



Fr. R. Krautwatal nim,  
Eesti NSV RIIKI  
Raamatukogu

PE 4603

PE-B  
12/8

# EESTI NSV TEATAJA ВЕДОМОСТИ ЭСТОНСКОЙ ССР

Eesti NSV Ulemnõukogu seaduste, Eesti NSV Ulemnõukogu Presiidiumi seadluste, Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu määruste ja korralduste, Eesti NSV rahvakomissaride käskkirjade ja juhendite kogu.

Собрание законов Верховного Совета Эстонской ССР, указов Президиума Верховного Совета Эстонской ССР постановлений и распоряжений Совета Народных Комиссаров Эстонской ССР, приказов и инструкций народных комиссаров Эстонской ССР.

Nr. 17

15. märtsil — 15 марта

1946

## II.

### Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu määrused.

133. Määrus talviste ehitus- ja montaažtööde ajutiste koondnormide kehtestamise ja Eesti NSV ehitustööde talvise perioodi kindlaksmääramise kohta. — Lisad.  
134. Määrus tööstustoodete väljalaske- ja jaehindade kinnitamise kohta. — Lisad.

### Постановления Совета Народных Комиссаров Эстонской ССР.

133. О введении укрупненных норм на зимние строительные и монтажные работы и определении зимнего периода для строительных работ ЭССР. — Приложения.  
134. Об утверждении отпускных и розничных цен на промышленные изделия. — Приложения.

## II.

### 133. Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu määrus

talviste ehitus- ja montaažtööde ajutiste koondnormide kehtestamise ja Eesti NSV ehitustööde talvise perioodi kindlaksmääramise kohta.

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu määrab:

1. Kehtestada talviste ehitus- ja montaažtööde kallinemise arvutluste teostamiseks Eesti NSV territooriumil Talviste ehitus- ja montaažtööde ajutised koondnormid, vastavalt lisale.

2. Arvata Eesti NSV territoorium II temperatuurivööndi alla, lugedes talvise perioodi alguseks 24. novembril ja lõpuks 1. aprilli.

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu  
Esimees A. Veimer.

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu  
Asjadevalitseja A. Borkman.

Tallinn, 1. veebruaril 1946. Nr. 73.

### 133. Постановление

Совета Народных Комиссаров Эстонской ССР о введении укрупненных норм на зимние строительные и монтажные работы и определении зимнего периода для строительных работ ЭССР.

Совет Народных Комиссаров Эстонской ССР постановляет:

1. Для проведения оплаты удорожания зимних строительных и монтажных работ на территории Эстонской ССР ввести «Временные укрупненные нормы зимних строительных и монтажных работ» согласно приложению.

2. Причислить территорию Эстонской ССР к II-ой температурной зоне с началом зимнего периода с 24-го ноября и окончанием 1-го апреля.

Председатель Совета Народных Комиссаров Эстонской ССР А. Веймер.

Управляющий Делами Совета Народных Комиссаров Эстонской ССР А. Боркман.

Таллин, 1 февраля 1946 г. № 73.

**L i s a**

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu  
1. veebruari 1946 määruse nr. 73 juurde.

**Talviste ehitus- ja montaažtööde ajutised  
koondnormid.**

**Ü l d o s a.**

1. Talviste ehitus- ja montaažtööde kallinemise koondnormid on määratud eelarvelis-finantsiliste arvutuste koostamiseks tehnilise projekti valmistamise staadiumil ning tasu arvutamiseks talvel tegelikult täideviidud tööde eest.

2. Käesolevaid norme võib kasutada neil juhtudel, kui ehitustööde eelarveline maksumus suvistes tingimustes on kindlaks tehtud ENSV-s kehtivate normide järgi.

3. Pärast käesolevate normide kehtestamist pole lubatud üksikasjaliste eelarvete koostamine talvel teostatavate tööde kallinemise kindlakstegemise kohta; samuti pole lubatud tasu arvestuste teostamine talvel tegelikult täideviidud tööde kohta ükskõik milliste üldiste protsendiliste lisandustega ehitustööde eelarvelisele maksumusele, mis on arvutatud suviste tingimuste kohaselt.

4. Käesolevad normid haaravad kõiki täiendavaid vajalikke väljaminekuid, mis on seoses tööde teostamisega talvisel ajal, sellehulgas soojakute ja aurumantlite ehitust, koost lahtivõtmist ja nende kütmist, betooni soojendamist elektriga, mörtide (segude), betooni, inertsete jt. materjalide soojendamist, samuti talviste tööde organiseerimise projekteerimist.

Normides on keelatud teha mingeid täiendusi või kasutada mingeid paranduskoefitsiente.

**M ä r k u s e d:**

1. Käesolevates normides ei ole arvestatud katlaruumide ehitamise, sisseseadmise ja magistraalitorustiku juurdetoomise kulu.

Selleks tarvilikud kulud tuleb ette näha:

- a) alaliste katlaruumide kasutamisel — üld-eelarve I osas;
- b) ajutiste katlaruumide ehitamisel — üldeelarve III osas.

2. Juhtudel, kui nähakse ette sisseseade muretsmine ajutise kalorifeerkütte jaoks, siis selle kulu võetakse üldeelarve III osa.

5. Käesolevates normides on ette nähtud tööde teostamine talvel täies kooskõlas üldehituslikkude ja spetsiaaltööde teostamise ning vastuvõtmise tehniliste tingimustega talvel.

**I peatükk.****E elarvete normid.****Tehniline osa.**

1. Käesoleva peatüki normid on määratud tehnilise projekti staadiumis teostatavate eelarvelis-fi-

**Приложение**  
к постановлению СНК Эстонской ССР  
от 1 февраля 1946 г. № 73.

**Временные укрупненные нормы на строительные и монтажные работы, производимые в зимнее время.**

**О б щ а я ч а с т ь .**

1. Укрупненные нормы на удорожание строительных и монтажных работ, выполняемых в зимнее время, предназначены для составления сметно-финансовых расчетов на стадии технического проекта и для расчета за фактически выполненные в зимнее время работы.

2. Настоящие нормы могут применяться в тех случаях, когда сметная стоимость строительства в летних условиях определена в ценах и нормах, действующих в Эстонской ССР.

3. С изданием настоящих норм не допускается составление подробных смет для определения удорожания работ, выполняемых в зимнее время; также не допускается производство расчетов за фактически выполненные в зимнее время работы с применением каких-либо общих процентных надбавок к сметной стоимости строительства, исчисленной для летних условий.

4. Настоящие нормы охватывают все необходимые дополнительные затраты, связанные с производством работ в зимнее время, в том числе по возведению, разборке и отоплению тепляков и паровых рубашек, по электропрогреву бетона, подогреву растворов, бетонов и инертных и проч., а также по проектированию организации зимних работ.

К нормам запрещается делать какие-либо добавки или применять какие-либо поправочные коэффициенты.

**П р и м е ч а н и я:** 1. Стоимость постройки и оборудования котельных и подводка магистральных трубопроводов к зданиям настоящими нормами не учтена.

Необходимые для этой цели затраты должны предусматриваться:

- a) при использовании постоянных котельных — по I части генеральной сметы;
- b) при сооружении временных котельных — по III части генеральной сметы.

2. В тех случаях, когда для временного калориферного отопления предусматривается приобретение оборудования, стоимость такого проходит по III части генеральной сметы.

5. Настоящими нормами предусмотрено выполнение работ в зимнее время в полном соответствии с техническими условиями на производство и приемку общестроительных и специальных работ в зимнее время.

**Глава I.****Сметные нормы.****Техническая часть.**

1. Нормы настоящей главы предназначены для составления на стадии технического проекта

nantsiliste arvutluste koostamiseks kogu ehitustööde kohta talvel teostatavate tööde kallinemise peale.

**Märkus:** Juhtudel, kui ehituste tähtajad ei näe ette tööde teostamist talvel, arvutlust kallinemise peale ei teostata.

2. Kallinemise üldsumma kogu ehituse kohta arvatakse eri punktina tööstusehituste juures üldelarve I osa ptk. X sisse ning mittetööstuslikkude ehituste juures üldeelarve I osa ptk. VIII sisse.

**Märkus:** Eelarvelis-finantsilise arvutluse näide kogu ehitustööde talvise kallinemise kohta on toodud lisas 2.

3. Arvutlus tegelikult täideviidud tööde kohta teostatakse peatükkides II ja III toodud normide järgi. Käesoleva peatüki normide kasutamine selleks otstarbeks on keelatud.

4. Eelarve normides on arvesse võetud kõik tarvilikud kulud, mis tingitud tööde teostamisest talvel ajal, välja arvatud ajutise kütte sisseseadmise ja ekspluateerimise kulud, mis määratakse täienda valt peatüki III normide järgi, arvesse võttes üldosa p. 4 juhtnööre.

5. Üldeelarvesse võetavad ajutise kütte eelarvelis-finantsarvutlused tuleb koostada järgmisi lähte kohti silmas pidades:

- a) tootmisotstarbeks määratud kivi- ja muude tulekindlate ehitiste juures arvestatakse 40% ehitise täismahu küttest ühe talveperioodi jooksul;
- b) mitte tootmisotstarbeks määratud kivi- ja muude tulekindlate ehitiste juures (laod, aidad jne.), missugustes tehniliste projektide järgi on ette nähtud ahjuküte või sisemine krohvimine, arvestatakse 10% ehitise täismahu küttest ühe talveperioodi jooksul;
- c) administratiiv-, ühiskondlikuks, elamis- ja kommunalotstarbeks määratud kivi- ja muude tulekindlate ehitiste juures arvestatakse 25% ehitise täismahu küttest ühe talveperioodi jooksul;
- d) tootmisotstarbeks määratud puitehitiste juures arvestatakse 30% ehitise täismahu küttest ühe talveperioodi jooksul;
- e) administratiiv-, ühiskondlikuks, elamis- ja kommunalotstarbeks määratud alaliste puitehitiste juures arvestatakse 25% ehitise täismahu küttest ühe talveperioodi jooksul;
- f) ajutiste puitehitiste juures, nende otstarbe peale vaatamata, missugustes tehniliste projektide järgi on ette nähtud ahjuküte või sisemine krohvimine, arvestatakse 10% ehitise täismahu küttest ühe talveperioodi jooksul;
- g) tootmisehitiste ja mitte tootmisotstarbeks määratud abiehitiste küttekulu kindlaks määramisel tuleb arvestada projektis ettenähtud

сметно-финансового расчета по строительству в целом на удорожание работ, производимых в зимнее время.

**Примечание:** В тех случаях, когда сроки строительства не предусматривают производства работ в зимних условиях, подсчет удорожания не производится.

2. Общая сумма удорожания по строительству в целом включается отдельной статьей по гл. X, ч. I генеральной сметы на промышленное строительство и по гл. VIII, ч. I генеральной сметы на непромышленное строительство.

**Примечание:** Пример сметно-финансового расчета на зимнее удорожание работ по строительству в целом приведен в приложении 2.

3. Расчет за фактически выполненные работы производится по нормам глав II и III. Использование для этой цели норм настоящей главы запрещается.

