete liistude panemisega, kanali põikliistude-rangide abil kinnitamisega, laudade sisekülgede hõõveldamise ja kanali paigaldamisega lattide abil.

Päevane töönorm jm-tes ja hinne normipäevades 1 m kanali kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kanali põiklõige (sm)	Töönorm	Hinne
VII gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	17×35	6,5	0,50

**§ 217. DETAILIDE VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE
JUURDEVOOLUKANALILE.**

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 detaili kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Detailide nimetus	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	Tagasivooluklapp 2,5 sm			
IV gr. — 1 in.	paksustest laudadest .	8,1	0,19	1
	Sissepääsu-avause ukseke	10,9	0,12	2
	Vineerist siiber	14,1	0,09	3

§ 218. DEFLEKTORI VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada lihtsamat tüüpi kattega deflektor, kilpidest telgitaolise kattega (esialgse laudade ettevalmistamise ja hõõveldamisega) kanali seesmisel lõikel.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 deflektori kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kanali põiklõige	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	1) 20×20 sm	6,0	0,50	1
IV gr. — 1 in.	2) 40×40 sm	4,0	0,75	2

**§ 219. ÕHUKÄIKUDE ELEMENTIDE JA DETAILIDE
VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.**

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada õhukäikude elemente ja detaile nende täieliku ettevalmistamisega ja laudade ning prusside puhashõõveldamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 detaili või elemendi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Sissevoolu- toru	Ukseklapp	Jaotuskana- nali võrk	Nr.
VI gr. — 1 in.	Töönorm	7,9	3,0	—	1
IV gr. — 1 in.	Hinne	0,38	0,10	—	
IV gr. — 1 in.	Töönorm	—	—	14,1	2
	Hinne	—	—	0,09	
		a	b	c	

§ 220. VÄLJATÕMBEKANALI VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja kohale panna väljatõmbekanal (ruumi sees) 2,5-sm-listest poolpunniga laudadest koos kolmnurksete liistude panemisega nurkadesse, kastikese kinnitamisega põikliistude abil, metsamaterjali ettevalmistamise ja puhashööveldamisega.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m kanali kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kanali põiklõige (sm)	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	20×20	10,0	0,30	1
IV gr. — 1 in.	40×40	6,0	0,50	2

Märkus: Põranda lähedale väljatõmbekanalil avadele metallist restide tegemisel võtta töönormiks ühele IV grupi kolhoosnikule-ehitajale 33 ava; hindeks ühe ava kohta 0,04 normipäeva.

§ 221. VÄLJATÕMBEKANALI VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE
PÖÖNINGURUUMIS (PÖÖNINGUL).

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada väljatõmbekanalit pööningul koos kõigi tööde teostamisega, avade lõikamisega vahe- laesse ja kanali katmisega soojapidavate õlgplaatidega, ilma laudade väliskülje hõõveldamiseta.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m kanali kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Kanali sisemine põiklõige (sm)	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	20×20	7,0	0,43	1
IV gr. — 1 in.	40×40	5,0	0,60	2

§ 222. VÄLJATÕMBEKANALI VALMISTAMINE JA PAIGALDAMINE
PEALPOOL KATUST.

Tööde kirjeldus.

Valmistada ja paigaldada väljatõmbekanalit pealpool katust koos kõigi esinevate tööde tegemisega, avause lõika- misega katusesse, kanali laudadest välisvooderduse löömi- sega lattidele, laudade puhashõõveldamisega ühest küljest ja kanali soojapidavaks muutmiseks saepuru ja lubjaga.

Päevane töönorm m-tes ja hinne normipäevades 1 m kanali kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Kanali sisemine põiklõige (sm)	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	20×20	4,0	0,75	1
IV gr. — 1 in.	40×40	3,0	1,00	2

SEPA- JA LUKKSEPA TÖÖD.

Tehniline osa.

1. Käesoleva peatüki normidega on ette nähtud tööd statsionaarsetel sepaääsidel mehaanilise puhumisega, tarvitades sepa kivisütt. Käsitsi puhumisel alalisel ääsil ükskõik millise sepalõõtsaga, aga samuti töötamisel puusütega tuleb töönorme vähendada kuni 9% ja hindeid suurendada kuni 10%. Käsitsi ja jalgajamiga ümberpaigutataval (väli-) ääsil töötamisel tuleb töönorme vähendada kuni 13% ja hindeid suurendada kuni 15%.

2. Normidega on ette nähtud väikeste osade valmistamine koguses üle 5 detaili; väiksema arvu valmistamisel tuleb töönorme vähendada ja hindeid suurendada protsentides vastavalt tabelile nr. 1.

Tabel 1.

Ühes partiis valmistatud detailide arv		Toote nimetus	
		Hobuserauad	Lukksepa- ja treialitooted
1 tk.	Töönorm	- 20%	- 33,3%
	Hinne	+ 25%	+ 50%
2 kuni 5 tk.	Töönorm	- 13%	- 23%
	Hinne	+ 15%	+ 30%

§ 223. LIHTSATE (TOOR-) POLTIDE JA MUTRITE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

P o l d i d. Teraslatt külmas olekus läbi raiuda, kuumen-dada ääsil, valmistada poldi pea koos otsa kokkutuupimise ja poldi telje õgvendamisega ning poldipea töötlemisega.

M u t r i d. Teraslatt kuumas olekus läbi raiuda, lüüa läbi augud, välja töötada mutter koos kantide töötlemisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 poldi või mutri kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Poldi pea või mutri kuju		Poldi läbimõõt (mm) kuni							Nr.
			10	14	18	22	24	27	30	
VII gr. — 1 in.	Nelja- kandiline	Töönorm	420	320	250	200	160	120	120	1
		Hinne	0,09	0,12	0,15	0,19	0,23	0,31	0,31	
VI gr. — 1 in.	Kuue- kandiline	Töönorm	330	250	200	150	110	90	80	2
		Hinne	0,11	0,15	0,18	0,25	0,34	0,42	0,47	
			a	b	c	d	e	f	g	

Märkused: 1) Külgekeevitatud peadega poltide valmistamisel tuleb töönorme korrutada 0,8-ga, hinnet 1,25-ga.

2) Toodete tegemisel ettevalmistatud materjalist tuleb töönorme korrutada 1,25-ga, hinnet 0,8-ga.

3) Poldiotste ettevalmistamisel vindi lõikamiseks võtta ühe otsa kohta kahele kolhoosnikule-ehitajale VII gr. ja VI gr. töönormiks 534 tk. ja hindeks 10 tk. kohta 0,07 normipäeva.

§ 224. POLTIDELE VINDI LÕIKAMINE JA PUHASTAMINE KÄSITSI.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 poldi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Vindi läbimõõt (mm)		Vindi pikkus (mm)			Nr.
				kuni 30	kuni 40	kuni 50	
VI gr. — 1 in.	Vindi lõikamine glupega (vindilõikajaga) ühes mutri kontrollimise-ga	Kuni 12	Töönorm	530	—	—	1
			Hinne	0,03			
		Kuni 16	Töönorm	400	—	—	2
			Hinne	0,04			
		Kuni 18	Töönorm	—	200	—	3
			Hinne		0,09		

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Vindi läbimõõt (mm)		Vindi pikkus (mm)			Nr.
				kuni 30	kuni 40	kuni 50	
VI gr. — I in.	Vindi lõikamine lõikepakkidega koos mutriga kontrollimisega . . .	Kuni 10	Töönorm	230	—	—	4
			Hinne	0,08			
		Kuni 12	Töönorm	180	—	—	5
			Hinne	0,10			
	Kuni 18	Töönorm	—	90	—	6	
		Hinne		0,20			
	Kuni 24	Töönorm	—	—	50	7	
		Hinne			0,35		
Vindi parandamine lõikepakkidega (järeleaitamine) koos mutriga kontrollimisega	Kuni 10	Töönorm	530	—	—	8	
		Hinne	0,03				
	Kuni 17	Töönorm	400	—	—	9	
		Hinne	0,04				
Kuni 22	Töönorm	—	250	—	10		
	Hinne		0,07				
Kuni 25	Töönorm	—	—	150	11		
	Hinne			0,12			
				a	b	c	

§ 225. VINDI LÕIKAMINE MUTRISSE VINDIPUURIGA KÄSITSI.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 mutri kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Vindi läbimõõt (mm)			
		6—10	12—16	18—22	24—30
VI gr. — I in.	Töönorm	280	210	150	100
	Hinne	0,06	0,08	0,12	0,18
		a	b	c	d

Märkus: Normidega on ette nähtud vindi lõikamine mutrisesse kahe vindipuuriga.

Töötamisel kolme vindipuuriga tuleb käesolevaid töönorme vähendada 16,7% võrra, hindeid suurendada 20% võrra.

§ 226. TAOTUD NAELTE, SEINAKONKSUDE, PIIKIDE JA SARIKARIHKADE VALMISTAMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 toote kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Toote nimetus	Otste valmis- tamise iseloom		Ümartoote läbimõõt või kandlise toote küljemõõt (mm)							Nr.
				Kuni 8	Kuni 10	Kuni 13	Kuni 15	Kuni 17	Kuni 19	Kuni 22	
VII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Naelad	—	Töönorm	550	470	330	270	230	—	—	1
			Hinne	0,07	0,08	0,11	0,14	0,16	—	—	
	Seinakonksud	Harilikud	Töönorm	—	640	520	—	380	—	—	2
			Hinne	—	0,06	0,07	—	0,10	—	—	
	Piigid	Sama	Töönorm	—	880	640	—	440	360	—	3
			Hinne	—	0,04	0,06	—	0,09	0,10	—	
	Piigid	Kisulised	Töönorm	—	700	540	—	400	320	—	4
			Hinne	—	0,05	0,07	—	0,09	0,12	—	
	Riisad	Harilikud	Töönorm	—	—	480	—	370	300	240	5
			Hinne	—	—	0,08	—	0,10	0,13	0,16	
Riisad	Kisulised	Töönorm	—	—	360	—	280	240	200	6	
		Hinne	—	—	0,10	—	0,13	0,16	0,19		
				a	b	c	d	e	f	g	

§ 227. LATT-TERASEST RANGIDE VALMISTAMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 rangi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Rangid kahelt poolt pööratud otstega		Rangid sarikate ja laetalade kandmiseks
		Ümarpuidu ühendamiseks	Kanalisatsioonitöödeks	
VII gr. — 1 in.	Töönorm	50	20	50
VI gr. — 1 in.	Hinne	0,75	1,88	0,75
		a	b	c

§ 228. VAIADELE OTSVÖRUDE JA KINGADE VALMISTAMINE.

Päevane töönorm kg-des ja hinne normipäevades 10 kg toodete kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Otsvõrud sisemise läbimõõduga ja terase pöiklõikega (mm)			Kingad
		180—14×30	200—12×45	250—18×60 280—20×70	
VIII gr. — 1 in.	Töönorm	110	150	200	90
VI gr. — 1 in.	Hinne	0,36	0,27	0,20	0,44
		a	b	c	d

§ 229. LATT-TERASE PAINUTAMINE (NURGA ALL) SERVITI.

Tööde kirjeldus.

Raiuda teras šablooni järgi, soojendada ääsil ja painutada antud nurga all serviti.

Päevane töönorm painetes (tk-des) ja hinne normipäevades 10 painde kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Terase pöiklõige (mm)									
		14×5	20×6	25×7	30×8	40×9	60×10	60×12	70×14	80×16	100×18
VII gr. — 1 in.	Töönorm	320	230	160	120	90	70	50	40	30	20
VI gr. — 1 in.	Hinne	0,12	0,16	0,23	0,31	0,42	0,54	0,75	0,94	1,25	1,88
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

Märkus: Latt-terase tasapinnalisel painutamisel tuleb antud töönorme suurendada ja hindeid vähendada 4 korda.

§ 230. AUKUDE PUURIMINE JA FAASIMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 augu kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Augu läbimõõt (mm)		Puurimise sügavus (mm)			Nr.
			Kuni 13	Kuni 19	Kuni 22	
VI gr. — 1 in.	Kuni 14	Töönorm	70	60	50	1
		Hinne	0,25	0,30	0,35	
	Kuni 20	Töönorm	50	40	40	2
		Hinne	0,35	0,44	0,44	
	Kuni 23	Töönorm	50	30	30	3
		Hinne	0,35	0,58	0,58	
			a	b	c	

Märkus: Töötamisel kitsastes kohtades, kus ajamiga ei saa teha üle $\frac{1}{4}$ pöörde, tuleb töönorme vähendada 33,3% ja hindeid suurendada 50%.