4. Сметные нормы учитывают все необходимые затраты, вызываемые производством работ в зимнее время, за исключением затрат на устройство и эксплуатацию временного отопления, которые определяются дополнительно по нормам гл. III с учетом указаний п. 4 общей части.

5. Сметно-финансовые расчеты на временное отопление, включаемые в генеральные сметы, должны составляться с соблюдением следующих исходных положений:

- а) по каменным и прочим огнестойким зданиям производственного назначения учитывается отопление 40% полного объема зданий в течение одного зимнего периода;
- б) по каменным и прочим огнестойким зданиям непроизводственного назначения (склады, пакгаузы и т. п.), в которых техническими проектами предусмотрено печное отопление или внутренняя штукатурка, учитывается отопление 10% полного объема зданий в течение одного зимнего периода;
- в) по каменным и прочим огнестойким зданиям административного, общественного, жилого и коммунального назначения учитывается отопление 25% полного объема зданий в течение одного зимнего периода;
- г) по деревянным зданиям производственного назначения учитывается отопление 30% полного объема зданий в течение одного зимнего периода;
- д) по деревянным зданиям административного, общественного, жилого и коммунального назначения учитывается отопление 25% полного объема здания в течение одного зимнего периода;
- е) по деревянным временными зданиям, независимо от их назначения, в которых техническими проектами предусмотрено печное отопление или внутренняя штукатурка, учитывается отопление 10% полного объема здания в течение одного зимнего периода;
- ж) при определении стоимости отопления для зданий производственного и подсобного непроизводственного назначения следует при-

alalisküttesüsteemi 100% äarakasutamist, kus juures ehitistes, kus on projekteeritud õhuküte, peab käsitatama § 13 norme (kalorifeeriküte).

Administratiiv-, ühiskondlike ja kommunaal-ehitiste juures, missuguste projektide järgi on ette nähtud keskküte, ajutise küttekulu määramisel arvestatakse alalisküttesüsteemi äarakasutamist 75% ja ajutise raudahjuküte kasutamist 25%; kõigil teistel juhtudel ajutise kütte kulu määramisel arvestatakse 100% ajutiste raudahjude kasutamist.

**Märkus:** Mitte tootmisotstarbeks määratud ehitistes, missugustes tehniliste projektide järgi ei ole ette nähtud ahjukütet või sisemist krohvimist, küttekulu pole lubatud arvesse võtta.

6. Keerukate, mitmest erikonstruktsiooniga hooneosast koosnevate hoonete (näiteks metallkonstruktsiooniga tootmistsehh ühes tema juurde ehitavate monoliitse sardbetoonkonstruktsiooniga elutabeliste ruumidega) juurde tööde kallinemine määratakse iga konstruktiiivselt erineva hooneosa kohta eraldi.

### § 1. Ehitustööd.

Kallinemine protsentides eelarve hinnast.

| Jrk.<br>nr. | Ehitusobjektide nimetus  | %   |
|-------------|--|-----|
| A.          | Põhi- ja abitootmise otstarbeks määratud ehitised.   |     |
| 1.          | Sardbetoonist liitsõrestikuga ja metallturvikutega . . . . .   | 1,1 |
| 2.          | Sardbetoonist monoliitsõrestikuga ja metallturvikutega . . . . .                                     | 2,2 |
| 3.          | Sardbetoonist monoliitsõrestikuga ja vahelaega . . . . .   | 3,8 |
| 4.          | Metallsõrestikuga . . . . .  | 1,1 |
| 5.          | Kandvate tellisseintega . . . . .  | 2,5 |
| 6.          | Väikeplokkeidest . . . . .   | 1,9 |
| 7.          | Puidust — alalised . . . . .   | 0,7 |
| 8.          | Puidust — ajutised . . . . .   | 1,1 |
| B.          | Mitte tootmisotstarbeks määratud eluhooned, administratiiv-, kultuur-elutaberbelised ja abiehitised. |     |
| 9.          | Tellistest ja väikeplokkeidest . . . . .   | 1,5 |
| 10.         | Puidust — alalised . . . . .   | 0,8 |
| 11.         | Puidust — ajutised . . . . .   | 0,8 |
| C.          | Tootmisotstarbeks määratud muud objektid ja ehitusliigid . . . . .                                   | 1,4 |
| D.          | Mitte tootmisotstarbeks määratud muud objektid ja ehitusliigid . . . . .                             | 0,6 |

### § 2. Sanitaartehnilised tööd.

Kallinemine protsentides eelarve hinnast.

| Tööliikide nimetus                 | %   |
|------------------------------------|-----|
| A. Välisvõrgud.                    |     |
| Veevärk ja gaasitorustik . . . . . | 3,2 |
| Kanalisaatsioon . . . . .          | 3,6 |
| Veeärajuhtimine . . . . .          | 3,2 |

нимать 100% использования предусмотренной проектом постоянной системы отопления, причем для тех зданий, в которых запроектировано воздушное отопление, должны применяться нормы § 13 (отопление калориферное); стоимость временного отопления административных, общественных и коммунальных зданий, в которых проектами предусмотрено центральное отопление, определяется из расчета использования постоянной системы на 75% и отопления временными железными печами на 25%, во всех остальных случаях стоимость временного отопления определяется из расчета 100% применения временных железных печей.

**Примечание:** Затраты на отопление зданий непроизводственного назначения, в которых техническими проектами не предусмотрено печного отопления или внутренней штукатурки, учитывать не допускается.

6. Удорожание работ по возведению сложных зданий, состоящих из нескольких зданий различной конструкции (например, производственный цех, решенный в металле, с бытовыми помещениями при нем, решенными в монолитном железобетоне), определяется отдельно для каждой конструктивно обоснованной части здания.

### § 1. Строительные работы.

Удорожание в процентах от сметной стоимости.

| №№<br>n/p. | Наименование объектов строитель-<br>ства | % |
|------------|--|---|
|------------|--|---|

#### A. Здания основного и подсобного производственного назначения.

|  |     |
|--|-----|
| 1. С железобетонным сборным каркасом и металлическими фермами . . . . .    | 1,1 |
| 2. С железобетонным монолитным каркасом и металлическими фермами . . . . . | 2,2 |
| 3. С железобетонным монолитным каркасом и перекрытием . . . . .            | 3,8 |
| 4. С металлическим каркасом . . . . .                                      | 1,1 |
| 5. С несущими кирпичными стенами . . . . .                                 | 2,5 |
| 6. Мелкоблочные . . . . .  | 1,9 |
| 7. Деревянные постоянные . . . . .   | 0,7 |
| 8. „ временные . . . . .   | 1,1 |

#### Б. Здания жилые, административные, культурно-бытовые и подсобные непроизводственного назначения.

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 9. Кирпичные и мелкоблочные . . . . . | 1,5 |
| 10. Деревянные постоянные . . . . .   | 0,8 |
| 11. Деревянные временные . . . . .    | 0,8 |

#### В. Прочие объекты и виды промышленного строительства . . . . .

|  |     |
|--|-----|
| Г. Прочие объекты и виды непромышленного строительства . . . . . | 0,6 |
|--|-----|

### § 2. Санитарно-технические работы.

Удорожание в процентах от сметной стоимости.

| Наименование видов работ | % |
|--------------------------|---|
|--------------------------|---|

#### A. Наружные сети.

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 1. Водопровод и газопровод . . . . . | 3,2 |
| 2. Канализация . . . . .             | 3,6 |
| 3. Водостоки . . . . .               | 3,2 |

|  |     |
|--|-----|
| B. Sisevõrgud.   |     |
| Tootmishoonete keskküte ja ventilatsioon . . . . .               | 0,8 |
| Muude ehitiste keskküte ja ventilatsioon . . . . .               | 1,1 |
| Veevärk, gaasitorustik ja kuumaveevarustuse sisseseade . . . . . | 0,7 |
| Kanalisatsioon . . . . .   | 0,3 |

§ 3. Tööstusahjud ja vabrikute-tehaste korstnad.

|   |     |
|---|-----|
| Kallinemine protsentides eelarve hinnast.   |     |
| Tööliikide nimetus                          | %   |
| Ahjud, kuivatised ja suitsulõõrid . . . . . | 2,0 |
| Korstnad . . . . .                          | 3,4 |

§ 4. Isoleerimistööd.

|  |     |
|--|-----|
| Kallinemine protsentides eelarve hinnast.        |     |
| Tööde teostamise tingimused                      | %   |
| Väljas . . . . .                                 | 4,9 |
| Ehitistes ja läbikäidavates tunnelites . . . . . | 0,7 |

§ 5. Montaažtööd.

Kallinemine protsentides eelarve hinnast (arvesse võtmata sisseseade hind) — 0,9%.

II peatükk.

Arvutluse normid.

Tehniline osa.

1. Käesoleva peatüki normid on määratud tööde kallinemise arvutlemiseks talvel tegelikult täideviidud tööde kohta.

2. Arvutluse normid tuleb tarvitusele võtta vastavalt temperatuurivööndile, millises asub antud ehitis, sõltumata tööde teostamise ajal valitsevast temperatuurist.

3. Alltoodud kallinemise arvutluse normidesse on arvatud kõik talvel teostatavate tööde juures vajalised lisakulud, peale ajutise kütte kulude, millised arvutletakse täiendavalt käesolevate normide ptk. III järgi.

4. Kuna talveperioodi algus ei lange ühte kuu 1-se päevaga, siis selle kuu eest tasumisele kuuluv kallinemine määratatakse kindlaks kooskõlas talviste töö-päevade arvuga.

Märkus: Tööde kallinemise arvutluse näited talvel tegelikult teostatud tööde kohta on toodud lisas 2.

§ 6. Mullatööd.

1. Käesoleva paragrahvi normides nähakse ette pinnaste rühmitist, mis vastab eelarveliste koondnormide teatmikus (SUSN) ettenähtud rühmitusele:

- a) kerged pinnased, peale liivaste, rähaste ja kilustikuliste, mis olid kuni külmadeni kuivas olukorras;
  - b) keskmised pinnased, peale savi, mis olid kuni külmadeni niiskes olukorras;
  - c) rasked pinnased ja savi, mis olid kuni külmadeni niiskes olukorras.
2. Talvel teostatud mullatööde kogu kallinemine määratatakse kui kallinemiste summa pinnase külmu-

Б. Внутренние системы.

|   |     |
|---|-----|
| 4. Центральное отопление и вентиляция производственных зданий . . . . . | 0,8 |
| 5. Центральное отопление и вентиляция прочих зданий . . . . .           | 1,1 |
| 6. Водопровод, газопровод и горячее водоснабжение . . . . .             | 0,7 |
| 7. Канализация . . . . .  | 0,3 |

§ 3. Промышленные печи и фабрично-заводские трубы.

|  |     |
|--|-----|
| Удорожание в процентах от сметной стоимости. |     |
| Наименование видов работ                     | %   |
| 1. Печи, сушила и борова . . . . .           | 2,0 |
| 2. Трубы . . . . .                           | 3,4 |

§ 4. Изоляционные работы.

|  |     |
|--|-----|
| Удорожание в процентах от сметной стоимости. |     |
| Условия производства работ                   | %   |
| 1. На открытом воздухе . . . . .             | 4,9 |
| 2. В зданиях и проходных тоннелях . . . . .  | 0,7 |

§ 5. Монтажные работы.

|  |       |
|--|-------|
| Удорожание в процентах от сметной стоимости (без учета стоимости оборудования) | 0,9%. |
|--|-------|

Глава II.

Расчетные нормы.

Техническая часть.

1. Нормы настоящей главы предназначены для производства расчетов по удорожанию работ, фактически выполненных в зимнее время.

2. Расчетные нормы должны применяться в соответствии с температурной зоной, в которой расположено данное строительство, независимо от температуры воздуха, фактически имевшей место при производстве работ.

3. Приводимые ниже расчетные нормы удорожания учитывают все необходимые дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, кроме затрат по временному отоплению, учитываемых дополнительно по гл. III настоящих норм.

4. Так как начало зимнего периода не совпадает с 1-м числом месяца, подлежащее оплате за данный месяц удорожание определяется в соответствии с числом зимних рабочих дней.

Примечание: Примеры расчетов на удорожание работ, фактически выполненных в зимнее время, приведены в приложении 2.

§ 6. Земляные работы.

1. Нормами настоящего параграфа предусмотрена классификация грунтов, соответствующая классификации справочников укрупненных сметных норм:

- a) легкие грунты, кроме песчаных, галечных и щебенистых, находящихся до морозов в сухом состоянии;
- b) средние грунты, кроме глины, находящейся до морозов во влажном состоянии;
- b) тяжелые грунты и глина, находящаяся до морозов во влажном состоянии.

2. Полное удорожание земляных работ, выполненных в зимнее время, определяется как сумма

misest (tabelid A, B, C) ning välisõhu temperatuurist (tabel D). Normides on pinnaste kobestamine sisse arvatud ning eraldi ei tasuta.

Märkus: Tabelites A, B ja C ettenähtud tööde juures külmumise sügavus eelneva kuu kohta fikseeritakse töö üleandmise päeval.

3. Kuni külmadeni kuivas olukorras olnud liivavaste, rähaste ja killustikuliste pinnaste ning kaljuste pinnaste kaevandamise kallinemine määratatakse ainult tabeli D järgi.

4. Ekskavaatoritega külmunud pinnaste kaevandamise tööde maksumust talvel tuleb määrata vastavate SUSN normide järgi suviste tingimuste kohaselt ühes käesoleva paragrahvi tabelites C ja D toodud normide kasutamisega.

5. Käesolevates normides pole ette nähtud nõlvakutega või punseina sisselöömisega kraavide kaevandamist, kaevikute kaevandamist transportööride abil jms, kuna sääraste tööliikide teostamine talvel on tunnustatud tehniliste tingimustega ebaotstarbekaks.

Neil juhtudel, kui tegelikult rakendatav mulla-töode teostamise viis talvel erineb põhieelarves ette-nähtust, mullatöode maksumus määrratakse üksus-hinnete alusel, kus on arvesse võetud töode teosta-mine suvel rakendatavate viisidega ning käesoleva paragraahi normid.

6. Punktides 4 ja 5 ettenähtud juhtudel mulla-töde maksumuse kallinemiseks tuleb lugeda p. 4 ja 5 toodud näpunäidetele vastavalt teostatud arvut-luse ja nende eelarvelise maksumuse vahet.

удорожаний, зависящих от промерзания грунта (таблицы А, Б, В) и от температуры наружного воздуха (таблица Г).

Необходимое разрыхление грунтов нормами учтено и отдельно не оплачивается.

**Примечание:** Глубина промерзания для работ, предусмотренных таблицами А, Б и В, фиксируется на день сдачи работ за истекший месяц.

3. Удорожание разработки песчаных, галечных и щебенистых грунтов, находящихся до морозов в сухом состоянии, и скальных грунтов определяется только по таблице Г.

4. Стоимость разработки мерзлых грунтов экскаваторами в зимнее время должна определяться по соответствующим нормам СУСН для летних условий с применением норм табл. В и Г настоящего параграфа.

5. Настоящими нормами не предусмотрены разработка рвов и траншей с откосами или забивкой шпунтового ряда, разработка котлованов при помощи транспортеров и т. п., так как техническими условиями производство подобных видов работ зимой признано нецелесообразным.

В тех случаях, когда фактически применяемый в зимнее время способ производства земляных работ отличается от способа, предусмотренного основной сметой, стоимость зимних работ определяется на основании единичных расценок, учитывающих выполнение работ, применяемых методом в летних условиях, и норм настоящего параграфа.

6. В случаях, предусмотренных п. п. 4 и 5, удорожанием стоимости зимних работ следует считать разницу между стоимостью работ, исчисленной в соответствии с указаниями п. п. 4 и 5 и сметной их стоимостью.

#### A. Kaevikute, kraavide ja aukude kätsitsi kaevandamine.

Kallinemine protsentides suviste tingimuste hinnast.

#### А. Ручная разработка рвов, траншей и ям.

Удорожание в процентах от стоимости в летних условиях.

|      |                          |
|------|--------------------------|
| Jrk. | Tööliikide nimetus       |
| nr.  | Наименование видов работ |
| No № |                          |
| pln. |                          |

| Kaevamise<br>sügavus<br>m-tes |   | Pinnase külumumise sügavus m-tes kuni<br>Глубина промерзания грунта в м до |        | 1,0    |       | 1,5    |        |
|-------------------------------|---|--|--------|--------|-------|--------|--------|
| Глубина<br>рьтия в            |   | Pinnaste kategooria<br>Категории грунтов                                   |        |        |       |        |        |
| M                             | M | kerge  | keskm. | raske  | kerge | keskm. | raske  |
|                               |   | Легк.  | Средн. | Тяжел. | Легк. | Средн. | Тяжел. |
| 3                             | 3 | a  | b      | c      | d     | e      | f      |
|                               | 4 | а  | б      | в      | г     | д      | е      |
|                               | 5 |  |        |        |       |        |        |
|                               | 6 |  |        |        |       |        |        |
|                               | 7 |  |        |        |       |        |        |
|                               | 8 |  |        |        |       |        |        |
|                               | 9 |  |        |        |       |        |        |
| kuni 2,0                      |   | 15   | 25     | 60     | 20    | 50     | 140    |
| до                            |   |  |        |        |       |        |        |
| üle 2,0                       |   | 10   | 15     | 25     | 15    | 30     | 40     |
| более                         |   |  |        |        |       |        |        |
| kuni 2,0                      |   | 10   | 10     | 10     | 20    | 20     | 20     |
| до                            |   |  |        |        |       |        |        |
| üle 2,0                       |   | 10   | 10     | 10     | 15    | 15     | 15     |
| более                         |   |  |        |        |       |        |        |

| 1  | 2        |    | 3  | 4   | 5  | 6  | 7   | 8 | 9 |
|--|----------|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| Kraavid ja kaevikud vesivarustus- ja kanalisatsioonitorude tarvis: |          |    |    |     |    |    |     |   |   |
| Рвы и траншеи для водопроводных и канализационных труб:            |          |    |    |     |    |    |     |   |   |
| 5. loomuliku niiskusega pinnastes . . . . .                        | kuni 2,0 | 30 | 50 | 125 | 50 | 80 | 200 |   |   |
| в грунтах естественной влажности                                   | до       |    |    |     |    |    |     |   |   |
| 6. " " " . . . . .   | kuni 3,5 | 25 | 40 | 50  | 35 | 50 | 60  |   |   |
|  | до       |    |    |     |    |    |     |   |   |
| 7. " " " . . . . .   | üle 3,5  | 20 | 30 | 40  | 30 | 40 | 50  |   |   |
|  | более    |    |    |     |    |    |     |   |   |
| 8. märgades pinnastes . . . . .                                    | kuni 2,0 | 40 | 40 | 40  | 60 | 60 | 60  |   |   |
| в грунтах мокрых   | до       |    |    |     |    |    |     |   |   |
| 9. " " " . . . . .   | , 3,5    | 30 | 30 | 30  | 40 | 40 | 40  |   |   |
|  |          |    |    |     |    |    |     |   |   |
| 10. " " " . . . . .  | üle 3,5  | 25 | 25 | 25  | 35 | 35 | 35  |   |   |
|  | более    |    |    |     |    |    |     |   |   |
| 11. Augud vundamentidele . . . . .                                 |          | 10 | 40 | 60  | 15 | 70 | 90  |   |   |
| Ямы для фундаментов  |          |    |    |     |    |    |     |   |   |

## Märkused:

1. Käesoleva tabeli normidega võetakse arvesse väljavõetud pinnase kogu maht (nii külmunud kui ka sulas pinnases).

2. Kraavide kinnijamine vesivarustus- ja kanalisatsiooni-torude juures on arvesse võetud kooskõlas tehniliste tingimustega, sulas pinnases.

## Примечания:

1. По нормам настоящей таблицы учитывается весь объем вынутого грунта (как мерзлого, так и талого).

2. Обратная засыпка траншей для водопроводных и канализационных труб учтена в соответствии с техническими условиями, талым грунтом.

B. Käsitsi kaevandamine ja pinnaste teisaldamine.  
Kallinemine protsentides suviste tingimuste hinnast.

Б. Ручная разработка и перемещение грунтов.  
Удорожание в процентах от стоимости в летних условиях.

| Teisaldamise vahendid | Veokaugus kuni | Külmumise sügavus m-tes kuni | 1,0<br>a<br>b | Приборы перемещения  | Дальность возки до | Глубина промерзания в м до |          |
|-----------------------|----------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|----------------------------|----------|
|                       |                |                              |               |                      |                    | 1,0<br>a<br>б              | 1,5<br>б |
| Kärud . . . . .       | 25 m           | 200                          | 260           | Тачки . . . . .      | 25 м               | 200                        | 260      |
| " . . . . .           | 50 "           | 170                          | 220           | " . . . . .          | 50 "               | 170                        | 220      |
| " . . . . .           | 75 "           | 140                          | 180           | " . . . . .          | 75 "               | 140                        | 180      |
| Vagonetid (käsitsi) . | 100 "          | 140                          | 180           | Вагонетки (вручную)  | 100 "              | 140                        | 180      |
| " . . . . .           | 200 "          | 130                          | 160           | " . . . . .          | 200 "              | 130                        | 160      |
| " . . . . .           | 300 "          | 120                          | 140           | " . . . . .          | 300 "              | 120                        | 140      |
| " (hobusega) .        | 100 "          | 150                          | 180           | Вагонетки конные .   | 100 "              | 150                        | 180      |
| " . . . . .           | 300 "          | 130                          | 160           | " . . . . .          | 300 "              | 130                        | 160      |
| " . . . . .           | 500 "          | 120                          | 140           | " . . . . .          | 500 "              | 120                        | 140      |
| " . . . . .           | 800 "          | 100                          | 120           | " . . . . .          | 800 "              | 100                        | 120      |
| " . . . . .           | 1000 "         | 90                           | 100           | " . . . . .          | 1000 "             | 90                         | 100      |
| Hobuveokid . . . . .  | 100 "          | 130                          | 150           | Подводы . . . . .    | 100 "              | 130                        | 150      |
| " . . . . .           | 200 "          | 120                          | 140           | " . . . . .          | 200 "              | 120                        | 140      |
| " . . . . .           | 300 "          | 110                          | 130           | " . . . . .          | 300 "              | 110                        | 130      |
| " . . . . .           | 400 "          | 100                          | 120           | " . . . . .          | 400 "              | 100                        | 120      |
| " . . . . .           | 500 "          | 90                           | 100           | " . . . . .          | 500 "              | 90                         | 100      |
| Autod . . . . .       | 0,5 km         | 50                           | 60            | Автомобили . . . . . | 0,5 км             | 50                         | 60       |
| " . . . . .           | 1,0 "          | 35                           | 40            | " . . . . .          | 1,0 "              | 35                         | 40       |
| " . . . . .           | 2,0 "          | 30                           | 35            | " . . . . .          | 2,0 "              | 30                         | 35       |
| " . . . . .           | 4,0 "          | 25                           | 30            | " . . . . .          | 4,0 "              | 25                         | 30       |
| " . . . . .           | 5,0 "          | 20                           | 25            | " . . . . .          | 5,0 "              | 20                         | 25       |