§ 231. SORDITERASE LÕIKAMINE KÄSISAEGA.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 lõike kohta

A. Ümar- ja kandilise terase lõikamine

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Terase liik		Ümarterase läbimõõt või kandilise terase külje mõõt (mm)					Nr.	
			19	25	28	31	38		
VI gr. — 1 in.	Ümar- teras	Töönorm	180	110	90	70	50	1	
		Hinne	0,097	0,16	0,19	0,25	0,35		
	Kandili- ne teras	Töönorm	120	90	70	60	40	2	
		Hinne	0,15	0,19	0,25	0,29	0,44		
				a	b	c	d	e	

B. Latt-terase lõikamine

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Teraslati pöiklõige (mm)				
		18×8	25×16	35×18	40×25	50×35
VI gr. — 1 in.	Töönorm	310	130	90	60	30
	Hinne	0,06	0,13	0,19	0,29	0,58
		a	b	c	d	e

§ 232. SORDITERASE LÕIKAMINE KÄSITSI.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 lõike kohta (tabelid 1, 2, 3 ja 4).

Tabel 1.

A. Latt-terase lõikamine

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Lõikamise viis		Teraslati pöiklõige (mm)								Nr.
			45×10	50×12	55×14	56×16	65×18	80×20	120×22	120×25	
VI gr. — 1 in.	Külmas olekus	Töönorm	210	170	130	110	90	70	40	40	1
		Hinne	0,08	0,10	0,13	0,16	0,19	0,25	0,44	0,44	
VII gr. — 1 in.	Kuumas olekus	Töönorm	1150	880	800	640	540	420	320	240	2
		Hinne	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,12	0,16	
VI gr. — 1 in.			a	b	c	d	e	f	g	h	

Tabel 2.

B. Kandilise või ümarterase lõikamine.

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Lõikamise viis		Kandilise terase küljemõõt või ümarterase läbimõõt (mm)										Nr.
			12	16	18	20	22	25	28	30—32	35		
VI gr. — 1 in.	Külmas olekus	Töönorm	500	330	280	230	200	160	50	—	—	1	
		Hinne	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,35	—	—		
VII gr. — 1 in.	Kuumas olekus	Töönorm	—	—	—	—	1140	880	720	640	540	2	
		Hinne	—	—	—	—	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07		
VI gr. — 1 in.			a	b	c	d	e	f	g	h	i		

C. Nurk-terase lõikamine

Tabel 3.

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Lõikamise viis		Profiili põiklõige (mm)									
			40×40	50×50	60×60 65×65	75×75 80×80	90×90	100×100	120×120	130×130	140×140	150×150
VI gr. — 1 in.	Külmas olekus	Töönorm	120	100	80	50	40	30	30	20	20	20
		Hinne	0,15	0,18	0,22	0,35	0,44	0,59	0,59	0,88	0,88	0,88
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

D. Topelt T-terase ja U-terase lõikamine

Tabel 4.

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Lõikamise viis		Profiili nr.						
			10	12	14	16	18—20	22—24	26—30
VI gr. — 1 in.	Külmas olekus	Töönorm	60	40	40	30	30	20	20
		Hinne	0,29	0,44	0,44	0,58	0,58	0,88	0,88
			a	b	c	d	e	f	g

§ 233. ANKRUPOLTIDE VALMISTAMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 poldi kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Poldi pikkus (mm)		Poldi läbimõõt (mm) kuni					Nr.
				25	32	38	50	60	
VII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Sepatööd Lahti raiuda poldi otsi koos kas- vatamise või rõngasse painu- tamisega	500	Töönorm	60	—	—	—	—	1
			Hinne	0,63	—	—	—	—	
		1000	Töönorm	—	40	30	20	10	2
			Hinne	—	0,94	1,25	1,87	3,75	
		1500	Töönorm	—	30	20	20	10	3
			Hinne	—	1,25	1,87	1,87	3,75	
VI gr. — 1 in.	Lukkseptööd. Viilida poldi otsi koos vindi lõi- kamisega, pikkusega kuni 100 mm		Töönorm	30	20	20	10	10	4
			Hinne	0,58	0,88	0,88	1,75	1,75	
				a	b	c	d	e	

§ 234. TALA-ANKRUTE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Asetada raudlatt šabloonis sisse ja kinnitada tangidega (pihtidega), venitada alasil ja painutada 90° ning teha otsad kiseliseks.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 ankruga kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Terase põiklõige (mm)	Töönorm	Hinne
VII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Latt-teras 50×4	115	0,34

§ 235. SEIBIDE JA VAHETÜKKIDE VALMISTAMINE LATT-TERASEST (KÄSITSI VALMISTAMISEL).

Tööde kirjeldus.

Raiuda terast meisliga koos raiutud kohtade viilimisega, õgvendamise ja aukude puurimisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Variandid (kuju)		Terase põiklõige (mm)						Nr.
			20×4	25×5	35×5	45×5	50×6	60×6	
VI gr. — 1 in.	Ruut, ühe auguga	Töönorm	150	120	100	80	70	50	1
		Hinne	0,12	0,15	0,18	0,22	0,25	0,35	
	Ovaalne, kolme auguga	Töönorm	80	70	60	50	40	30	2
		Hinne	0,22	0,25	0,29	0,35	0,44	0,58	
	Täisnurkne, kahe auguga	Töönorm	90	70	70	60	50	30	3
		Hinne	0,19	0,25	0,25	0,29	0,35	0,58	
			a	b	c	d	e	f	

§ 236. KINNITITE, KATUSE- JA RÄÄSTARENNIKONKKSUDE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

1. Kinnitid. Painutada õlg täisnurga alla koos kõrva (sanga, aasa jne.) moodustamisega, pikemaks venitamise, otsa teravaks ja kisuliseks tegemisega.

2. Katusekonksud. Keevitada külge risttükk sabaosaga koos aukude sisselöömise.

3. Räästarennikonksud. Venitada ja painutada otsad koos aukude sisselöömise.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 toote kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Toote nimetus		Terase pöiklõige (mm)					Nr.
			16×4 18×6	22×4 25×7	30×6 30×7	35×6	50×6	
VII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in.	Kinnitid	Töönorm	340	240	190	—	—	1
		Hinne	0,11	0,16	0,20	—	—	
	Katusekonksud	Töönorm	—	160	140	120	80	2
		Hinne	—	0,23	0,27	0,31	0,47	
	Räästarennikonksud	Töönorm	—	380	—	—	—	3
		Hinne	—	0,10	—	—	—	
			a	b	c	d	e	

§ 237. VEETORUSTIKU KANDJATE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada kandjaid koos õla painutamise, otste lahutamise ja väljavenitamisega, mõlemate otste koolutamisega hargikujuliselt või poolkaares (rangikujuliste kandjate jaoks).

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 kandja kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kandja tüüp		Toru läbimõõt (mm)				Nr.
			110	140	205	215	
			Terase põiklõige (mm)				
			15×15	17×17	19×19	22×22	
VII gr. — 1 in.	Kandja kinnitamiseks traadiga	Töönorm	90	70	60	40	1
		Hinne	0,42	0,54	0,63	0,94	
VI gr. — 1 in.	Kandja kinnitamiseks rangledega poltide abil	Töönorm	70	60	50	40	2
		Hinne	0,54	0,63	0,75	0,94	
			a	b	c	d	

§ 238. SUITSUSIIBRITE JA PÖRANDARESTIDE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Märkida ja välja raiuda teras külmas olekus, puurida augud koos valtside ja teiste osade kinnitamisega ja osade kokkupanemisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 komplekti kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Põrandarestid suurusega 210×210 mm, raami mõõdetega 50×50×3 mm	Suitsusiibrid mõõdetega (mm)	
			350×400 400×500	650×700 ja rohkem
VII gr. — 1 in.	Töönorm	8	3	2
VI gr. — 1 in.	Hinne	0,47	1,25	1,87
		a	b	c

§ 239. VÄRAVASAGARATE JA -HINGEDE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

1. Hingede valmistamine. Sepistada hinged ja painutada keerdu koos õgvendamisega.

2. Sagarate valmistamine. Sepistada saba-osa ja šarniiri polt koos kokkukeevitamise-ga.

Hingede valmistamine.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 10 toote kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Hinged pikkusega kuni 500 mm	Hinged pikkusega üle 500 mm	Šarniir-hinged
VII gr. — 1 in.	Töönorm	100	70	20
VI gr. — 1 in.	Hinne	0,38	0,54	1,87
		a	b	c

Sagarate valmistamine.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Sagara otstarve		Hingesse ulatuva sagara läbimõõt (mm)						Nr.
			16	19	25	32	38	48—50	
VII gr. — 1 in.	Kiviseinte jaoks	Töönorm	—	—	20	16	12	8	1
		Hinne	—	—	0,19	0,23	0,31	0,48	
VI gr. — 1 in.	Puitseinte jaoks	Töönorm	57	41	26	—	—	—	2
		Hinne	0,06	0,09	0,14	—	—	—	
			a	b	c	d	e	f	

XIV PEATÜKK.

LOOMAKASVATUSHOONETE SISSESEADED.

Tehniline osa.

1. Käesolevas peatükis on antud töönormid ja hinded rea efektiivsete ja soovitatavate masinate sisseseadmise ja käikulaskmise kohta tööde mehhaniseerimiseks loomakasvatustehases.

2. Söötade ettevalmistamise, piima- ja lüpsimasinad tuleb üles seada varem valmistatud vundamentidele või muud liiki alustele.

3. Vundamentide konstruktsioon ja mõõtmed, samuti materjalid nende ehitamiseks tuleb igal konkreetset juhul eraldi kindlaks määrata, valjult arvestades kohalikke olusid, olemasolevaid ehitusmaterjale ja muid asjaolusid.

4. Masinate sisseseadmise peamiste operatsioonide normides on ette nähtud kõigi põhi- kui ka selle juures vajalike abi- ja ettevalmistustööde teostamine.

5. Käesoleva peatüki töönormide ja hinnetega on samuti ette nähtud mitmesugust tüüpi maapealsete ja rippteede ehitamine.

Maapealne tee kujutab endast harilikku kitsarööpmelist teed, mis on maha pandud maapinnale asetatud liipritele.

Rippteed ehitatakse hoone sees elementide kinnitamise teel lae külge, väljas aga spetsiaalsete tugede külge, milliste ülesseadmine ei ole arvatud normidesse.

Tee tüübi valik teostatakse olenevalt kohalikest tingimustest farmis.

§ 240. STATIONAARSETE SÖÖDAKÜNÄDE VALMISTAMINE LEHMADELE.

Tööde kirjeldus.

Teha harilikke või taani tüüpi (täiendatud) statsionaarseid söödakünasid koos lattidest või prussidest sõrestiku ja laudadest seinte valmistamisega, materjali hooveldamisega, kokkupanemise ja kinnitamisega, künadesse põik-vaheseinakeste valmistamise ja paigaldamisega.

Päevane töönorm jm-tes ja hinne normipäevades 1 jm söödaküna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Söödaküna tüüp	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Harilik	3,5	0,94	1
V gr. — 1 in.	Täiendatud	2,4	1,36	2

§ 241. RIPP-SÖÖDAKUNADE VALMISTAMINE VASIKATELE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 küna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
V gr. — 1 in.	Teha ripp-söödaküna vasikatele koos materjali valmistamise, hõõveldamise, kokkupanemise ja kinnitamisega	5,0	0,30

§ 242. SÖÖDAKUNADE VALMISTAMINE SIGADELE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada sigade söödakünasid koos materjalide valmistamise ja hõõveldamisega, elementide valmistamise ja künade kokkupanemisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 küna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis		Küna pikkus (m)		
		1,2	1,97	2,82
V gr. — 1 in.	Töönorm	1,0	0,91	0,81
	Hinne	1,50	1,65	1,85
		a	b	c

§ 243. LAUDVAHESEINTE VALMISTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² vaheseina kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
V gr. — 1 in.	Teha tihedat laudvaheseina koos postide paigaldamisega, kilbi valmistamisega laudadest, nende kinnitamise teel lõhikutest põõnadele; punni ja pesa (soone) sissevõtmisega lõhikusse, materjalide hõõveldamisega, kilbi kokkupanemisega, postide külge naelutamise ja kinnitamisega	5,0	0,30

§ 244. LATTVAHESEINA VALMISTAMINE.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² vaheseina kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
V gr. — 1 in.	Teha lattu vaheseina hõreda vertikaalvooderdusega	8,1	0,18

§ 245. PÕIMITUD USTE VALMISTAMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 ukse kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
V gr. — 1 in.	Valmistada ja ette panna põimitud uksi, suurusega 0,8×1,0 m koos lattsõrestiku ehitamisega, selle põimimisega okstega, raamistiku hõõveldamisega ja kinnitite sisselõikamisega . .	3,95	0,38

§ 246. SÖÖDAKÜNADE VALMISTAMINE LAMMASTELE.