## Märkused:

1. Käesoleva tabeli normid rakendatakse sõltumatult kaevandatavate pinnaste kategoorialt.

2. Käesoleva tabeli järgi normitakse pinnaste kaevandamist ja teisaldamist, mis sisaldavad vähemalt 25% külmunud pinnast. Pinnaste kaevandamise ja teisaldamise kallinemist, mis sisaldavad alla 25% külmunud pinnast, normitakse ainult tabeli D järgi.

## Примечания:

1. Нормы настоящей таблицы применяются независимо от категорий разрабатываемых грунтов.

2. По настоящей таблице нормируются разработка и перемещение грунтов, содержащих не менее 25% мерзлоты. Удорожание разработки и перемещение грунтов, содержащих менее 25% мерзлоты, нормируется только по таблице Г.

## C. Ekskavaatoritega kaevandamine ühes pinnase teisaldamisega.

Kallinemine protsentides tööde hinnast suvistes tingimustes.

## B. Разработка экскаваторами с перемещением грунтов.

Удорожание в процентах от стоимости в летних условиях.

| Jrk.<br>nr.<br>№ №<br>n/n. | Tööliikide nimetus<br>Наименование видов работ   | Veokaugus<br>km-tes<br>Дальность<br>возки в км       | Külmumise sügavus m-tes kuni<br>Глубина промерзания в м до<br>1,0<br>a<br>a<br>1,5<br>b<br>b |
|----------------------------|--|--|--|
| 1.                         | Kaevandamine ekskavaatoriga 2,5 m <sup>3</sup> mahutavusega kopa juures ühes veoga laiarööpmelisel<br>Разработка экскаватором с емкостью ковша 2,5 м <sup>3</sup> с перевозкой по широкой колее                      | kuni 8<br>до 8<br>üle 8<br>более 8                   | 110<br>130   |
| 2.                         | Seesama . . . . .<br>Тоже  |  | 80<br>100  |
| 3.                         | Kaevandamine ekskavaatoriga 1,34 — 1,91 m <sup>3</sup> kopa mahutavuse juures . . . . .<br>Разработка экскаватором с емкостью ковша 1,34—1,91 м <sup>3</sup>   | kuni 8<br>до 8<br>üle 8<br>более 8                   | 70<br>80   |
| 4.                         | Seesama . . . . .<br>Тоже  |  | 60<br>70   |
| 5.                         | Kaevandamine ekskavaatoriga 1,34 — 1,50 m <sup>3</sup> kopa mahutavuse juures ühes veoga kitsarööpmelisel . . . . .<br>Разработка экскаватором с емкостью ковша 1,34—1,50 м <sup>3</sup> с перевозкой по узкой колее | kuni 1<br>до 1<br>kuni 2<br>до 2<br>üle 2<br>более 2 | 70<br>100  |
| 6.                         | Seesama . . . . .<br>Тоже  |  | 60<br>90   |
| 7.                         | Seesama . . . . .<br>Тоже  |  | 50<br>65   |
| 8.                         | Kaevandamine ekskavaatoriga 0,50 — 0,75 m <sup>3</sup> kopa mahutavusega ühes autoveoga . . . . .<br>Разработка экскаватором с емкостью ковша 0,50—0,75 м <sup>3</sup> с перевозкой автомобилями                     | kuni 2<br>до 2<br>üle 2<br>более 2                   | 50<br>75   |
| 9.                         | Seesama . . . . .<br>Тоже  |  | 35<br>45   |

Märkus: Käesoleva tabeli normidega määratatakse kindlaks kaevandamise kallinemine ekskavaatoritega liivastes pinnastes, millised olid niiskes olukorras enne külmade tulekut, ning savistes pinnastes sõltumatult nende niiskuse-astmest.

Примечание: По нормам настоящей таблицы определяется удорожание разработки экскаваторами песчаных грунтов, находящихся до морозов во влажном состоянии, и глинистых грунтов вне зависимости от степени их влажности.

## D. Mullatööde kallinemine sõltuvalt välisõhu temperatuurist protsentides tööde hinnast suvistes tingimustes.

| Jrk.<br>nr. | Tööliikide nimetus   | % |
|-------------|--|---|
| 1.          | Kätsitsi vundamendikraavide ja kaevikute kaevandamine kergetes ja keskmistes pinnastes . . . . . | 2 |

## Г. Удорожание земляных работ в зависимости от температуры наружного воздуха в процентах от стоимости в летних условиях.

| № №<br>n/n. | Наименование видов работ  | % |
|-------------|---|---|
| 1.          | Ручная разработка рвов и траншей для фундаментов в легких и средних грунтах | 2 |

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| 2. Seesama rasketes pinnastes . . . . .   | 3  | 2. Тоже в тяжелых грунтах . . . . .   | 3  |
| 3. Seesama vesivarustus- ja kanalisatsioonitorude tarvis kergetes ja keskmistes pinnastes . . . . . | 3  | 3. Тоже для водопроводных и канализационных труб в легких и средних грунтах . . . . . | 3  |
| 4. Seesama rasketes pinnastes . . . . .   | 5  | 4. Тоже в тяжелых грунтах . . . . .   | 5  |
| 5. Aukude kaevamine vundamentide tarvis kergetes ja keskmistes pinnastes . . . . .                  | 3  | 5. Рытье ям для фундаментов в легких и средних грунтах . . . . .                      | 3  |
| 6. Seesama rasketes pinnastes . . . . .   | 3  | 6. Тоже в тяжелых грунтах . . . . .   | 3  |
| 7. Pinnaste kaevandamine ühes teisaldamisega kärudega . . . . .                                     | 11 | 7. Разработка грунтов с перемещением тачками . . . . .                                | 11 |
| 8. Seesama ühes vagonettidega teisaldamisega . . . . .  | 9  | 8. Тоже с перемещением вагонетками вручную . . . . .                                  | 9  |
| 9. Seesama ühes hobuvagonettidega teisaldamisega . . . . .  | 7  | 9. Тоже с перемещением конными вагонетками . . . . .                                  | 7  |
| 10. Seesama ühes hobuvankritega teisaldamisega . . . . .  | 5  | 10. Тоже с перемещением подводами . . . . .   | 5  |
| 11. Seesama ühes autodega teisaldamisega . . . . .  | 2  | 11. Тоже с перемещением автомобилями . . . . .  | 2  |
| 12. Pinnaste kaevandamine ekskavaatoritega . . . . .  | 3  | 12. Разработка грунтов экскаваторами . . . . .  | 3  |

Mäirkus: Käesoleva tabeli norme kasutatakse sõltumatult läbikülmumise sügavusest, kaevandamise sügavusest ja veokaugusest.

#### § 7. Kivi-, sardbetoon-, metall- ja teised ehituskonstruktsioonid ning tööliigid.

Kallinemine protsentides tööde hinnast suvistes tingimustes.

| Jrk. | Konstruktsioonide ja tööliikide nimetus nr.  | %   |
|------|--|-----|
| 1.   | Looduskivi-müüritus . . . . .  | 14  |
| 2.   | Tellismüüritus . . . . .   | 8   |
| 3.   | Väikeplokkidest müüritus . . . . .   | 6   |
| 4.   | Sardbetoonist ja betoonist massiivid, vundamendid, sambaalused kingvundamendid jms. ning puttbetoonvundamendid . . . . . | 7   |
| 5.   | Sardbetoon-sambad ümbermõõduga kuni 1,8 m . . . . .  | 32  |
| 6.   | Sardbetoon-sambad ümbermõõduga üle 1,8 m . . . . .   | 19  |
| 7.   | Üksikud sardbetoon-talad . . . . .   | 22  |
| 8.   | Sardbetoon-vahelaed (ribidega ja ilma taladeta) . . . . .  | 32  |
| 9.   | Sardbetoon-sõrestikud kraanadega ühekorruselistes tööstushoonetes . . . . .  | 17  |
| 10.  | Sardbetoon-sõrestikud ilma kraanadeta tööstushoonetes ja mitmekorruselistes hoonetes . . . . .                           | 32  |
| 11.  | Kokkupandavate sardbetoon-konstruktsoonide valmistamine montaažikoha lähe-duses . . . . .                                | 12  |
| 12.  | Kokkupandavate sardbetoon-konstruktsoonide valmistamine töökodades . . . . .   | 3   |
| 13.  | Kokkupandavate sardbetoon-konstruktsoonide montaaž (arvesse võtmata konstruktsoonide maksumust) . . . . .                | 4   |
| 14.  | Metall-konstruktsoonide montaaž (arvesse võtmata konstruktsoonide maksumust) . . . . .                                   | 3   |
| 15.  | Rullmaterjalidest katusekatted kuumadel kleepainetel . . . . .   | 8,5 |
| 16.  | Asfaltalus rullkatusekatete alla . . . . .   | 6,8 |
| 17.  | Sisemised krohvitööd . . . . .   | 3,0 |

Примечание: Нормы настоящей таблицы применяются независимо от глубины промерзания, глубины разработки и дальности возки.

#### § 7. Каменные, железобетонные, металлические и прочие строительные конструкции и виды работ.

Удорожание в процентах от стоимости работ в летних условиях.

| №№<br>п/п. | Наименование конструкций и видов работ   | %   |
|------------|--|-----|
| 1.         | Бутовая кладка . . . . .   | 14  |
| 2.         | Кирпичная кладка . . . . .   | 8   |
| 3.         | Мелкоблочная кладка . . . . .  | 6   |
| 4.         | Железобетонные и бетонные массивы, фундаменты, башмаки под колонны и т. п. и бутобетонные фундаменты . . . . . | 7   |
| 5.         | Железобетонные колонны периметром 1,8 м . . . . .  | 32  |
| 6.         | Железобетонные колонны периметром более 1,8 м . . . . .  | 19  |
| 7.         | Железобетонные отдельные балки . . . . .   | 22  |
| 8.         | Железобетонные перекрытия (ребристые и безбалочные) . . . . .  | 32  |
| 9.         | Железобетонные каркасы одноэтажных производственных зданий с кранами . . . . .                                 | 17  |
| 10.        | Железобетонные каркасы одноэтажных производственных зданий без кранов и многоэтажных зданий . . . . .          | 32  |
| 11.        | Изготовление сборных железобетонных конструкций у места монтажа . . . . .                                      | 12  |
| 12.        | Изготовление сборных железобетонных конструкций в мастерских . . . . .   | 3   |
| 13.        | Монтаж сборных железобетонных конструкций (без учета стоимости конструкций) . . . . .                          | 4   |
| 14.        | Монтаж металлических конструкций (без учета стоимости конструкций) . . . . .                                   | 3   |
| 15.        | Кровли из рулонных материалов на горячих kleebemassах . . . . .  | 8,5 |
| 16.        | Асфальтовые основания под рулонные кровли . . . . .  | 6,8 |
| 17.        | Внутренние штукатурные работы . . . . .  | 3,0 |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| Jrk. | Konstruktsioonide ja tööliikide nimetus                          | %   |
| nr.  |  |     |
| 18.  | Muud ehitustööd (peale mullatööde), mis tehakse väljas . . . . . | 2,1 |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 19. | Muud ehitustööd, mis teostatakse toorelt valmistehtud hoonetes . . . . . | 0,8 |
|-----|--|-----|

**Märkused:**

1. Rullmaterjalidest katusekatete tegemine kuumal kleepainel temperatuuri juures alla  $-15^{\circ}\text{C}$  pole lubatud.

Tsementaluse pealispinna ettevalmistamine rullmaterjalide kleepimiseks on arvesse võetud normide punktis 15.

Lisakulud, mis on seoses tsementaluse asendamisega asfaltaluse vastu, pole punktis 16 arvesse võetud.

2. Neil juhtudel, kui talveperioodi kestel ei teostata sardbetoon- või betoonkonstruktsioone täies ulatuses, vaid ainult raketis, sarrus või betoon, siis nende elementide kallinemine protsentides konstruktsioonide kogu maksumusest määrratakse p. 4—10 normide korrutamisega järgmiste koefitsientidega:

| Elemendid         | Koefitsiendid               |                        |
|-------------------|-----------------------------|------------------------|
|                   | Sardbetoon-konstruktsioonid | Beton-konstruktsioonid |
| Raketis . . . . . | 0,20                        | 0,25                   |
| Sarrus . . . . .  | 0,05                        | —                      |
| Betoon . . . . .  | 0,75                        | 0,75                   |

Näiteks, ülesseatud raketise kallinemine ribidega vahelae 328 m<sup>3</sup> sardbetooni tarvis ning sardbetooni 1 m<sup>3</sup> eelarvelise hinna juures 215 rbl. tee välja vastavalt normile 8-a:

$$215 \times 0,32 \times 328 \times 0,20 = 4513 \text{ rbl.}$$

**§ 8. Sanitaar-tehnilised tööd.**

Kallinemine protsentides tööde hinnast suvistes tingimustes.

|                    |   |    |
|--------------------|---|----|
| Jrk.               | Tööliikide nimetus  | %  |
| nr.                |   |    |
| A. Välised võrgud. |   |    |
| 1.                 | Liivalused torustikkude alla . . . . .                            | 16 |
| 2.                 | Killustikalused torustikkude alla . . . . .                       | 10 |
| 3.                 | Betoonalused torustikkude alla . . . . .                          | 25 |
| 4.                 | Malmtorude, kuni 350 mm, paigaldamine .                           | 30 |
| 5.                 | Malmtorude, kuni 700 mm, paigaldamine .                           | 12 |
| 6.                 | Malmtorude, üle 700 mm, paigaldamine .                            | 7  |
| 7.                 | Terastorude, kuni 350 mm, paigaldamine .                          | 18 |
| 8.                 | Terastorude, kuni 700 mm, paigaldamine .                          | 10 |
| 9.                 | Terastorude, üle 700 mm, paigaldamine .                           | 7  |
| 10.                | Keraamiliste torude, kuni 350 mm, paigaldamine . . . . .          | 15 |
| 11.                | Keraamiliste torude, üle 350 mm, paigaldamine . . . . .           | 5  |
| 12.                | Betoon- ja sardbetoon-torude, kuni 350 mm, paigaldamine . . . . . | 43 |
| 13.                | Betoon- ja sardbetoon-torude, kuni 700 mm, paigaldamine . . . . . | 21 |
| 14.                | Betoon- ja sardbetoon-torude, üle 700 mm, paigaldamine . . . . .  | 16 |

|      |  |   |
|------|--|---|
| №№   | Наименование конструкций и видов работ | % |
| n/n. |  |   |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 18. | Прочие строительные работы (кроме земляных), выполняемые на открытом воздухе . . . . . | 2,1 |
|-----|--|-----|

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 19. | Прочие строительные работы, выполняемые в зданиях, законченных вчера . . . . . | 0,8 |
|-----|--|-----|

**Причайки:**

1. Устройство кровель из рулонных материалов на горячих клебемассах при температуре ниже  $-15^{\circ}\text{C}$  не допускается.

Подготовка поверхности цементной стяжки под наклейку рулонных материалов нормами п. 15 учтена.

Дополнительные затраты, связанные с заменой цементной стяжки на асфальтовое основание (стяжку), нормами п. 16 не учтены.

2. В тех случаях, когда в течение зимнего периода выполняется не вся железобетонная или бетонная конструкция в целом, а только опалубка, арматура или бетон, удорожание этих элементов в процентах от полной стоимости конструкции определяется путем введения к нормам п. п. 4—10 следующих коэффициентов:

| Элементы           | Коэффициенты               |                      |
|--------------------|----------------------------|----------------------|
|                    | Железобетонные конструкции | Бетонные конструкции |
| Опалубка . . . . . | 0,20                       | 0,25                 |
| Арматура . . . . . | 0,05                       | —                    |
| Бетон . . . . .    | 0,75                       | 0,75                 |

Так, например, удорожание установленной опалубки для 328 м<sup>3</sup> железобетонного ребристого перекрытия при сметной стоимости 1 м<sup>3</sup> железобетона, равной 215 руб., составит в соответствии с нормой 8-а:

$$215 \times 0,32 \times 328 \times 0,20 = 4513 \text{ руб.}$$

**§ 8. Санитарно-технические работы.**

Удорожание в процентах от стоимости работ в летних условиях.

|                   |   |    |
|-------------------|---|----|
| №№                | Наименование видов работ                                      | %  |
| n/n.              |   |    |
| A. Наружные сети. |   |    |
| 1.                | Песчаные основания под трубопроводы                           | 16 |
| 2.                | Щебеночные основания под трубопроводы . . . . .               | 10 |
| 3.                | Бетонные основания под трубопроводы . . . . .                 | 25 |
| 4.                | Укладка чугунных труб до 350 мм . . . . .                     | 30 |
| 5.                | " " " " " более 700 мм . . . . .                              | 12 |
| 6.                | " " " " " стальных труб до 350 мм . . . . .                   | 7  |
| 7.                | " " " " " 700 " . . . . .                                     | 18 |
| 8.                | " " " " " 700 " . . . . .                                     | 10 |
| 9.                | " " " " " более 700 мм . . . . .                              | 7  |
| 10.               | " керамиковых труб до 350 мм . . . . .                        | 15 |
| 11.               | " керамиковых труб более 350 мм . . . . .                     | 5  |
| 12.               | Укладка бетонных и железобетонных труб до 350 мм . . . . .    | 43 |
| 13.               | Укладка бетонных и железобетонных труб до 700 мм . . . . .    | 21 |
| 14.               | Укладка бетонных и железобетонных труб более 700 мм . . . . . | 16 |

|  |   |
|--|---|
| 15. Fassongsade ja siibrite külgepanemine    | 1 |
| 16. Vaatluskaevud tellisest . . . . .        | 8 |
| 17. Vaatluskaevud betoonrõngastest . . . . . | 8 |

## B. Sisemised süsteemid.

|   |     |
|---|-----|
| 18. Tööstushoonete keskkütte- ja ventilatsiooni-tööde teostamisel kütmata hoonetes või läbikäigu-tunnelites . . . . . | 3   |
| 19. Keskkütte muudes hoonetes tööde teostamisel kütmata hoonetes või läbikäigu-tunnelites . . . . .                   | 5   |
| 20. Keskkütte-tööde teostamisel köetavates hoonetes, samuti veevärk, gaasivärk ja soojaveevarustus . . . . .          | 2,0 |
| 21. Kanalisatsioon . . . . .  | 0,8 |

## § 9. Tööstusahjude ja vabrikukorstnate ladumine.

Kallinemine protsentides tööde hinnast suvistes tingimustes.

| Jrk.<br>nr. | Tööliikide nimetus  | %   |
|-------------|---|-----|
| 1.          | Tööstusahjude, kuivatiste ja suitsulõõride ladumine lahtise õhu käes või kütmata hoonetes . . . . . | 10  |
| 2.          | Tööstusahjude, kuivatiste ja suitsulõõride ladumine köetavates hoonetes . . . . .                   | 3,6 |
| 3.          | Vabrikukorstnate ladumine . . . . .   | 13  |

Märkus: Üldehituslikkude tööde ja metallkonstruktsioonide montaaži kallinemine määratatakse käesolevate normide § 7 järgi.

## § 10. Isoleerimistööd.

1. Mastikssoleerimiste teostamine, samuti isoleeritud pindade krohvimine talvel lahtise õhu käes ja kütmata toorelt lõpetatud hoonetes ning läbikäigu-tunnelites osutub mitteotstarbekaks ning peab olema igal üksikul korral põhjendatud. Nende tööde kallinemist tuleb määrata eri-eelarvete või eelarvelis-finants arvutluste koostamise teel.

2. Neil juhtudel, kui isoleeritud pindade krohvimine tuleb üle viia kevadisele-suvisele perioodile ning see kutsub välja vajaduse teiskordsetellingu püstitamiseks, mis maha võeti pärast isoleerimistööde teostamist, tellingute maksumus kuulub täiendavale tasumisele arvesse võttes kergete kokkupandavate-lahtivõetavate tellingute maksust.