Tööde kirjeldus.

Teha lammaste söödakünasid koos materjali valmistamise ja hõõveldamisega ning künade kokkupanemisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 küna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	1. Ühepoolne, pikkusega 3,6 m	0,43	3,5	1
	2. Kahepoolne	0,25	6,0	2
VI gr. — 1 in.	3. Talledele, pikkusega 1,25 m	5,0	0,35	3

§ 247. VAHESEINTE VALMISTAMINE LEHMALAUDAS.

Tööde kirjeldus.

Teha põimitud või lattvaheseina lehmalaudas koos lattsõrestiku ehitamisega tappidel, sõrestiku põimimisega okstega või lattide löömisega sõrestikule, kõigi elementide hõõveldamisega, kilpide kinnitamisega ja vaheseinte jaoks postide paigaldamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 1 m² vaheseina kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Vaheseina tüüp	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	Põimitud	6,0	0,25	1
	Püstlattidest	3,0	0,50	2
	Horisontaal-lattidest	6,0	0,25	3

§ 248. LATTIDEST USTE VALMISTAMINE.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 ukse kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne
V gr. — 1 in.	Valmistada laudadest raamistikule löödud püstlattidest uks mõõtudega 0,8×1,05 m või 1,0×1,25 m koos pesade uuristamisega raamistiku laudadesse, hingedele panemise ja kinnitite sisselõikamisega	2,0	0,75

§ 249. SULGUDE VALMISTAMINE VASIKATELE.

Tööde kirjeldus.

Valmistada vasikate sulge prussidest raamistikule löödud püstlattidest koos põranda tegemisega, ukse valmistamise ja ettepanemisega ja materjali ettevalmistamise ning hõõveldamisega.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 sulu kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Sulu suurus (m)	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	1,0×1,2	3,0	1,00	1
IV gr. — 1 in.	1,2×1,3	0,85	3,50	2

§ 250. ÕLE-SILOLOİKAJATE JA SÖÖDAPURUSTAJATE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada õle-silolõikaja või söödapurustaja koos tema kohaletoomisega paigaldamise kohale kuni 50 m kauguselt, ülevaatamisega, reguleerimisega ja kinnitamisega koos veorihma paigaldamise ning õmblemisega, proovikäivitamisega ja reguleerimisega töötamisel.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud masina kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Seadme nimetus			
	Õle-silolõikaja		Söödapurustaja	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
IX gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	0,65	8,5	0,60	9,2
	a		b	

§ 251. SÖÖDAPEENENDAMISE MASINATE JA VESKITE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada koogipeenendaja, haamerpeenendaja või veski koos kohaletoomisega kuni 50 m kauguselt, ülevaatamisega, reguleerimisega, kinnitamisega koos veorihma õmblemise ja paigaldamisega, proovikäivitamisega ja reguleerimisega töötamisel.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud masina kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Seadme nimetus					
	Koogipeenendaja		Haamerpeenendaja		Veski	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
IX gr. — 1 in.	0,77	7,2	0,56	9,8	0,5	11,0
VI gr. — 1 in.						
IV gr. — 1 in.						
	a		b		c	

§ 252. JUURVILJAPESIJA, JUURVILJALÕIKAJA JA KARTULIPUDRUSTAJA PAIGALDAMINE.

Paigaldada juurviljapesija, -lõikaja või kartulipudrustaja koos kohaletoomisega 50 m kauguselt, ülevaatamisega, reguleerimisega, kinnitamisega koos veorihma paigaldamise ja õmblemisega, proovikäivitamisega ja reguleerimisega töötamisel.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud masina kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Seadme nimetus					
	Juurviljapesija		Juurviljalõikaja		Kartulipudrustaja	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
IX gr. — 1 in.	0,46	16,30	1,23	6,10	1,33	5,60
VII gr. — 1 in.						
VI gr. — 1 in.						
IV gr. — 1 in.						
	a		b		c	

§ 253. SÖÖDAAURUTAJATE PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada söödaaurutaja kohaletoomisega kuni 50 m kauguselt, ülevaatamisega, aurutootja ja auruanumate paigaldamisega, tellistest küttekolde ehitamisega aurutootja alla, aurutorude monteerimise ja aurutootja külge ühen-

damisega, vesivarustustorude monteerimise ja torude ettevalmistamisega; valmistada ja paigaldada raudplekist suitsutorud pikkusega kuni 1,5 m, ühendades need ahju suitsukäiguga; seadeldis hüdrauliliselt proovida.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud masina kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Sõddaaurutaja tüüp			
	3K-0,2		3K-0,5	
	Töö-norm	Hinne	Töö-norm	Hinne
IX gr. — 1 in. VII gr. — 2 in. VI gr. — 1 in. IV gr. — 2 in.	0,34	31,70	0,30	35,80
	a		b	

§ 254. SEPARAATORITE (KOORELAHUTAJATE) PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada separaator kohaletoomisega kuni 50 m kauguselt, ülevaatamisega, läbipesemisega, kokkupanemisega, reguleerimisega ja kinnitamisega, veorihma paigaldamise ja õmblemisega, proovikäivitamisega ja reguleerimisega töötamisel.

Töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud masina kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Separaator „Урал-3“		Separaator „Урал-6“	
	Töö-norm	Hinne	Töö-norm	Hinne
IX gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. IV gr. — 1 in.	0,69	7,98	0,48	11,50
	a		b	

§ 255. VÕIMASINA МИ-50 PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada võimasin koos kohaletoomisega 50 m kauguselt, ülevaatamisega, reguleerimisega, kinnitamisega, proovikäivitamisega ja reguleerimisega töötamisel.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud masina kohta

Kolhoosnikute ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
IX gr. — 1 in.	0,96	5,73
VI gr. — 1 in.		
IV gr. — 1 in.		

§ 256. TSENTRIFUUGI Ц-24 PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada tsentrifuug koos kohaletoomisega 50 m kauguselt, ülevaatamisega, kinnitamisabinõude valmistamisega ja tasapinnalisuse kontrollimisega kinnitamisel, proovikäivitamisega ja reguleerimisega töötamisel.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud masina kohta

Kolhoosnikute ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
VII gr. — 1 in.	0,94	3,50
V gr. — 1 in.		

§ 257. LÜPSIAGREGAADI ДА-3 PAIGALDAMINE.

Tööde kirjeldus.

Paigaldada lüpsiagregaat 100-le lehmale koos kohaletoomisega kuni 50 m kauguselt, komplekti ülevaatamisega, vaakumpumba, vaakuum-ballooni ja käivitaja paigaldamisega koos reguleerimise ja kinnitamisega ning veo-

rihma õmblemisega. Kokku panna torujuhe koos vahe-
tükide äramärgimisega, kinnitamisega, lüpsikraanide
paigaldamisega, vaakuum-meetrile kohta ettevalmistami-
sega ja paigaldamisega koos torude ja masina värvimisega.
Kogu süsteem proovida.

**Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 paigaldatud
masina kohta**

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Töönorm	Hinne
IX gr. — 1 in. VII gr. — 2 in. VI gr. — 1 in. IV gr. — 2 in.	0,11	95,10

**§ 258. KAHERÖÖPMELISE MAAPEALSE RAUDTEE
PAIGALDAMINE.**

Tööde kirjeldus.

Ette valmistada muldkeha täite vedamisega kärudel
kuni 50 m kauguselt koos muldkeha täitmise ja planeerimisega keskmise mahuga 0,35 m³ ühe meetri tee ja ühe pöörangu kohta; paigaldada rööpmed ja pöörang koos rööpmete mahaasetamisega, kinnitite paigaldamisega, rööpmete ühendamise, rihtimise ja liipritele kinnitamisega. Proovida ja kontrollida paigaldatud tee ja pöörang töötamisel.

**Päevane töönorm tee kohta m-tes, pöörangu kohta tk-des;
hinne normipäevades 1 m tee ja 1 pöörangu kohta**

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Kaherööpmeline tee		Pöörang	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 2 in. IV gr. — 4 in.	48,3	0,22	3,5	3,07
	a		b	

§ 259. ÜHERÖÖPMELISE RIPBRAUDTEE EHTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Tuua osad ehituskohale kuni 50 m kauguselt, valmistada kinnitusvahendid, kokku panna valmis osad nende tõstmisega kuni 3 m kõrgusele, märkimisega, aukude puurimisega ja sisseseade reguleerimisega. Proovida sisseseade töötamisel.

Päevane töönorm tee kohta m-tes, pöörangute kohta komplektides ja vagonettide kohta tk-des; hinne normipäevades 1 m tee, 1 pöörangu ja 1 vagoneti kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tee		Pöörang		Vagonett	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
VIII gr. — 1 in. VI gr. — 1 in. V gr. — 2 in.	12,5	0,56	0,55	12,7	2,37	2,95
	a		b		c	

XV PEATÜKK.

MATERJALIDE TEISALDAMINE.

Käesoleva peatüki töönormide ja hinnetega on ette nähtud materjalide teisaldamise tööd ehitusplatsidel kärudega, kanderaamidega ja vahetult käsitsi.

Veoste teisaldamise kauguse määramisel veose tõstmine veo suunas 1 meetri võrra ülespoole loetakse võrdseks teiseldamisega 10 meetri võrra horisontaalsuunas ja allalaskmine 1 meetri võrra — teisaldamisega 8 meetri võrra horisontaalsuunas.

§ 260. VEOSTE KANDMINE VAHETULT KÄSITSI.

METSAMATERJALIDE KANDMINE.

Tööde kirjeldus.

Kanda metsamaterjale käsitsi koos nende võtmisega maast, pukkidelt või virnast ja materjali mahaviskamisega või allalaskmisega riita või virna.

A. Materjalide kandmine käsitsi.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Teisaldamise kaugus (m)		Lauad paksusega üle 2,5 sm, prussid	Lauad paksusega kuni 2,5 sm, latid, lõhikud, küttepuud	Paigid pikkusega kuni 6,5 m	Paigid pikkusega üle 6,5 m, samuti toored ja külmutatud paigid	Paikide teisaldamine veeretamisega	Nr.
			1 m ³ puidu mahukaal (kg)					
			600 kg	600 kg	650 kg	700 kg		
IV gr. — 2 in.	10	Töönorm	33,7	28,1	25,4	21,1	36,4	1
		Hinne	0,08	0,09	0,10	0,12	0,07	
	20	Töönorm	25,8	20,8	19,5	16,3	28,1	2
		Hinne	0,10	0,12	0,13	0,15	0,09	
	30	Töönorm	21,4	16,5	16,2	13,3	22,9	3
		Hinne	0,117	0,15	0,16	0,19	0,11	
	40	Töönorm	18,2	13,7	13,7	11,2	19,3	4
		Hinne	0,138	0,18	0,18	0,22	0,13	
		a	b	c	d	e		

B) Abitööd metsamaterjalide virnadesse paigutamisel.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne 10 m² virna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
IV gr. — 1 in.	Teostada virna aluse puhastamine, seadeldiste paigaldamine ja koristamine, vaheklotside ladumine ja otsade tasan-damine	530	0,02

C) Kõigi veoste, välja arvatud metsamaterjalid, kandmine vahetult käsitsi.

Tööde kirjeldus.

Ümber paigutada veoseid, välja arvatud metsamaterjalid, käsitsi koos veose võtmisega virnast või maast, tõstmisega, edasilikumisega, mahaasetamisega, riita või virna ladumisega ja lähtekohta tagasitulekuga.

Päevane töönorm tonnides ja hinne normipäevades 1 tonni kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Veoste liik		Kandmise kaugus (m)				Nr.	
			10	20	30	40		
III gr. — 1 in.	Väikesed tükkveosed kaaluga kuni 25 kg (ämbriid jne.) . . .	Töönorm	9,4	7	5,5	4,6	1	
		Hinne	0,11	0,14	0,18	0,22		
IV gr. — 1 in.	Käepärased veosed kaaluga 25—40 kg	Töönorm	12,3	9,1	7,3	6	2	
		Hinne	0,10	0,14	0,17	0,21		
	Käepärased veosed kaaluga 40—80 kg	Töönorm	12,3	9,8	8,1	6,9	3	
		Hinne	0,10	0,13	0,16	0,18		
	Mittekäepärased veosed kaaluga alla 40 kg	Töönorm	8,9	6,3	4,9	4	4	
		Hinne	0,14	0,20	0,26	0,31		
	Mittekäepärased veosed kaaluga 40—80 kg ja kõik veosed kaaluga üle 80 kg	Töönorm	8,9	7	5,7	4,9	5	
		Hinne	0,14	0,18	0,22	0,26		
	Mittekäepärased veeretatavad veosed	Töönorm	12,7	9,9	8,1	6,8	6	
		Hinne	0,10	0,13	0,16	0,18		
				a	b	c	d	

Märkused: 1. Erilist ettevaatust nõudvate või eriti tülikate veoste (kastid klaasiga, pudelid, suured masinaosad jne.) ümberpaigutamisel vähendada 4. ja 5. rea töönorme 33% ja suurendada hindeid 50%.

2. Väikese hulga veoste kandmisel, kui on vajalik teha mitte rohkem kui 3 käiku, vähendada töönorme 50% ja suurendada hindeid 2 korda.

§ 261. MATERJALIDE TEISALDAMINE KANDERAAMIDEGA.

Tööde kirjeldus.

Kanda materjale kanderaamiga koos materjalide kanderaamile laadimisega, laaditud kanderaami ülestõstmise, kandmise ja tühjendamisega ning tühja kanderaamiga tagasitulekuga.

Päevane töönorm t-des, m³-tes või tuh. tk-des ja hinne normipäevades materjali 1 t, m³ või tuh. tk. kohta.

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis: III gr. — 2 in.

Materjalide nimetus	Mõõtühik		Tööviis						Nr.
			Pealelaadimine viskamisega, mahalaadimine kummutamisega			Peale- ja mahalaadimine ladumisega			
			Teisaldamise kaugus (m)						
			10	30	50	10	30	50	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kõikide gruppide koormad	tn	Töönorm	21	11,75	8,16	16,32	10,0	7,35	1
		Hinne	0,09	0,17	0,25	0,12	0,20	0,27	
Kõikide gruppide ettevaatust nõudvad veosed	tn	Töönorm	—	—	—	11,85	6,53	4,5	2
		Hinne	—	—	—	0,17	0,31	0,45	
Kustutatud lubi	m ³	Töönorm	38	21	14,5	—	—	—	3
		Hinne	0,05	0,10	0,14	—	—	—	
Katlašlakk	m ³	Töönorm	28	15,6	10,7	—	—	—	4
		Hinne	0,07	0,13	0,19	—	—	—	
Lubjатаigen ja pooltellised	m ³	Töönorm	15,2	8,6	9,5	—	—	—	5
		Hinne	0,13	0,23	0,21	—	—	—	
Rasked mördid	m ³	Töönorm	9,6	5,4	3,7	—	—	—	6
		Hinne	0,21	0,37	0,54	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kerged mõrdid	m ³	Töönorm	11,8	6,5	4,5	—	—	—	7
		Hinne	0,17	0,31	0,44	—	—	—	
Looduslikud ki- vid	m ³	Töönorm	12,4	6,9	4,8	—	—	—	8
		Hinne	0,16	0,29	0,42	—	—	—	
Kruus, killustik, niiske mäe- liiv	m ³	Töönorm	13,1	7,3	5,1	—	—	—	9
		Hinne	0,15	0,27	0,39	—	—	—	
Telliskillustiku- ga betoon	m ³	Töönorm	11,1	6,2	4,3	—	—	—	10
		Hinne	0,18	0,32	0,47	—	—	—	
Kuiv ehituspraht koos liivaga	m ³	Töönorm	15,1	8,4	6,1	—	—	—	11
		Hinne	0,13	0,24	0,33	—	—	—	
Standardtelli- sed, punased	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	4,3	2,7	1,95	12
		Hinne	—	—	—	0,46	0,74	1,03	
Toortellised	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	3,6	2,3	1,65	13
		Hinne	—	—	—	0,56	0,87	1,21	
Samaantellised (33×16×12)	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	1,54	0,95	0,69	14
		Hinne	—	—	—	1,30	2,11	2,90	
Samaantellised (40×19×12)	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	1,06	0,66	0,47	15
		Hinne	—	—	—	1,89	3,04	4,25	
Katusekivid (s- kujulised)	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	6,4	3,9	2,9	16
		Hinne	—	—	—	0,31	0,51	0,69	
Katusekivid, la- medad	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	6,95	4,35	3,16	17
		Hinne	—	—	—	0,29	0,46	0,63	
			a	b	c	d	e	f	

§ 262. MATERJALIDE TEISALDAMINE KÄRUDEGA.

Tööde kirjeldus.

Vedada materjale kärudel koos laadimisega, laaditud kärude teisaldamise, tühjendamise, tühjalt tagasituleku ja kärutamistee laudade ümberasetamise ja korrastamisega.

Päevane töönorm t-des, m³-tes või tuh. tk-des ja hinne normipäevades materjali 1 t, m³, tuh. tk. kohta.

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis: IV gr. — 1 in.

Materjalide nimetus	Mõõt- ühik		Tööviis						Nr.
			Pealelaadimine loopimisega. mahalaadimine kummutamisega			Peale- ja maha- laadimine ladumisega			
			Teisaldamise kaugus (m-tes)						
			20	60	100	20	60	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lubi ja tsement lahtiselt . . .	t	Töönorm	12,7	9,2	7,2	—	—	—	1
		Hinne	0,10	0,14	0,17	—	—	—	
Kriit ja kips . . .	t	Töönorm	16	10,8	8,2	—	—	—	2
		Hinne	0,08	0,12	0,15	—	—	—	
Niiske mäeliiv ja looduslikud kivid	m ³	Töönorm	10	6,8	5,1	—	—	—	3
		Hinne	0,13	0,18	0,24	—	—	—	
Katlašlakk . . .	m ³	Töönorm	21	14,3	10,8	—	—	—	4
		Hinne	0,06	0,09	0,12	—	—	—	
Väljakaevatud värsked savi . .	m ³	Töönorm	11,4	7,7	5,8	—	—	—	5
		Hinne	0,11	0,16	0,29	—	—	—	
Kerged mördid . .	m ³	Töönorm	8,9	6,0	4,5	—	—	—	6
		Hinne	0,14	0,21	0,22	—	—	—	
Rasked mördid . .	m ³	Töönorm	7,3	4,9	3,7	—	—	—	7
		Hinne	0,17	0,25	0,34	—	—	—	
Telliskillustik . .	m ³	Töönorm	12,5	8,5	6,5	—	—	—	8
		Hinne	0,10	0,15	0,19	—	—	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kuiv ehituspraht koos liivaga	m ³	Töönorm	11,4	7,7	5,8	—	—	—	9
		Hinne	0,11	0,16	0,22	—	—	—	
Standardtellised, punased	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	2,7	2,1	1,7	10
		Hinne	—	—	—	0,45	0,60	0,74	
Toortellised	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	2,4	1,8	1,45	11
		Hinne	—	—	—	0,53	0,70	0,86	
Samaantellised (33×16×12)	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	0,99	0,75	0,61	12
		Hinne	—	—	—	1,26	1,67	2,05	
Samaantellised (40×19×12)	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	0,67	0,52	0,42	13
		Hinne	—	—	—	1,87	2,40	2,98	
Katusekivid (s- kujulised)	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	4,2	3,2	2,6	14
		Hinne	—	—	—	0,30	0,39	0,49	
Katusekivid, la- medad	1000 tk.	Töönorm	—	—	—	4,6	3,5	2,7	15
		Hinne	—	—	—	0,27	0,36	0,46	
			a	b	c	d	e	f	

XVI PEATÜKK.

METSAVARUMISE TÖÖD.

§ 263. METSA LANGETAMINE.

Tööde kirjeldus.

Puu läbi saagida koos vastaspoolse sälgu raiumisega, saelõike lahtikiilumisega, puu mahalükkamisega tüvelt lükkelati abil ja tööriistade viimisega järgmise puu juurde.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades ühe puu kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Puuliigid	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 2 in.	a) Haab, pärn, mänd, kuusk, hõbe-kuusk, seeder:			
	tüveläbimõõdu puhul 12—15 sm	140	0,03	1
	„ „ „ 16—23 „	100	0,04	2
	„ „ „ 24—31 „	70	0,05	3
	„ „ „ 32 sm ja enam	44	0,08	4
VI gr. — 2 in.	b) Kask, lepp, lehtmänd:			
	tüveläbimõõdu puhul 12—15 sm	130	0,03	5
	„ „ „ 16—23 „	90	0,04	6
	„ „ „ 24—31 „	60	0,06	7
	„ „ „ 32 sm ja enam	40	0,09	8
VI gr. — 2 in.	c) Tamm, pöökpuu, valge pöökpuu, vaher, saar:			
	tüveläbimõõdu puhul 12—15 sm	90	0,04	9
	„ „ „ 16—23 „	60	0,06	10
	„ „ „ 24—31 „	44	0,08	11
	„ „ „ 32 sm ja enam	30	0,12	12

§ 264. OKSTE RAIUMINE (LAASIMINE).

Tööde kirjeldus.

Raiuda (laasida) oksad tüvega tasaselt, koguda raiejäätmed hunnikusse ja viia tööriistad järgmise puu juurde.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 puu kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Puuliigid	Töö-norm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
V gr. — 1 in.	a) Haab, pärn, kask, lepp, mänd, seeder:			
	tüveläbimõõdu puhul 12—15 sm	94	0,02	1
	„ „ „ 16—23 „	60	0,03	2
	„ „ „ 24—31 „	43	0,04	3
	„ „ „ 32 sm ja enam	26	0,06	4

1	2	3	4	5
V gr. — 1 in.	b) Kuusk, hõbekuusk, lehtmänd:			
	tüveläbimõõdu puhul 12—15 sm	60	0,03	5
	„ „ „ 16—23 „	34	0,05	6
	„ „ „ 24—31 „	26	0,06	7
	„ „ „ 32 sm ja enam	17	0,09	8
V gr. — 1 in.	c) Tamm, pöökpuu, valge pöökpuu, vaher, saar:			
	tüveläbimõõdu puhul 12—15 sm	55	0,03	9
	„ „ „ 16—23 „	34	0,04	10
	„ „ „ 24—31 „	26	0,06	11
	„ „ „ 32 sm ja enam	17	0,09	12

§ 265. TÜVEDE TÜKELDAMINE (PALKIDEKS) KÄSITSI.

Tööde kirjeldus.

Tüved märkida ja märkimise järgi katki saagida; saelõiked kangi abil lahti kiiluda ja viia tööriistad järgmise puu juurde.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ puidu (massi) kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Puuliigid	Töönorm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
VI gr. — 2 in.	a) Haab, pärn, mänd, kuusk, hõbekuusk, seeder:			
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 10—15 sm	27	0,13	1
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 16—23 sm	37	0,10	2
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 24—31 sm	54	0,07	3
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 32 sm ja enam	72	0,05	4

1	2	3	4	5
VI gr. — 2 in.	b) Kask, lepp, lehtmänd: palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 12—15 sm	27	0,13	5
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 16—23 sm	40	0,09	6
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 24—31 sm	54	0,07	7
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 32 sm ja enam	72	0,05	8
VI gr. — 2 in.	c) Tamm, pöökpuu, valge pöökpuu, vaher, saar: palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 12—15 sm	18	0,19	10
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 16—23 sm	29	0,12	11
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 24—31 sm	36	0,10	12
	palgi ladvapoolse otsa läbimõõdu puhul 32 sm ja enam	45	0,08	13

§ 266. PUIDU HUNNIKUSSE KOGUMINE.

Tööde kirjeldus.