Kallinemine protsentides tööde hinnast suvistes tingimustes.

| Jrk.<br>nr. | Tööliikide nimetus | % |
|-------------|--------------------|---|
|-------------|--------------------|---|

## A. Torustikkude isoleerimine lahtises õhus.

## I. Kraavides.

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 1. Vormitud soveliidiga . . . . . | 5,6 |
| 2. Räbuvatiga . . . . .           | 8,4 |
| 3. Diatomit-esemetega . . . . .   | 20  |

|  |   |
|--|---|
| 15. Установка фасонных частей и задвижек | 1 |
| 16. Колодцы кирпичные . . . . .          | 8 |
| 17. Колодцы из бетонных колец . . . . .  | 8 |

## Б. Внутренние системы.

|   |     |
|---|-----|
| 18. Центральное отопление и вентиляция производственных зданий при производстве работ в неотапливаемых зданиях или проходных тоннелях . . . . . | 3   |
| 19. Центральное отопление прочих зданий при производстве работ в неотапливаемых зданиях или проходных тоннелях . . . . .                        | 5   |
| 20. Центральное отопление при производстве работ в отапливаемых зданиях, а также водопровод, газопровод и горячее водоснабжение . . . . .       | 2,0 |
| 21. Канализация . . . . .   | 0,8 |

## § 9. Кладка промышленных печей и фабрично-заводских труб.

Удорожание в процентах от стоимости работ в летних условиях.

| №№<br>n/n. | Наименование видов работ  | %   |
|------------|---|-----|
| 1.         | Кладка промышленных печей, сушил и боровов на открытом воздухе или в неотапливаемых зданиях . . . . . | 10  |
| 2.         | Кладка промышленных печей, сушил и боровов в отапливаемых зданиях . . . . .                           | 3,6 |
| 3.         | Кладка фабрично-заводских труб . . . . .  | 13  |

Примечание: Удорожание общестроительных работ и монтажа металлических конструкций определяется по § 7 настоящих норм.

## § 10. Изоляционные работы.

1. Производство мастичных изоляций, а также оштукатуривание изолированных поверхностей в зимнее время на открытом воздухе и в неотапливаемых зданиях, законченных вчера, и проходных тоннелях является нецелесообразным и должно быть обосновано в каждом отдельном случае. Удорожание этих работ должно определяться путем составления особых смет или сметно-финансовых расчетов.

2. В тех случаях, когда перенос сроков оштукатуривания изолированных поверхностей на весенне-летний период вызывает необходимость вторичного возведения лесов, разобранных после производства изоляционных работ, стоимость лесов подлежит дополнительной оплате из расчета применения облегченных сборно-разборных лесов.

Удорожание в процентах от стоимости работ в летних условиях.

| №№<br>n/n. | Наименование видов работ | % |
|------------|--------------------------|---|
|------------|--------------------------|---|

## A. Изоляция трубопроводов на открытом воздухе.

## I. В траншеях.

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 1. Формованным совелитом . . . . . | 5,6 |
| 2. Шлаковатой . . . . .            | 8,4 |
| 3. Диатомовыми изделиями . . . . . | 20  |

| Jrk.<br>nr.   | Tööliikide nimetus | % | №№<br>n/n.   | Наименование видов работ | % |
|---|--------------------|---|--|--------------------------|---|
| II. Estakaadidel.   |                    |   |  |                          |   |
| 4. Vormitud soveliidiga . . . . .   | 8,4                |   | 4. Формованным совелитом . . . . .   | 8,4                      |   |
| 5. Räbuvatiga . . . . .   | 16                 |   | 5. Шлаковатой . . . . .  | 16                       |   |
| 6. Diatomit-esemetega . . . . .   | 35                 |   | 6. Диатомовыми изделиями . . . . .   | 35                       |   |
| B. Torustikkude ja pindade isoleerimine<br>toorelt valmis saanud kütmatu hoonetes.                    |                    |   |  |                          |   |
| 7. Vormitud soveliidiga . . . . .   | 2,8                |   | Б. Изоляция трубопроводов и поверх-<br>ностей в неотапливаемых зданиях, за-<br>конченных вчерне. |                          |   |
| 8. Räbuvatiga . . . . .   | 4,2                |   | 7. Формованным совелитом . . . . .   | 2,8                      |   |
| 9. Diatomit-esemetega . . . . .   | 7,7                |   | 8. Шлаковатой . . . . .  | 4,2                      |   |
| C. Köetavates hoonetes (toorelt lõpetatud) teostatavad tööd.  |                    |   |  |                          |   |
| 10. Torustikkude ja pindade isoleerimine<br>mastiksitega . . . . .                                    | 2,8                |   | 9. Диатомовыми изделиями . . . . .   | 7,7                      |   |
| 11. Seesama vormitud esemetega . . . . .  | 2,1                |   |  |                          |   |
| 12. Isoleerimine turbaplaatidega . . . . .  | 1,4                |   |  |                          |   |
| 13. Isolatsiooni krohvimine . . . . .   | 2,8                |   |  |                          |   |
| 14. Isoleeritud pindade kleepainega võõpa-<br>mine, värvimine ja mähkimine tõrva-<br>papiga . . . . . | 1,4                |   |  |                          |   |

## § 11. Montaažtööd.

Kallinemine protsentides tööde hinnast suvistes tingimustes (arvesse võtmata seadiste hind).

| Nr. | Tööde teostamise tingimused | % |
|-----|-----------------------------|---|
| 1.  | Toorelt lõpetatud hoonetes  | 2 |
| 2.  | Lahtises õhus               | 3 |

## III peatükk.

## A jutine küte.

## Tehniline osa.

1. Käesoleva peatüki normid on määratud tehnilise projekti staadiumis eelarvelis-finants arvutlusiteks ja toorehitistes ajutise kütte arvutluseks, milistes tööde teostamine sündib talvisel ajal.

2. Tööde teostamiseks vajaliku ajutise kütte eest tasumine peab sündima selle tegeliku funktsioneerimise aja eest, ehitise osa köetava mahu (välispidise mõõtmise) järgi ja proportsionaalselt talviste tööde plaani täitmisega — kooskõlastatult töödevõtja ja tellija vahel.

Ajutise kütte eest, mis kasutatud ehitiste kuivatamiseks, tasutakse vastavalt tegeliku kütmise funktsioneerimise ajale.

3. Kulunormid ehitiste küttekulule talvisel ajal on antud naturaal-mõõtühikuis. Küttekulu tehakse kindlaks kütuse ja auru kohalike hindade järgi.

Tähendatud meetodi järgi väljaarvestatud küttekulule arvestatakse juurde lisakulud, mis on kindlaks määratud antud ehitusele.

4. Tööliste soojendamiseks eriruumide küte tasutakse täiendavalt käesoleva peatüki normide kohaselt.

| №№<br>n/n.   | Наименование видов работ   | %   |
|--|--|-----|
| II. На эстакадах.  |  |     |
|  | 4. Формованным совелитом . . . . .   | 8,4 |
|  | 5. Шлаковатой . . . . .  | 16  |
|  | 6. Диатомовыми изделиями . . . . .   | 35  |
| Б. Изоляция трубопроводов и поверх-<br>ностей в неотапливаемых зданиях, за-<br>конченных вчерне. |  |     |
|  | 7. Формованным совелитом . . . . .   | 2,8 |
|  | 8. Шлаковатой . . . . .  | 4,2 |
|  | 9. Диатомовыми изделиями . . . . .   | 7,7 |
| E. Работы, выполняемые в отапливае-<br>емых зданиях (законченных вчерне).                        |  |     |
|  | 10. Изоляция трубопроводов и поверхно-<br>стей мастиками . . . . .               | 2,8 |
|  | 11. Тоже формированными изделиями . . . . .                                      | 2,1 |
|  | 12. Изоляция торфоплитами . . . . .  | 1,4 |
|  | 13. Штукатурка по изоляции . . . . .   | 2,8 |
|  | 14. Оклейка, окраска и обертывание толем<br>изолированных поверхностей . . . . . | 1,4 |

## § 11. Монтажные работы.

Удорожание в процентах от стоимости работ в летних условиях (без учета стоимости оборудования).

| №  | Условия производства работ              | % |
|----|---|---|
| 1. | В зданиях, законченных вчерне . . . . . | 2 |
| 2. | На открытом воздухе . . . . .           | 3 |

## Глава III.

## Временное отопление.

## Техническая часть.

1. Нормы настоящей главы предназначены для составления сметно-финансовых расчетов на стадии технического проекта и для расчетов за временное отопление выполненных вчерне зданий, в которых производятся работы в зимнее время.

2. Оплата стоимости необходимого для производства работ временного отопления должна производиться, исходя из фактической продолжительности функционирования отопления, объема отапливаемой части здания (по наружному обмеру) и пропорционально проценту выполнения согласованного между подрядчиком и заказчиком плана зимних работ.

Временное отопление, используемое для просушки зданий, оплачивается в соответствии с фактической продолжительностью функционирования отопления.

3. Нормы затрат на отопление зданий в зимнее время даны в натуральном выражении. Стоимость отопления определяется по местным ценам на топливо и пар.

На исчисленную указанным методом стоимость отопления начисляются накладные расходы в установленном для данного строительства размере.

4. Отопление специальных помещений для обогревания рабочих оплачивается дополнительно по нормам настоящей главы.

5. Allpooltoodud normides on arvesse võetud suurendatud soojuse-kaotus toorelt valminud ehitistes ja soojuse tarvidus ehitiste konstruktsioonide kuivatamiseks.

6. Ajutise kütte kasutamist ehitiste sisemiste tööde teostamisel talvisel ajal võidakse lubada sel juhul, kui ei ole võimalik ehituse perioodiks alalist keskkütte kasutamist rakendada.

#### § 12. Alalis-süsteemi küte.

Kütteaine kulu on antud 1000 m<sup>3</sup> ehitistele 1 kuu vältel.

Katlaruumide teenindamise kulu 1 kuu vältel on võetud keskmene, sõltumata köetavate hoonete mahust.

| Jrk.<br>nr. | Ehitise otstarve | Mõõt-<br>ühik | Hulk |
|-------------|------------------|---------------|------|
|-------------|------------------|---------------|------|

##### A. Kütteaine (kütuse) kulu.

|   |      |       |
|---|------|-------|
| 1. Tootmisotstarbeks määratud ühekorruselised ehitised hariliku kütte režiimiga . . . . . | t    | 1,7   |
| 2. Samuti mitmekorraselised ehitised . . . . .  | "    | 1,5   |
| 3. Tootmisotstarbeks määratud ehitised kõrgendatud õhuniiskusega . . . . .                | "    | 1,4   |
| 4. Elu-olulised ruumid tootmisotstarbeks määratud ehitiste juures . . . . .               | "    | 1,4   |
| 5. Muud ehitised . . . . .  | "    | 1,3   |
| B. Katlaruumi teenindamise kulu   | tbl. | 320.— |

##### Märkused:

1. Kütuse kulu normid on arvestatud kütuse soojustandva võime 7000 kal/kg juures.

Arvutatav kulu tehakse kindlaks „Kütuse ekvivalentide“ tabelite järgi (lisa 1).

2. Katlaruumi teenindamise kulu normidesse on juurde arvestatud teenindamise personaali, jooksva remondi ja amortisatsiooni kulud.

#### § 13. Kalorifeerküte.

Auru kulu 1000 m<sup>3</sup> ehitistele 1 kuu vältel.