Veeretada palke metsa väljaveo teede äärde kuni 10 m kaugusele ja koondada need 5—6 kaupa hunnikusse.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ puidu kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Palkide läbimõõt	Töö- norm	Hinne	Nr.
V gr. — 2 in.	Palkide ladvapoolse otsa läbimõõt:			
	12—15 sm	40	0,08	1
	16—23 „	70	0,04	2
	24—31 „	84	0,04	3
	32 sm ja enam	96	0,03	4

§ 267. PEENTARBPUIDU JA LATTIDE ÜLESTÖÖTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Langetada puud, laasida oksad, tükeldada puit ja koguda see hunnikutesse.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ puidu (massi) kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Puuliigid	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 4 in.	a) Pärn, haab, mänd, seeder	10,80	0,65	1
	b) Kuusk, hõbekuusk, kask, lepp, lehtmänd	9,60	0,73	2

§ 268. KÜTTEPUUDE VALMISTAMINE.

Tööde kirjeldus.

Langetada puud, laasida oksad, tükeldada puit ja koguda see hunnikusse, lõhkuda küttepuudeks ja laduda riita.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta (möödetult riidas):

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
V gr. — 1 in.	1. Ühemeetriliste küttepuude valmistamine koos lõhkumisega: a) pärn, haab, mänd, kuusk, hõbekuusk, seeder	3,8	0,39	1
	b) kask, lehtmänd, tamm, valge pöökpuu, pöökpuu, vaher, saar	3,0	0,50	2
V gr. — 1 in.	2. Kahemeetriliste küttepuude valmistamine koos lõhkumisega: a) pärn, haab, mänd, kuusk, hõbekuusk, seeder	5,7	0,26	3
	b) kask, lehtmänd, tamm, valge pöökpuu, pöökpuu, vaher, saar	4,4	0,34	4

1	2	3	4	5
V gr. — 1 in.	3. Kahemeetriseliste küttepuidu valmistamine ilma lõhkumiseta: a) pärn, haab, mänd, kuusk, seeder	5,70	0,26	5
	b) kask, lehtmänd, tamm, pöökpuu, valge pöökpuu, vaher, saar	4,40	0,34	6

§ 269. PIKKMATERJALIDE TÜKELDAMINE KÜTTEPUUDEKS.

Tööde kirjeldus.

Tükeldada pikkmaterjali koos märkimisega; lõhkuda küttepuiduks ja laduda riita.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta (möödetult riidas)

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	1. Pika küttematerjali түкeldamine 1 m pikkusteks halgudeks koos lõhkumisega: a) pärn, haab, mänd, kuusk, hõbekuusk, seeder	6,3	0,24	1
	b) kask, lehtmänd, tamm, valge pöökpuu, pöökpuu, vaher, saar	5,3	0,28	2
V gr. — 1 in.	2. Pika küttematerjali түкeldamine 2 m pikkusteks halgudeks koos lõhkumisega: a) pärn, haab, mänd, kuusk, hõbekuusk, seeder	7,3	0,21	4
	b) kask, lehtmänd, tamm, valge pöökpuu, pöökpuu, vaher, saar	6,1	0,25	5
V gr. — 1 in.	3. Pika küttematerjali түкeldamine 2 m pikkusteks halgudeks ilma lõhkumiseta: a) pärn, haab, mänd, kuusk, hõbekuusk, seeder	10,0	0,15	6
	b) kask, lehtmänd, tamm, valge pöökpuu, pöökpuu, vaher, saar	8,9	0,17	7

§ 270. TARBEPUIDU KOORIMINE.

Tööde kirjeldus.

Välja veeretada ja koorida palke ning viia tööriistad järgmise virna juurde.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ puidu (massi) kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	a) Sulanud metsamaterjali koorimine:			
	palgi läbimõõdu puhul 12—15 sm	4,2	0,36	1
	„ „ „ 16—23 „	6,7	0,22	2
	„ „ „ 24—31 „	9,4	0,16	3
	„ „ „ 32 sm ja enam	10,5	0,14	4
VI gr. — 1 in.	b) *Külmunud metsamaterjali koorimine:			
	palgi läbimõõdu puhul 12—15 sm	3,3	0,53	5
	„ „ „ 16—23 „	5,3	0,33	6
	„ „ „ 24—31 „	8,0	0,22	7
	„ „ „ 32 sm ja enam	8,9	0,20	8

§ 271. KÄNDUDE JUURIMINE KÄSITSI.

Tööde kirjeldus.

Pinnas kännu ümber lahti kaevata, puu juured läbi raiuda ja känd kangi abil välja juurida; koguda kännud hunnikusse kuni 10 m kauguselt ja viia tööriistad järgmise kännu juurde.

Päevane töönorm tk-des ja hinne normipäevades 1 kännu kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Puu liigid	Töönorm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
V gr. — 4 in.	a) Haab, pärn, kuusk, hõbekuusk, kask, lepp:			
	kännu läbimõõdu puhul kuni			
	12 sm	152	0,04	1
	„ „ „ 13—16 „	76	0,08	2
	„ „ „ 17—24 „	52	0,12	3
	„ „ „ 25—32 „	28	0,21	4
„ „ „ 33 sm ja enam	16	0,38	5	

1	2	3	4	5
V gr. — 4 in.	b) Tamm, pöökpuu, valge pöökpuu, vaher, saar, mänd, seeder: kännu läbimõõdu puhul kuni			
	12 sm	88	0,07	6
	„ „ „ 13—16 „	48	0,13	7
	„ „ „ 17—24 „	32	0,19	8
	„ „ „ 25—32 „	16	0,38	9
	„ „ „ 33 sm ja enam	12	0,50	10

§ 272. PALKIDE KOKKUVEDU HOBUSEGA.

Tööde kirjeldus.

Vedada palke metsaväljaveo teede äärde ja paigutada kuni 1 m kõrgusesse virna.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ puidu massi kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in. (ühe hobusega)	1. Vedu talvel.			
	a) Veokaugus 50 m: läbimõõdu puhul 12—15 sm	14	0,11	1
	„ „ 16 sm ja enam	20	0,08	2
	b) Veokaugus 100 m: läbimõõdu puhul 12—15 sm	12	0,13	3
	„ „ 16 sm ja enam	15	0,10	4
	c) Veokaugus 150 m: läbimõõdu puhul 12—15 sm	9,20	0,16	5
	„ „ 16 sm ja enam	11,60	0,13	6
V gr. — 1 in. (ühe hobusega)	2. Vedu suvel.			
	a) Veokaugus 50 m: läbimõõdu puhul 12—15 sm	11	0,14	7
	„ „ 16 sm ja enam	14	0,11	8
	b) Veokaugus 100 m: läbimõõdu puhul 12—15 sm	8,0	0,19	9
	„ „ 16 sm ja enam	10,0	0,15	10
	c) Veokaugus 150 m: läbimõõdu puhul 12—15 sm	5,90	0,25	11
	„ „ 16 sm ja enam	7,60	0,20	12

§ 273. PUUDE JA VÕSA RAIUMINE KIRVEGA.

Tööde kirjeldus.

Raiuda kännult peenemõõdulist metsa, tüvede läbi-
mõõduga kuni 11 sm, ja võsa koos okste laasimisega ja
hunnikusse kandmisega kuni 10 m kauguselt; paigutada
tarbepuit virna, võsa ja haod aga hunnikusse.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 100 m² puhastatud
pindala kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Töö- norm	Hinne	Nr.
V gr. — 1 in.	a) Peenemõõdulise metsa raiumine:			
	tihe mets	170,0	0,88	1
	keskmise tihedusega mets	320,0	0,47	2
	hõre mets	440,0	0,34	3
V gr. — 1 in.	b) Võsa raiumine:			
	tihe võsa	130,0	1,15	4
	keskmise tihedusega võsa	280,0	0,54	5
	hõre võsa	570,0	0,26	6

§ 274. RAIELANGI PUHASTAMINE KOOS RAIEJÄÄTMETE
PÕLETAMISEGA.

Tööde kirjeldus.

Koguda oksad, ladvad, koored, tuulest murtud puud
jt. raiejäätmel hunnikusse ja puhastada raiekohad rehaga.

Päevane töönorm m²-tes; hinne normipäevades 100 m² puhastatud
pindala kohta

Kolhoosnikute- ehitajate grupi koosseis	Metsa tihedus	Töö- norm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	Tiheda metsa ja võsa puhul	770,0	0,16	1
	Keskmise tihedusega metsa ja võsa puhul	1110,0	0,11	2
	Hõreda metsa ja võsa puhul	1540,0	0,08	3

§ 275. PALKIDE KOKKUVEDU HOBUSEGA.

Tööde kirjeldus.

Vedada palke metsa väljaveoteid mööda vahelao juurde ja paigutada nad kuni 1 m kõrgusesse virna.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ puidu (massi) kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde liik	Töö-norm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
V gr. — 1 in. (ühe hobusega)	1. Vedu talvel.			
	a) Veokaugus 200 m:			
	läbimõõdu puhul 12—15 sm	8,5	0,18	1
	" " 16 sm ja enam	10,5	0,14	2
	b) Veokaugus 300 m:			
	läbimõõdu puhul 12—15 sm	8,0	0,19	3
	" " 16 sm ja enam	10,0	0,15	4
	c) Veokaugus 400 m:			
läbimõõdu puhul 12—15 sm	7,0	0,21	5	
" " 16 sm ja enam	9,0	0,17	6	
d) Veokaugus 500 m:				
läbimõõdu puhul 12—15 sm	6,5	0,23	7	
" " 16 sm ja enam	8,5	0,18	8	
V gr. — 1 in. (ühe hobusega)	2. Vedu suvel.			
	a) Veokaugus 200 m:			
	läbimõõdu puhul 12—15 sm	5,0	0,30	9
	" " 16 sm ja enam	7,0	0,21	10
	b) Veokaugus 300 m:			
	läbimõõdu puhul 12—15 sm	4,5	0,33	11
" " 16 sm ja enam	8,5	0,18	12	

1	2	3	4	5
	c) Veokaugus 400 m:			
	läbimõõdu puhul 12—15 sm	4,3	0,35	13
	„ „ 16 sm ja enam	6,0	0,25	14
	d) Veokaugus 500 m:			
	läbimõõdu puhul 12—15 sm	4,0	0,38	15
	„ „ 16 sm ja enam	7,0	0,21	16

Märkus: Puidu massi kindlaksmääramiseks tuleb virna kubaatuur korrutada massi ümberarvestamise koefitsiendiga — 0,55; näiteks 200 m³ kubatuuriga virn sisaldab $200 \times 0,55 = 110$ m³ puitu (puidu massi).

§ 276. METSAMATERJALIDE VÄLJAVEDU HOBUSEGA (ÜHEHOBUSEVEOKIGA).

Tööde kirjeldus.

Vedada metsamaterjale lõpplaoplatsi juurde koos nende veokile, reele või vankrile peale- ja mahalaadimisega, virna ladumisega (virna kõrgus kuni 1 m) ja tagasisõiduga raielangile tühjalt.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ puidu (massi) kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Teede liik	Töönorm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
V gr. — 1 in. (ühe hobusega)	I. Lumised siledaksõidetud teed:			
	a) veokaugus 1 km	6,95	0,22	1
	b) „ 2 „	5,30	0,28	2
	c) „ 3 „	4,40	0,34	3
	d) „ 4 „	3,60	0,42	4
	e) „ 5 „	3,10	0,48	5
	f) „ 6 „	2,60	0,58	6
	g) „ 7 „	2,30	0,65	7
	h) „ 8 „	2,00	0,75	8
	i) „ 9 „	1,80	0,83	9
	j) „ 10 „	1,60	0,94	10

1	2	3	4	5
V gr. — 1 in. (ühe hobusega)	II. Lumised vähesõidetud teed:			
	a) veokaugus 1 km	5,30	0,28	11
	b) " 2 "	4,20	0,36	12
	c) " 3 "	3,50	0,43	13
	d) " 4 "	2,85	0,53	14
	e) " 5 "	2,40	0,63	15
	f) " 6 "	2,05	0,73	16
	g) " 7 "	1,80	0,83	17
	h) " 8 "	1,60	0,94	18
	i) " 9 "	1,40	1,07	19
	j) " 10 "	1,30	1,15	20
V gr. — 1 in. (ühe hobusega)	III. Kuivad pinnasteed:			
	a) veokaugus 1 km	4,70	0,32	21
	b) " 2 "	3,60	0,42	22
	c) " 3 "	3,10	0,48	23
	d) " 4 "	2,50	0,60	24
	e) " 5 "	2,10	0,71	25
	f) " 6 "	1,70	0,88	26
	g) " 7 "	1,55	0,97	27
	h) " 8 "	1,35	1,11	28
	i) " 9 "	1,20	1,25	29
	j) " 10 "	1,10	1,36	30
V gr. — 1 in. (ühe hobusega)	IV. Kuni 10 sm pakuse porikihiga pinnasteed:			
	a) veokaugus 1 km	4,00	0,38	31
	b) " 2 "	3,10	0,48	32
	c) " 3 "	2,60	0,58	33
	d) " 4 "	2,10	0,71	34
	e) " 5 "	1,70	0,88	35
	f) " 6 "	1,50	1,00	36
	g) " 7 "	1,30	1,15	37
	h) " 8 "	1,10	1,36	38
	i) " 9 "	1,05	1,43	39
	j) " 10 "	0,94	1,60	40

1	2	3	4	5
V gr. — 1 in. (ühe hobusega)	V. Märjad paljusõidetud pinnasteed porikihi paksusega üle 10 sm.			
	a) veokaugus 1 km	3,20	0,47	41
	b) „ 2 „	2,50	0,60	42
	c) „ 3 „	2,10	0,71	43
	d) „ 4 „	1,70	0,88	44
	e) „ 5 „	1,40	1,07	45
	f) „ 6 „	1,20	1,25	46
	g) „ 7 „	1,10	1,36	47
	h) „ 8 „	0,95	1,58	48
	i) „ 9 „	0,86	1,74	49
	j) „ 10 „	0,78	1,92	50

Märkus: Normid on antud okaspuude ja pehmete lehtpuuliikide väljaveo kohta. Kaskede, lehtmändide ja kõvade lehtpuuliikide puhul tuleb töönorme vähendada 20% võrra ja hindeid suurendada 25% võrra.

§ 277. PIKK-METSA MATERJALIDE (PIKKUSEGA ÜLE 2,5 m) KALDALE VEERETAMINE HOBUIJÜUL.

Tööde kirjeldus.

Veeretada palke virna koos nende korraldamisega veeretamise ajal, kimbu moodustamisega, haakimisega trossi abil, kimbu tõstmisega, trossi lahtihaakimise ja endisesse asendisse tagasitõmbamisega ning veeretamisvahendite ja vahelattide korraldamisega (virna kõrguse puhul kuni 2 m).

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ puidu (massi) kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Veeretamise kaugus (m)	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 6 in.	Veeretamisel 10 m kaugusele	94	0,10	1
	„ 30 „	66	0,14	2
	„ 50 „	55	0,17	3
	„ 70 „	44	0,20	4
	„ 90 „	36	0,25	5

Märkused: 1. Normid on antud keskmise jämedusega metsa kohta. Peenemõdulise metsa veeretamisel tuleb töönorme vähendada 16,7% võrra ja hindeid suurendada 20% võrra. Igamõduliste lehtpuupalkide veeretamisel tuleb töönorme vähendada 25% võrra ja hindeid suurendada 33% võrra.

2. Normid on antud kimbu tõstenurga puhul kuni 10°. Tõstenurga puhul 10°—20° tuleb töönorme vähendada 23% võrra ja hindeid suurendada 30% võrra; tõstenurga puhul 20°—30° tuleb töönorme vähendada 37,5% võrra ja hindeid suurendada 60% võrra.

§ 278. KÜTTEPUUDE JA TEISTE LÜHIMATERJALIDE VEERETAMINE HOBUJÕUL.

Tööde kirjeldus.

Tõsta kimpu koos tema moodustamisega, veeretamisvahendite tegemisega, trossi kinni- ja lahtihaakimisega ja lühimaterjali riita ladumisega.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta (mõõdetult riidas)

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis.	Veeretamise kaugus (m)	Töönorm	Hinne	Nr.
V gr. — 3 in.	Veeretamisel 10 m kaugusele	56	0,08	1
	„ 30 „	34	0,13	2
	„ 50 „	25	0,18	3
	„ 70 „	18	0,25	4
	„ 90 „	16	0,28	5

Märkus: Normid on antud kimbu tõstenurga puhul kuni 10°. Tõstenurga puhul 10°—20° tuleb töönorme vähendada 39,3% võrra ja hindeid suurendada 65% võrra; tõstenurga puhul 20°—30° tuleb töönorme vähendada 54,5% võrra ja hindeid suurendada 120% võrra.

XVII PEATÜKK.

KOHALIKE EHITUSMATERJALIDE TOOTMINE.

§ 279. ETTEVALMISTUSTÖÖD TELLISTE, KATUSEKIVIDE JA LUBJA TOOTMISEKS.

Päevane töönorm tabelis antud mõõtühikutes ja hinded normipäevades teostatud töö ühe mõõtühiku kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Mõõtühik	Töönorm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5	6
VI gr. — 1 in.	Avada karjäär kuni kõlbliku savi- või lubjakivikihini koos mulla äraveoga (puhastamisega) maha-laadimiskohale kuni 40 m kaugusele . . .	m ³	5,0	0,35	1

1	2	3	4	5	6
IV gr. — 1 in.	Vedada vett vaadiga hobujõul	ämber	500	0,003	2
III gr. — 1 in.	Juhtida hobust savikäämri (savisegisti) juures	vahetus	1,0	1,00	3
V gr. — 1 in.	Saagida, lõhkuda ja kohale tuua küttepuid	m ³	5,0	0,30	4
V gr. — 1 in.	Lahti võtta põletusahju käigud ja lagi, puhastada kolded	ahi	2,0	0,75	5

§ 280. KATUSEKIVIDE TOORMATERJALI TÖÖTLEMINE.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Kaevata savi labidaga karjääris ja kärutada läbikülmutamiseks laagerdusplatsile peenardesse	4,0	0,44	1
VI gr. — 1 in.	Lahti kaevata ja vedada savi laagerduspeenraist, koostada toorsegu ja leotada leotamisaukudes	3,0	0,58	2
V gr. — 1 in.	Täita savikäämer ja sõtkuda savi hobu-savikäämris (kaks korda)	3,5	0,43	3
IV gr. — 1 in.	Koguda savikäämrist väljuv sõtkutud savi koos selle kandmisega ja virna ladumisega	4,5	0,28	4
IV gr. — 1 in.	Valmistada saviriba koos ladumisega õhu käes kuivatamiseks	2,0	0,63	5

§ 281. KATUSEKIVIDE VORMIMINE JA KUIVATAMINE.

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades tuh. tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	Saviriba kohale tuua ja tükki-deks lõigata	1,0	1,25	1
IV gr. — 1 in.	Määrida katusekivide pressi vorme (matriitse) spetsiaalse määrdega	1,0	1,25	2
V gr. — 1 in.	Ringi ajada kelk- (valts) pressi hooratast	1,0	1,50	3
VIII gr. — 1 in.	Vormida katusekive ühepoolsel pressil	1,0	2,30	4
V gr. — 1 in.	Lõigata toorkatusekivi servi . .	1,0	1,50	5
IV gr. — 1 in.	Kanda katusekive kuivatisse . .	1,0	1,25	6
V gr. — 1 in.	Kuivatada katusekive (järsu kuivamise vältimine, katusekivide ümberpaigutamine ülemistelt riulitelt alumistele, virna ladumine jne.)	0,5	3,00	7

§ 282. KATUSEKIVIDE PÕLETAMINE.

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades tuh. tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
V gr. — 1 in.	Kanda kuivatatud katusekivid põletusahju juurde nende ahju paigutamiseks	1,0	1,50	1
IV gr. — 1 in.	Katusekivid ahju paigutamiseks ette anda	2,5	0,50	2

1	2	3	4	5
VIII gr. — 1 in.	Paigutada katusekivid ahju (kivide ahju paigutaja) . . .	2,5	0,90	3
VII gr. — 1 in.	Põletada katusekive ahjus . . .	0,6	3,30	4
V gr. — 3 in.	Katusekivid ahjust välja laadida koos lattu kärutamise, sorteerimise ja virna ladumisega .	3,0	1,50	5

§ 283. TELLISTE TOORMATERJALI TÖÖTLEMINE.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VI gr. — 1 in.	Kaevata savi karjääris labidaga koos kohalekärutamise ja leotamisega leotamisaukudes või sõtkumisplatsil	3,0	0,58	1
V gr. — 1 in.	Täita vertikaalkäämrit ja sõtkuda savi hobu-vertikaalkäämris (üks kord)	4,0	0,38	2
III gr. — 1 in.	Sõtkuda savi sõtkumisplatsil ratastega	7,5	0,14	3
IV gr. — 1 in.	Koguda savikäämrist väljuv sõtkutud savi ja vedada vormijate juurde	4,0	0,31	4
IV gr. — 1 in.	Kärutada kohale savi lahendamiseks ja telliste vormimiseks vajalik liiv	7,0	0,18	5

§ 284. TELLISTE VORMIMINE.

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades tuh. tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
VII gr. — 1 in.	Telliste vormimine käsivormides koos toortelliste kandmisega kuni 20 m kaugusele ja ladumiselega kuivatusplatsile	1,0	2,00	1
	Telliste vormimine samaanteliste vormis (vormija) koos savikamaka valmistamisega .	1,0	2,00	2

§ 285. TOORTELLISTE KUIVATAMINE.

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades tuh. tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
IV gr. — 1 in.	Viimistleda ja kantida toortelliseid	6,0	0,21	1
	Laduda toortelliseid kuivatusplatsile serviti püramiidikujuiselt, riita serviasendisse või serviti pikiridadena	5,0	0,25	2
	Kuivatada toortelliseid (kilpide tõstmise ja allalaskmisega) .	3,5	0,36	3

§ 286. TELLISTE PÕLETAMINE.

Päevane töönorm tuh. tk-des ja hinne normipäevades tuh. tk. kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töö-norm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
V gr. — 1 in.	Kärutada kuivatatud telliseid põletusahju juurde kuni 100 m kaugusele	3,0	0,50	1

1	2	3	4	5
IV gr. — 1 in.	Ette anda telliseid ahju paigutamiseks	5,5	0,23	2
VII gr. — 1 in.	Paigutada kuivatatud telliseid ahju (kivide ahju paigutaja) .	7,0	0,29	3
VII gr. — 1 in.	Põletada telliseid (põletaja) . .	1,0	2,00	4
V gr. — 1 in.	Välja laadida põletatud telliseid ahjust koos kärutamise, sorteerimise ja virna ladumisega	3,0	0,50	5

§ 287. PÕLETUSAHJUDE KÜTTEKANALITE LADUMINE.

Päevane töönorm ahjudes (ahjude arv) ja hinne normipäevades-1 ahju kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
V gr. — 1 in.	Laduda põletusahju küttekana- leid ja lage	0,5	3,00

§ 288. LUBJA TOOTMINE.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne	Nr.
1	2	3	4	5
	Murda kive põhikihist, tükeldada kivid 20—40 kg raskusteks koos sorteerimise ja jäätmete kõrvaleviskamisega	3,5	0,50	1
	Kärutada lubjakivid kärutamisteed mööda kuni 60 m kaugusele, koos kivimurdmise koha puhastamisega ja jäätmete eemalevedamisega	3,0	0,58	2

1	2	3	4	5
VI gr. — 1 in.	Planeerida plats, kaevata küttekanalid lubjapõletamiseks hunnikus koos pinnase eemalvedamisega	8,0	0,22	3
	Kanda lubjakive, laduda kivid ühtlaste kihtidena ahju, moodustada kanalid ja paigutada lubjakivi hunnikutesse lamelate tükkidena koos ahju kinnimüürimisega	6,0	0,29	4
	Välja võtta põletatud lubi koos laadimise ja kärutamisega kuni 20 m kaugusele; välja korjata põlemata ja ülepõlenud lubi ning šlak	5,0	0,35	5

§ 289. LUBJAKIVI PÕLETAMINE.

Päevane töönorm tonnides ja hinne normipäevades 1 tonni kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
VII gr. — 1 in.	Põletada lubjakivi (põletamise protsessi jälgimine, tule säilitamine ja reguleerimine) sõltuvalt ahju mahust	2,5	0,80

§ 290. PÖLLUKIVIDE VARUMINE KÄSITSI VUNDAMENTIDE JA SEINTE LADUMISEKS.