Ühekordsed väljaminekud ajutise kalorifeer-süsteemis kütte ehitusel — 1000 m<sup>3</sup> ehitise peale.

| Jrk.<br>nr.                          | Kulude nimetus | Mõõt-<br>ühik | Hulk |
|--------------------------------------|----------------|---------------|------|
| 1. Aur . . . . .                     | t              | 8,0           |      |
| 2. Ühekordsed väljaminekud . . . . . | tbl.           | 210.—         |      |

Märkus: Ühekordsed väljaminekud sisaldaad süsteemi montaaži ja demontaaži torustiku ning seadeldise amortisatsiooni kulud.

#### § 14. Küte ajutiste raudahjudega.

Normid 1000 m<sup>3</sup> ehitistele 1 kuu vältel.

| Jrk.<br>nr.                                | Kulude nimetus | Mõõt-<br>ühik | Hulk |
|--|----------------|---------------|------|
| 1. Puud . . . . .                          | m <sup>3</sup> | 8,5           |      |
| 2. Küttjate palgad . . . . .               | tbl.           | 510.—         |      |
| 3. Küttseadeldise amortisatsioon . . . . . | "              | 50.—          |      |

5. Приводимыми ниже нормами учтены увеличенные теплопотери зданий, выполненных вчера, и потребность тепла на сушку конструкций зданий.

6. Применение временных систем отопления при производстве зимних работ внутри зданий может быть допущено при невозможности использования на период строительства постоянного центрального отопления.

#### § 12. Отопление постоянной системы.

Расход топлива дан на 1000 кубометров зданий в 1 месяц. Стоимость обслуживания котельной в 1 месяц установлена средняя, независимо от объема отапливаемых зданий.

| №№<br>n/n. | Назначение зданий | Ед. изм. Кол. |
|------------|-------------------|---------------|
|------------|-------------------|---------------|

##### A. Расход топлива.

|   |   |     |
|---|---|-----|
| 1. Одноэтажные здания, предназначенные для производства, с нормальным режимом отопления . . . . . | t | 1,7 |
| 2. Тоже, многоэтажные здания . . . . .  | " | 1,5 |
| 3. Здания, предназначенные для производства, с повышенным увлажнением воздуха . . . . .           | " | 1,4 |
| 4. Бытовые устройства при производственных зданиях. . . . .                                       | " | 1,4 |
| 5. Прочие здания . . . . .  | " | 1,3 |

Б. Стоимость обслуживания котельной . . . . . руб. 320

##### Примечания:

1. Нормы расхода топлива рассчитаны при теплотворной способности топлива в 7.000 кал/кг. Расчетный расход определяется по таблице «Эквиваленты топлива» (приложение 1).

2. Нормами стоимости обслуживания котельной учтены расходы на обслуживающий персонал, текущий ремонт и амортизационные отчисления.

#### § 13. Отопление калориферами.

Расход пара на 1000 м<sup>3</sup> зданий в 1 месяц. Единовременные затраты по устройству временной калориферной системы отопления на 1000 м<sup>3</sup> зданий.

| №№<br>n/n. | Наименование статей расходов | Ед. Кол.<br>изм. |
|------------|------------------------------|------------------|
|------------|------------------------------|------------------|

|                                     |      |     |
|-------------------------------------|------|-----|
| 1. Пар . . . . .                    | t    | 8,0 |
| 2. Единовременные затраты . . . . . | руб. | 210 |

Примечание: Единовременные затраты учитывают расходы по монтажу и демонтажу системы и по амортизации трубопроводов и приборов.

#### § 14. Отопление временными железными печами.

Нормы на 1000 м<sup>3</sup> зданий в 1 месяц.

| №№<br>n/n. | Наименование статей расходов | Ед. Кол.<br>изм. |
|------------|------------------------------|------------------|
|------------|------------------------------|------------------|

|   |                |     |
|---|----------------|-----|
| 1. Дрова . . . . .                              | m <sup>3</sup> | 8,5 |
| 2. Содержание истопников . . . . .              | руб.           | 510 |
| 3. Амортизация отопительных установок . . . . . | "              | 50  |

## Lisa 1.

## Kütuse ekvivalendid.

Kütuse kvantum, mis asendab 1 t kütust soojust-andva võimsusega 7000 kal/kg.

| Jrk.<br>nr. | Kütuse liik                | Mõõt-<br>ühik  | Kvantum |
|-------------|----------------------------|----------------|---------|
| 1.          | Doni kivisöed              | t              | 1,03    |
| 2.          | Moskvalähedased kivisöed   | "              | 2,13    |
| 3.          | Siberi kivisöed            | "              | 1,60    |
| 4.          | Uurali kivisöed            | "              | 1,70    |
| 5.          | Uurali antratsiidid        | "              | 1,08    |
| 6.          | Burjat-mongoolia kivisöed  | "              | 1,75    |
| 7.          | Kazakstani kivisöed        | "              | 1,75    |
| 7.          | Kasahstaani kivisöed       | "              | 1,75    |
| 8.          | Karagandiini kivisöed      | "              | 1,02    |
| 9.          | Kirgiisi kivisöed          | "              | 1,75    |
| 10.         | Petšoora kivisöed          | "              | 1,09    |
| 11.         | Spitzbergeni kivisöed      | "              | 1,09    |
| 12.         | Doni koks                  | "              | 1,04    |
| 13.         | Kusnetski koks             | "              | 1,10    |
| 14.         | Sutšanski koks             | "              | 1,20    |
| 15.         | Masinaturvas               | "              | 2,50    |
| 16.         | Masuut (puhastamata nafta) | "              | 0,71    |
| 17.         | Naftajäätmel               | "              | 0,79    |
| 18.         | Mootornafta                | "              | 0,70    |
| 19.         | Puud                       | m <sup>3</sup> | 6,00    |
| 20.         | Põlevkivi I sort           | t              | 2,00    |
| 21.         | " II "                     | "              | 2,33    |
| 22.         | " III "                    | "              | 2,80    |

Приложение № 1  
Эквиваленты топлива.

Количество топлива, заменяющее 1 т топлива с теплотворной способностью 7000 кал/кг.

| № №<br>n/n. | Виды топлива                               | Ед. Кол.<br>изм.    |
|-------------|--|---------------------|
| 1.          | Донецкие каменные угли . . .               | т 1,03              |
| 2.          | Подмосковные " " . . .                     | " 2,13              |
| 3.          | Сибирские " " . . .                        | " 1,60              |
| 4.          | Уральские " " . . .                        | " 1,70              |
| 5.          | " антрациты . . .                          | " 1,08              |
| 6.          | Бурято-монгольские каменные угли . . . . . | " 1,75              |
| 7.          | Казахские каменные угли . . . .            | " 1,75              |
| 8.          | Карагандинские " . . . .                   | " 1,02              |
| 9.          | Киргизские " . . . .                       | " 1,75              |
| 10.         | Печерские " . . . .                        | " 1,09              |
| 11.         | Шпицбергенские " . . . .                   | " 1,09              |
| 12.         | Донецкий кокс . . . .                      | " 1,04              |
| 13.         | Кузнецкий " . . . .                        | " 1,10              |
| 14.         | Сучанский " . . . .                        | " 1,20              |
| 15.         | Торф машинный . . . .                      | " 2,50              |
| 16.         | Мазут . . . .                              | " 0,71              |
| 17.         | Нефтяные остатки . . . .                   | " 0,79              |
| 18.         | Моторная нефть . . . .                     | " 0,70              |
| 19.         | Дрова . . . .                              | м <sup>3</sup> 6,00 |
| 20.         | Горючие сланцы I сорт. . . .               | т 2,00              |
| 21.         | " " II " . . . .                           | " 2,33              |
| 22.         | " " III " . . . .                          | " 2,80              |

## Lisa 2.

Näited  
talvel teostatud tööde kallinemise arvutlemise kohta.

1. Eelarvelis-finants arvutused ehitustööde talve kallinemise kohta kogu ulatuses teostatakse tehniline projekti koostamise staadiumil I ptk. normide järgi ( näide 1), kus on arvesse võetud kõik vajalised täiendavad väljaminekud, mis ühenduses tööde teostamisega talvel, ning III ptk. normide järgi, millistega kindlaks tehakse ajutise kütte maksumus.

2. Tegelikult teostatud talve-tööde tasu arvutlused (näited 2 ja 3) koostatakse iga kuu ja iga ehitusobjekti kohta käesolevate normide II ja III reatükkide ning kuu jooksul teostatud tööde vastuvõtu aktide alusel.

## Приложение № 2

Примеры  
расчетов удорожания работ, выполненных в  
зимнее время.

1. Сметно-финансовые расчеты на зимнее удорожание по строительству в целом (пример 1) составляются на стадии технического проекта по нормам главы 1, учитывающим все необходимые дополнительные затраты, вызываемые производством работ в зимнее время, и нормам главы III, по которым определяется стоимость временного отопления.

2. Расчеты для определения размеров оплаты удорожания работ, фактически выполненных в зимнее время (примеры 2 и 3), составляются ежемесячно по каждому объекту строительства на основании настоящих норм, помещенных в главах II и III, и актов, фиксирующих объем выполненных в течение месяца работ.

Toruvaltsimis-tehase ehitustööd  
Строительство трубопродуктового завода

Näide 1.  
Пример 1.

(ehituse nimetus) — (наим. строительства)

**Eelarvelis-finants arvutlus nr. ....**  
talvel teostatavate tööde kallinemise kohta.

**Сметно-финансовый расчет №**  
на удорожание работ, производимых в зимнее время.

Maksumus eelarvelis-finants arvutluse järgi  
• 1551,07 tuh. rbl.

Стоимость по сметно-финансовому расчету  
1551,07 тыс. руб.