Päevane töönorm m³-tes ja hinne normipäevades 1 m³ kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Tööde kirjeldus	Töönorm	Hinne
VI gr. — 1 in.	Lõhkuda põllukive kirka, sepa-haamri, kiilu või raudkangi abil 20—30 kg-listeks tükkideks koos kivide sorteerimisega ja kivilõhkumise koha puhastamisega jäätmetest	3,5	0,50

MITMESUGUSED MAJANDUSLIKUD TÖÖD.

§ 291. PÕRANDATE, TREPIPODESTIDE JA ASTMETE PESEMINE.

Tööde kirjeldus.

Pesta põrandaid või trepipodeste koos mörtide ning vees lahustuvate värvide ärakraapimise ja prahi koristamisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 100 m² puhtakpestud põranda kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Astmed ja trepipodestid	Põrandad			
		Betoon	Metlahh-plaatidest	Puit	
II gr. — I in.	Töönorm	100	82	57	40
	Hinne	0,75	0,91	1,31	1,88
		a	b	c	d

§ 292. RUUMIDE KORISTAMINE PEALE E HITUSTÖÖDE LÕPETAMIST.

Tööde kirjeldus.

Puhastada ruume ehitusprahist koos prahi hunnikusse riisumisega ja kuni 20 m kaugusele kandmisega, renni mööda allalaskmise ja eemaleloopimisega.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 10 m² kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Koristamise liik			
	Pärast müüri-, krohvimise- ja pottseptoid		Pärast laudsepa- ja puusepa-töid	
	Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne
I gr. — I in.	130	0,04	270	0,02
	a		b	

§ 293. AKENDE JA USTE PESEMINE.

Tööde kirjeldus.

Pesta veega õlivärviga värvitud akende ja uste pindu, mis on määrdunud rasvaste ainetega või tahmunud ehitustööde käigus.

Päevane töönorm m²-tes ja hinne normipäevades 100 m² puhtaks pestud pinna kohta

Kolhoosnikute-ehitajate grupi koosseis	Pesemise liik	Akende ja uste määrdumise aste				Nr.
		Nõrgalt		Tugevalt		
		Töönorm	Hinne	Töönorm	Hinne	
II gr. — 1 in.	Pesemisega pörandalt või kergetelt kantavatelt redeltreppidelt . . .	110	0,68	80	0,94	1
II gr. — 2 in.	Redelitelt või ripp-tellingutelt . . .	90	1,67	64	2,35	2
		a		b		

SISUKORD.

Üldosa	3
Ehitustööde, metsa ülestöötamise ja kohalike ehitusmaterjalide varumise tööde loetelu kvalifikatsiooni-gruppide järgi	12
Juhised kolhooside ehitusbrigaadide töö organiseerimiseks, lisatöötasu maksmiseks ehitustöödel töötavaile kolhoosnikutele ning kolhooside ehitusbrigaadide brigadiiride töötasu suuruse kohta	28

I peatükk. Mullatööd.

§	1. Pinnase kaevandamine hoonete vundamentide kraavides ja kaevikutes	34
§	2. Külmunud pinnaste kaevandamine	35
§	3. Pinnase kaevandamine koos eemalekärutamisega	36
§	4. Kraavide ja kaevikute seinte toetuse ehitamine ja lammutamine	37
§	5. Läbikasvanud pinnase kihi lõikamine	37
§	6. Postiaukude kaevamine	38
§	7. Kraavide ja kaevikute kinniajamine	38
§	8. Pinnase planeerimine ja tasandamine	39
§	9. Põrandaaluse täite ehitamine	40
§	10. Soklite täitmine	40
§	11. Kaevude ehitamine	41

II peatükk. Samaani ja savi-tampmullatööd.

§	12. Savi- ja savi-lubimüürimörtide valmistamine käsitsi	45
§	13. Savi- ja savi-õlgmassi valmistamine telliste vormimiseks ja seinte määrimiseks	46
§	14. Toor- ja samaantelliste valmistamine (vormimine) valmis savi- ja savi-õlgmassist	46
§	15. Savi- ja savi-õlgmassi kärutamine vormimise kohale ja ärakärutamine varju alla ning valmis telliste ladumine virnadesse	47
§	16. Seinte ja postide ladumine samaantelistest	48
§	17. Läbivate pragude kinnitegemine samaan- ja toortellistest seintes	49
§	18. Seinte ja postide ladumine toortellistest	49
§	19. Avade läbiraiumine valusavi-, toor- ja samaantelistest seintes	49
§	20. Samaantelistest seinte lammutamine	50
§	21. Puitsõrestikseite täitmine toor- ja samaantelistega	50

§ 22.	Valusaviseinte ehitamine	51
§ 23.	Savisegamise süvendi (augu) ehitamine koos selle täitmisega	51
§ 24.	Tampsaviseinte ehitamine	52
§ 25.	Tampmuldseinte ehitamine	52
§ 26.	Tükk-mätaste valmistamine	53
§ 27.	Mätasseinte ehitamine	53
§ 28.	Põranda aluste (aluspõrandate) ehitamine pinnasele	54
§ 29.	Tampsavi-, valusavi-, savi-killustik- ja tampmuldpõrandate ehitamine	55
§ 30.	Põrandate sillutamine munakividega	56
§ 31.	Savi-killustik-, savi-mätas- ja munakivisillutiste ehitamine hoone ümber	56

III peatükk. Roog-õlg- ja savi-punutistööd.

§ 32.	Punutud savitäidis-seinte ehitamine	60
§ 33.	Savi-õlgtäidisega lattsõrestikseinte sõrestiku ehitamine palkidest koos lattvooderdusega	62
§ 34.	Savi-õlgtäidisega lattsõrestikseinte täitmine savi-õlgede või sõelutud mullaga	62
§ 35.	Savi-õlgrullidest sõrestikseinte ehitamine valmis sõrestiku puhul	63
§ 36.	Puitsõrestikseinte täitmine roog- ja õlgplaatidega	63
§ 37.	Punutud savitäidis-, savi-õlgtäidisega lattsõrestik- ja tampsavi-kaitseseinakeste ehitamine elamute seintele	64
§ 38.	Vaheseinte ehitamine roogplaatidest	65
§ 39.	Pööningu vahelae laudise ehitamine	66
§ 40.	Pööningu vahelae katte ehitamine vitstest (hagudest) täidisest, punutud plaatidest või punutisest valmis laudisele	66
§ 41.	Pööningu vahelae soojustamiskatte ehitamine roog- ja õlgplaatidest	67
§ 42.	Pööningu vahelae soojustamiskatte ehitamine pilliroost või pekstud õlgedest	67
§ 43.	Vahelae määrimine ja soojustamine täidisega	68
§ 44.	Hagude raiumine	69
§ 45.	Punutud plaatide valmistamine vitstest (hagudest)	69
§ 46.	Berdaani (pillirooplaatide) valmistamine	69
§ 47.	Roog- ja õlgplaatide valmistamine	70
§ 48.	Lae latrullide valmistamine	70
§ 49.	Savi-õlgrullide valmistamine valmismassist	71

IV peatükk. Müüritööd.

§ 50.	Seinte ja vundamentide ladumine paekivist	72
§ 51.	Vundamentide ladumine telliskillustikust ja purunenud tellistest	73
§ 52.	Krohvaluste tellisseinte ladumine	74
§ 53.	Postide ladumine	76
§ 54.	Silindriliste võlvide ja kaarte ladumine	78
§ 55.	Seinte ladumine kergbetooni väikeplokkidest	79
§ 56.	Trepiastmete ja plaatide paigaldamine	82

§ 57.	Raudkonstruktsioonide (talade, rööbaste jne.) paigaldamine tellismüüritis	83
§ 58.	Raudrööbaste raiumine ja talade traadiga mähkimine	84
§ 59.	Tellisente ladumine Popovi ja Gerardi süsteemi järgi	84
§ 60.	Vundamendi aluse tihendamine 0,10 m paksuse kruusa- või killustikukihi tampimisega	85
§ 61.	Mördita (liiv-kivi) vundamendi ehitamine	86
§ 62.	Vundamentaluste liivapatjade ehitamine	86
§ 63.	Tihendatud savi-killustikvundamendi ehitamine	86
§ 64.	Telliskillustiku purustamine koos sõelumisega	87
§ 65.	Tellispõrandate ehitamine	88
§ 66.	Tellispõrandate lammutamine	88
§ 67.	Seina üksikosade ladumine	89
§ 68.	Tellisente remont	89
§ 69.	Pragude kinnitegemine tellisentes	89
§ 70.	Valmis akna- ja uksepiitade paigaldamine tellisentes	90
§ 71.	Silluste ümberladumine	90
§ 72.	Pesade sisseraiumine seintes	91
§ 73.	Avade ja pesade kinnitegemine tellisentes	91
§ 74.	Vundamentide ladumine seinte all	92
§ 75.	Tellismüüritise lammutamine	92
§ 76.	Paekivimüüritise lammutamine	93
§ 77.	Aukude kaevamine vundamentide vahetamisel	93
§ 78.	Mörtide valmistamine käsitsi	94
§ 79.	Mitmesugused tööd mörtide valmistamisel	94
§ 80.	Mitmesugused tööd tellistega	96
§ 81.	Talvised tööd	97

V peatükk. Puusepatööd.

§ 82.	Puitpost-vundamentide ehitamine	101
§ 83.	Seinte raiumine	101
§ 84.	Seinte takutamine	102
§ 85.	Raiatud palkseinte lammutamine	102
§ 86.	Lammutatud rõhtpalkseinte kokkupanemine	103
§ 87.	Raiatud palkseinte vooderdamine laudadega	103
§ 88.	Nurkade ja ühinemiskohtade vooderdamine	103
§ 89.	Sõrestikseinte ehitamine	104
§ 90.	Seinte vooderdamine laudadega	104
§ 91.	Sõrestikseinte täitmine	104
§ 92.	Sõrestik-vooderdusega vaheseinte ehitamine	105
§ 93.	Vaheseinte ehitamine laudadest	105
§ 94.	Põrandalaagide (alusliiprite) valmistamine ja paigaldamine valmis postidele või alusele	106
§ 95.	Puhas-laudpõrandate ehitamine	106
§ 96.	Põrandate tihendamine peale kuivamist	107
§ 97.	Pakukeste valmistamine pakkpõrandate jaoks	107
§ 98.	Pakkpõrandate sillutamine	108
§ 99.	Vahelae talade valmistamine ja paigaldamine	109
§ 100.	Mustlagede ehitamine	110
§ 101.	Lagede vooderdamine laudadega	110
§ 102.	Pööningu vahelagede ehitamine	111
§ 103.	Sarikate ehitamine	111

§ 104.	Sarikate roovimine	112
§ 105.	Pööninguakende ehitamine	112
§ 106.	Puitsilluste valmistamine ja paigaldamine avadele	113
§ 107.	Laudade pikisaagimine raamsaega	113
§ 108.	Palkide pikisaagimine	114
§ 109.	Palkide, prusside ja laudade põiksuunaline saagimine	115
§ 110.	Palkide tahumine	116
§ 111.	Vaiade, palkide, prusside, lõhikute ja lauaotste teravaks tahumine	116
§ 112.	Palkide ja laudade koorimine	117
§ 113.	Prusside ja laudade laiuti-hööveldamine	117
§ 114.	Lauaservade hööveldamine ja poolpunn-ühendite töötlemine	118
§ 115.	Akna- ja ukseavade töötlemine raiutud (rõht-) palkseintes	118
§ 116.	Katuste ja vahelagede lammutamine	119
§ 117.	Seinte ja vaheseinte lammutamine	119
§ 118.	Vundamentide, seinte ja vaheseinte remont	120
§ 119.	Vahelagede remont	121
§ 120.	Sarikate ja roovituse remont	123
§ 121.	Akna- ja ukseavade remont	123
§ 122.	Treppide valmistamine	124
§ 123.	Aia ehitamine	125
§ 124.	Võre-aedade ehitamine	125
§ 125.	Võrejate (rest-) aedade ehitamine	126
§ 126.	Kõnniteede, ülekäikude ja ülesõitude ehitamine	126

VI peatükk. Laudsepatööd.

§ 127.	Akna- ja ukseavade täitmine kivi- ja sõrestikseintes	130
§ 128.	Aknaudade valmistamine ja paigaldamine	130
§ 129.	Avatavate aknaraamide valmistamine ja paigaldamine	130
§ 130.	Mitteavatavate aknaraamide valmistamine ja paigaldamine	131
§ 131.	Tahvel-uste valmistamine ja paigaldamine	131
§ 132.	Siledate uste valmistamine ja paigaldamine	132
§ 133.	Ühe poolega uste valmistamine ja paigaldamine	132
§ 134.	Värvate valmistamine ja paigaldamine	133
§ 135.	Suluste sisselõikamine ja paigaldamine	133
§ 136.	Põranda- ja laeliistude valmistamine ja paigaldamine	134
§ 137.	Terrasside ehitamine	135
§ 138.	Välitreppide ehitamine	135
§ 139.	Aknaraamide remont	136
§ 140.	Uste remont	136

VII peatükk. Pottsepatööd.

§ 141.	Ahjude vundamentide ladumine	137
§ 142.	Ahjude ja kollete ladumine tellistest	138
§ 143.	Ahjude ja kollete lammutamine	138
§ 144.	Ahjude ja kollete remont	139
§ 145.	Ahjude ja kollete ümberladumine	139

§ 146.	Vene ahju remont koos üksikute osade (kohtade) ümberladumisega	140
§ 147.	Suitsukorstnate ladumine	140
§ 148.	Suitsukorstnate ümberladumine	141
§ 149.	Suitsukorstnate parandamine	141
§ 150.	Vertikaalsete ja horisontaalsete tulekaitse-müüritiste (ribade, kraede) ümberladumine ja vertikaalsete tulekaitse-müüritiste uueltladumine	142
§ 151.	Ahju müüritise pragude määrimine savimördiga	143
§ 152.	Suitsulõõride puhastamine	143
§ 153.	Ahjutarvete vahetamine	143

VIII peatükk. Katusekatte-tööd.

§ 154.	Katuse katmine kividega	145
§ 155.	Katuse katmine laudadega	146
§ 156.	Katuse katmine katuseplekiga	146
§ 157.	Katuse katmine eterniidiga	146
§ 158.	Katuse katmine tõrvapapiga	146
§ 159.	Katuse katmine laastudega	147
§ 160.	Katuse katmine pilbastega	147
§ 161.	Katuse katmine sindlitega	147
§ 162.	Katuselaastude, -pilbaste ja -sindlite valmistamine	148
§ 163.	Katuse katmine savi-õlgedega	148
§ 164.	Punatud (põimitud) katusekatete ehitamine koos savi-õlgmördiga määrimisega	149
§ 165.	Katuse katmine pillirooga	149
§ 166.	Katuse katmine berdaaniga	149
§ 167.	Pilliroovihkude valmistamine	150
§ 168.	Plekk-katuse lammutamine	150
§ 169.	Plekk-katuse remont	150
§ 170.	Vana puitkatuse lammutamine ja uue ehitamine	151
§ 171.	Eterniit- või kivikatuse remont	151
§ 172.	Rull- või tükkmaterjalidest katuse lammutamine	151
§ 173.	Rullkatete remont üksikutes kohtades (kohati)	152
§ 174.	Vihmavee-rennide vahetamine	152
§ 175.	Suitsu- ja ventilatsioonikorstna otsakatete vahetamine	152
§ 176.	Küttekolde-esiste plekkide vahetamine	153

IX peatükk. Krohvitööd.

§ 177.	Krohvitavate pindade ettevalmistamine	154
§ 178.	Mördi valmistamine	155
§ 179.	Pindade krohvimine	155
§ 180.	Krohvitavate pindade ettevalmistamine remonttöödel	156
§ 181.	Pindade krohvimine remontimisel	157
§ 182.	Akna- ja uksepiitade takutamine	157

X peatükk. Maalritööd.

§ 183.	Käsitsi värvimine liimivärvidega	159
§ 184.	Käsitsi värvimine lubjavärvidega	159
§ 185.	Lagede värvimine	159

§ 186.	Pindade katmine värnitsaga	160
§ 187.	Puitpindade lihtne värvimine õlivärviga koos eelnevate ettevalmistustöödega	160
§ 188.	Krohvitud pindade lihtne värvimine õlivärviga koos eelnevate ettevalmistustöödega	161
§ 189.	Puitpindade kruntimine	161
§ 190.	Krohvitud pindade kruntimine	161
§ 191.	Puitpindade harilik värvimine õlivärviga koos eelnevate ettevalmistustöödega	162
§ 192.	Krohvitud pindade harilik värvimine õlivärviga koos eelnevate ettevalmistustöödega	162
§ 193.	Klaasimistööd	162
§ 194.	Kiti valmistamine	163
§ 195.	Varem värvitud pindade värvimine lubjavärvidega	163
§ 196.	Varem värvitud pindade värvimine liimivärviga	163
§ 197.	Varem värvitud pindade värvimine õlivärviga	164
§ 198.	Plekk-katuse värvimine	164
§ 199.	Purunenud klaaside vahetamine	165
§ 200.	Valtside kittimine	165

XI peatükk. Vesivarustus ja kanalisatsioon.

§ 201.	Malmist vesivarustustorude paigaldamine	166
§ 202.	Tellistest kaevude ehitamine	167
§ 203.	Asbotsement-torude paigaldamine	167
§ 204.	Siibrite ja flantsidega fassoonosade paigaldamine	168
§ 205.	Terastorude ettevalmistamine ja paigaldamine koos fassoonosadega	169
§ 206.	Puitpaakide valmistamine	171
§ 207.	Vesivarustuse sanitaarseadmete paigaldamine	171
§ 208.	Rennide valmistamine ja paigaldamine	172
§ 209.	Puittorude valmistamine ja paigaldamine	172
§ 210.	Malm- või keraamilistest torudest välisvõrgu paigaldamine koos fassoonosadega	173
§ 211.	Kanalisatsiooni sanitaar-tehniliste seadmete paigaldamine	174
§ 212.	Puittrapi valmistamine ja paigaldamine koos metallist restiga või hüdraulilise lukuga	175
§ 213.	Virtsahoidla ehitamine	175
§ 214.	Vaatluskaevu ehitamine	175
§ 215.	Kuivkäimla ehitamine	176

XII peatükk. Ventilatsioon.

§ 216.	Juurdevoolukanali valmistamine ja paigaldamine	177
§ 217.	Detailide valmistamine ja paigaldamine juurdevoolukanalile	178
§ 218.	Deflektori valmistamine ja paigaldamine	178
§ 219.	Ohukäikude elementide ja detailide valmistamine ja paigaldamine	178
§ 220.	Väljatõmbekanalide valmistamine ja paigaldamine	179

§ 221.	Väljatõmbekanali valmistamine ja paigaldamine põõninguruumis (põõningul)	180
§ 222.	Väljatõmbekanali valmistamine ja paigaldamine pealpool katust	180

XIII peatükk. Sepa- ja lukksepa tööd.

§ 223.	Lihtsate (toor-) poltide ja mutrite valmistamine	181
§ 224.	Poltidele vindi lõikamine ja puhastamine käsitsi	182
§ 225.	Vindi lõikamine mutrisse vindipuuriga käsitsi	183
§ 226.	Taotud naelte, seinakonksude, piikide ja sarikariiskade valmistamine	184
§ 227.	Latt-terasest rangide valmistamine	185
§ 228.	Vaiadele otsvõrude ja kingade valmistamine	185
§ 229.	Latt-terase painutamine (nurga all) serviti	185
§ 230.	Aukude puurimine ja faasimine	186
§ 231.	Sorditerase lõikamine käsisaega	186
§ 232.	Sorditerase lõikamine käsitsi	187
§ 233.	Ankrupoltide valmistamine	189
§ 234.	Tala-ankrute valmistamine	190
§ 235.	Seibide ja vahetükkide valmistamine latt-terasest (käsitsi valmistamisel)	190
§ 236.	Kinnitite, katuse- ja räästarennikonksude valmistamine	191
§ 237.	Veetorustiku kandjate valmistamine	191
§ 238.	Suitsusiibrite ja põrandarestide valmistamine	192
§ 239.	Värvasagarate ja -hingede valmistamine	192

XIV peatükk. Loomakasvatushoonete sisseseaded.

§ 240.	Statsionaarsete söödakünade valmistamine lehmadele	194
§ 241.	Ripp-söödakünade valmistamine vasikatele	195
§ 242.	Söödakünade valmistamine sigadele	195
§ 243.	Laudvaheseinte valmistamine	195
§ 244.	Lattvaheseina valmistamine	196
§ 245.	Põimitud uste valmistamine	196
§ 246.	Söödakünade valmistamine lammastele	196
§ 247.	Vaheseinte valmistamine lehmalaudas	197
§ 248.	Lattidest uste valmistamine	197
§ 249.	Sulgude valmistamine vasikatele	197
§ 250.	Öle-silolõikajate ja söödapurustajate paigaldamine	198
§ 251.	Söödapeenendamise masinate ja veskite paigaldamine	198
§ 252.	Juurviljapesija, juurviljalõikaja ja kartulipudrustaja paigaldamine	199
§ 253.	Söödaaurutajate paigaldamine	199
§ 254.	Separaatorite (koorelahutajate) paigaldamine	200
§ 255.	Võimasina МИ-50 paigaldamine	201
§ 256.	Tsentrifuugi Ц-24 paigaldamine	201
§ 257.	Lüpsiagregaadi ДА-3 paigaldamine	201
§ 258.	Kaherõõpmelise maapealse raudtee paigaldamine	202
§ 259.	Üherõõpmelise rippraudtee ehitamine	203

XV peatükk. Materjalide teisaldamine.

§ 260.	Veoste kandmine vahetult käsitsi	203
§ 261.	Materjalide teisaldamine kandraamidega	206
§ 262.	Materjalide teisaldamine kärudega	207

XVI peatükk. Metsavarumise tööd.

§ 263.	Metsa langetamine	209
§ 264.	Okste raiumine (laasimine)	210
§ 265.	Tüvede tükeldamine (palkideks) käsitsi	211
§ 266.	Puidu hunnikusse kogumine	212
§ 267.	Peentarbepuidu ja lattide ülestöötamine	212
§ 268.	Küttepuude valmistamine	213
§ 269.	Pikkmaterjalide tükeldamine küttepuudeks	214
§ 270.	Tarbepuidu koorimine	215
§ 271.	Kändude juurimine käsitsi	215
§ 272.	Palkide kokkuvedu hobusega	216
§ 273.	Puude ja võsa raiumine kirvega	217
§ 274.	Raielangi puhastamine koos raiejäätmete põletamisega	217
§ 275.	Palkide kokkuvedu hobusega	218
§ 276.	Metsamaterjalide väljavedu hobusega (ühehobuseveo- kiga)	219
§ 277.	Pikk-metsamaterjalide (pikkusega üle 2,5 m) kaldale vee- retamine hobujõul	221
§ 278.	Küttepuude ja teiste lühimaterjalide veeretamine hobu- jõul	222

XVII peatükk. Kohalike ehitusmaterjalide tootmine.

§ 279.	Ettevalmistustööd telliste, katusekivide ja lubja tootmi- seks	222
§ 280.	Katusekivide toormaterjali töötlemine	223
§ 281.	Katusekivide vormimine ja kuivatamine	224
§ 282.	Katusekivide põletamine	224
§ 283.	Telliste toormaterjali töötlemine	225
§ 284.	Telliste vormimine	226
§ 285.	Toortelliste kuivatamine	226
§ 286.	Telliste põletamine	226
§ 287.	Põletusahjude küttekanalite ladumine	227
§ 288.	Lubja tootmine	227
§ 289.	Lubjakivi põletamine	228
§ 290.	Põllukivide varumine käsitsi vundamentide ja seinte ladumiseks	228

XVIII peatükk. Mitmesugused majanduslikud tööd.

§ 291.	Põrandate, trepipodestide ja astmete pesemine	229
§ 292.	Ruumide koristamine peale ehitustööde lõpetamist	229
§ 293.	Akende ja uste pesemine	230

Toimetaja E. Avingo
Tehniline toimetaja H. Kohu
Korrektorid H. Peel ja U. Rattur

Ladumisele antud 30. XII 1954. Trükimisele antud 11. II 1955. Trükiarv 2500. Paber 54 × 84, ¹/₁₆. Trükipoognaid 15. Formaadile 60 × 92 kohaldatud trükipoognaid 12,3. Arvutuspoognaid 11,65. MB-00095. Trükikoda «Tartu Kommunist». Tartu, Ülikooli 17/19. Tellimise nr. 3464.

На эстонском языке.

Hind rubl. 5.40.

Rbl. 5.40

A-20424

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00385946 1