Koostatud 1936. a. hinnetes ja normides.  
Составлен в ценах и нормах 1936 г.

| Jrk. nr.<br>№ № n/n. | Gen. eelarve<br>nr. nr.<br>№ № по<br>генеральн.<br>смете | Objektide nimetus ja lühike<br>iseloomustus<br>Наименование и краткая<br>характеристика объектов  | Eelarveline mak-<br>sumus tuh. rbl.<br>Сметн. стоим. нормде<br>тыс. руб. | Kallinemine tööde Ajutise kütte<br>teostamisest kulud<br>Удорожание по Расходы на време-<br>ни производст. работ менн. отопл.<br>шифр %% rbl. arvutluse<br>норм tuh. rbl. № tuh. rbl.<br>расчета tuh. rbl. mbsc.руб. |     |       |   | Maksumus eelarvelis-finants arvutluse järgi<br>• 1551,07 tuh. rbl. | Kokku tuh. rbl.<br>Всего тыс. руб. |   |
|----------------------|--|---|--|--|-----|-------|---|--|------------------------------------|---|
|                      |  |   |  | 1  | 2   | 3     | 4 | 5  | 6                                  | 7 |
| 1.                   | 6  | Torutsehh. Hoone metallkarkassiga .<br>Трубопродуктовый цех. Здание с<br>металлическ. каркасом  | 7256,90  | § 1— 4   | 1,1 | 79,83 | 1 | 169,37   | 249,20                             |   |
| 2.                   | 7  | Valutsehh. Hoone metallkarkassiga .<br>Литейный цех. Здание с металличес-<br>ким каркасом   | 3220,45  | § 1— 4   | 1,1 | 35,42 | 2 | 48,45  | 83,87                              |   |
| 3.                   | 11   | Remont-mehaanika-tsehh. Hoone<br>kandvate tellisseintega . . . . .<br>Ремонтно-механич. цех. Здание с<br>несущими кирпичными стенами                | 763,52   | § 1— 5   | 2,5 | 19,09 | 3 | 6,69   | 25,78                              |   |
| 4.                   | 15   | Administratiivkorpus. Tellistest<br>hoone . . . . .<br>Административный корпус. Кирпич-<br>ное здание   | 1703,74  | § 1— 9   | 1,5 | 25,56 | 4 | 13,92  | 39,48                              |   |
| 5.                   | 28   | Transformatori alajaamad. Hoone<br>kandvate tellisseintega . . . . .<br>Трансформаторн. подстанции. Зда-<br>ние с несущими кирпичн. стенами         | 153,64   | § 1— 5   | 2,5 | 3,84  | 5 | 1,09   | 4,93                               |   |
| 6.                   | 36   | Laod. Puithooned . . . . .<br>Склады. Деревянные здания   | 238,15   | § 1— 7   | 0,7 | 1,67  | 6 | 2,85   | 4,52                               |   |
| 7.                   | 37   | Katusealused. Puithooned . . . . .<br>Навесы. Деревянные здания   | 37,95  | § 1— 8   | 1,1 | 0,42  | — | —  | 0,42                               |   |
| 8.                   | 46   | Välised veevärgi võrgud . . . . .<br>Наружные сети водопровода  | 2036,77  | § 2— 1   | 3,2 | 65,18 | — | —  | 65,18                              |   |
| 9.                   | 47   | Välised kanalisatsiooni võrgud . . . . .<br>Наружные сети канализации   | 319,41   | § 2— 2   | 3,6 | 11,50 | — | —  | 11,50                              |   |
| 10.                  | 48   | Välised veeärajuhtimise võrgud . . . . .<br>Наружные сети водостоков  | 225,20   | § 2— 3   | 3,2 | 7,21  | — | —  | 7,2                                |   |
| 11.                  | 56   | Elamud ja ühiskondlik-kommunaal-<br>ehitised. Tellishooned . . . . .<br>Жилищное и общественно-комму-<br>нальное строительство. Здания<br>кирпичные | 4035,82  | § 1— 9   | 1,5 | 60,54 | 7 | 43,37  | 103,91                             |   |
| 12.                  | 57   | Elamud ja ühiskondlik-kommunaal-<br>ehitised. Puithooned . . . . .<br>Жилищное и "общественно-комму-<br>нальное строительство. Здания<br>деревянные | 892,38   | § 1— 10  | 0,8 | 7,14  | 8 | 19,47  | 26,61                              |   |

| 1   | 2  | 3  | 4        | 5      | 6   | 7     | 8 | 9     | 10     |
|-----|----|--|----------|--------|-----|-------|---|-------|--------|
| 13. | 61 | Tööstusplatsi heakord . . . . .  | 898,20   | § 1—12 | 1,4 | 12,57 | — | —     | 12,57  |
| 14. | —  | Благоустройство промплощадки<br>Tööstushoonete keskküte . . . . .                      | 1835,16  | § 2—4  | 0,8 | 14,68 | — | —     | 14,68  |
| 15. | —  | Центральное отопление производ-<br>ственных зданий<br>Muude hoonete keskküte . . . . . | 614,24   | § 2—5  | 1,1 | 6,76  | — | —     | 6,76   |
| 16. | —  | Центральное отопление прочих зда-<br>ний<br>Sisemine veevärk . . . . .                 | 602,50   | § 2—6  | 0,7 | 4,22  | — | —     | 4,22   |
| 17. | —  | Водопровод внутренний<br>Sisemine kanalisatsioon . . . . .                             | 808,90   | § 2—7  | 0,3 | 2,43  | — | —     | 2,43   |
| 18. | 67 | Ajutised hooned ja ehitised (ilma<br>kütteta) . . . . .                                | 636,00   | § 1—8  | 1,1 | 7,00  | — | —     | 7,00   |
|     |    | Временные здания и сооруж. (без<br>отопления)  |          |        |     |       |   |       |        |
| 19. | 66 | Ajutised hooned (ahjuküttega) . . .  | 828,00   | § 1—11 | 0,8 | 6,62  | 9 | 11,56 | 18,18  |
|     |    | Временные здания (с печным ото-<br>плеием)   |          |        |     |       |   |       |        |
| 20. | —  | Montaažtööd . . . . .  | 2337,28  | § 5    | 0,9 | 21,03 | — | —     | 21,03  |
| 21. | —  | Монтажные работы<br>Spetsiaalehitised . . . . .  | 1464,35  | § 1—12 | 1,4 | 20,50 | — | —     | 20,50  |
| 22. | —  | Специальные сооружения<br>Veevärgi võrgud . . . . .                                    | 2165,77  | § 1—12 | 1,4 | 30,32 | — | —     | 30,32  |
|     |    | Сети водопроводов  |          |        |     |       |   |       |        |
|     |    | Kokku eelarvelis-finants arvut-<br>luse järgi . . . . .                                | 40070,42 | —      | —   | —     | — | —     | 760,30 |
|     |    | Всего по сметно-финансовому<br>расчету   |          |        |     |       |   |       |        |

Koostas .....  
(ametinimetus ja allkiri)

Составил .....  
(наименование должности и подпись)

Projekti peainsener .....  
(ametinimetus ja allkiri)

Гл. инженер проекта .....  
(наименование должности  
и подпись)

194 а.

**Ajutise kütte maksumuse arvutlus.**  
**Расчет стоимости временного отопления.**

Näite 1 juurde  
 К примеру 1

Toruvaltsimis-tehase ehitustööd

(Talveperioodi kestvus 128 päeva, 4,3 kuud)

Строительство трубопроткового завода (продолжительность зимнего периода 128 дней,  
 4,3 месяца)

(Ehituse nimetus) — (наименов. строительства)

| Jrk. nr.<br>№ № n/n.<br>Üksushinde nr.<br>№ ed. pacu. | Ehitusobjekti ja küttesüsteemi<br>nimetus<br>Наименование объектов строи-<br>тельства и системы отоплен. | Hoone maht<br>Объем здания<br>Projekti järgi<br>tuh. m <sup>3</sup><br>По<br>проекту<br>в тыс. м <sup>3</sup> | Köetav<br>Отапли-<br>ваемый<br>tuh. m <sup>3</sup><br>тыс. м <sup>3</sup> | Otsesed kulud rbl-des<br>Прямые затраты в рублях<br>1000 m <sup>3</sup> -le<br>На 1000 м <sup>3</sup> | Hoonele<br>На здание   |  | Lisakulud rbl-des<br>Накл. расходы<br>в рублях | Üldine maksu-<br>mus rbl-des<br>Общая стоим.<br>в рублях |
|---|--|---|---|---|--|--|--|--|
|   |  |   |   |   | kuus<br>в 1 месяц<br>talveperi-<br>oodis<br>В зимний<br>период | kuus<br>в 1 месяц<br>talveperi-<br>oodis<br>В зимний<br>период |  |  |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 1.  | Torutsehh . . . . .  | 328,60  | 40  | 131,44  | —  | —  | —  | —  |
|   | Трубопротковый цех   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Kalorifeerküte   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Отопление калориферное   |   |   |   |  |  |  |  |
| 5   | Aur . . . . .  | —   | —   | —   | 189  | —  | 24842  | 106821   |
|   | Пар  |   |   |   |  |  |  |  |
| 6   | Ühekordsed kulud . . . . .   | —   | —   | —   | —  | 210  | —  | 27602  |
|   | Единовременные затраты   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Kokku:   | —   | —   | —   | —  | —  | 134423   | 34950 169373   |
|   | Всего:   |   |   |   |  |  |  |  |
| 2.  | Valutsehh . . . . .  | 94,00   | 40  | 37,60   | —  | —  | —  | —  |
|   | Литейный цех   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Kalorifeerküte   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Отопление калориферное   |   |   |   |  |  |  |  |
| 5   | Aur . . . . .  | —   | —   | —   | 189  | —  | 7106   | 30556  |
|   | Пар  |   |   |   |  |  |  |  |
| 6   | Ühekordsed kulud . . . . .   | —   | —   | —   | —  | 210  | —  | 7896   |
|   | Единовременные затраты   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Kokku:   | —   | —   | —   | —  | —  | 38452  | 9998 48450   |
|   | Всего:   |   |   |   |  |  |  |  |
| 3.  | Remont-mehaanika-tsehh . . . . .   | 18,61   | 40  | 7,44  | —  | —  | —  | —  |
|   | Ремонтно-механич. цех  |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Alalissüsteemi kasutamine:   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Использование постоянн. системы:   |   |   |   |  |  |  |  |
| 1   | Küte . . . . .   | —   | —   | —   | 123  | —  | 915  | 3935   |
|   | Топливо  |   |   |   |  |  |  |  |
| 4   | Katlamaaja teenindamine . . . . .  | —   | —   | —   | —  | —  | 320  | 1376   |
|   | Обслуживание котельной   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Kokku:   | —   | —   | —   | —  | —  | 5311   | 1381 6692  |
|   | Всего:   |   |   |   |  |  |  |  |
| 4.  | Administratiivkorpus . . . . .   | 34,08   | 25  | 8,52  | —  | —  | —  | —  |
|   | Административный корпус  |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Alalissüsteemi kasutamine 75%:   |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Использование постоянн. системы<br>75%:  |   |   |   |  |  |  |  |
| 3   | Kütus 94×0,75 . . . . .  | —   | —   | —   | 71   | —  | 605  | 2602   |
|   | Топливо 94×0,75  |   |   |   |  |  |  |  |
| 4   | Katlamaaja teenindamine . . . . .  | —   | —   | —   | —  | —  | 320  | 1376   |
|   | Обслуживание котельной   |   |   |   |  |  |  |  |
| 7   | Kütmine ajutiste raudahjudega<br>25% 773×0,25 . . . . .  | —   | —   | —   | 193  | —  | 1644   | 7069   |
|   | Отопление временными желез-<br>ными печами 25% 773×0,25  |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Kokku:   | —   | —   | —   | —  | —  | 11047  | 2872 13919   |
|   | Всего:   |   |   |   |  |  |  |  |

| 1  | 2   | 3 | 4     | 5  | 6     | 7   | 8    | 9     | 10    | 11    | 12    |
|----|---|---|-------|----|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|
| 5. | Transformator-alajaamad (küteta)  |   | 2,60  | 10 | 0,26  | —   | —    | —     | —     | —     | —     |
|    | Трансформаторные подстанции<br>(без отопления)                                    |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 7  | Kütmine ajutiste raudahjudega   |   | —     | —  | 773   | —   | 201  | 864   | 225   | 1089  |       |
|    | Отопление временными железными печами   |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 6. | Puitlaod (ahjukiüte)  |   | 6,80  | 10 | 0,68  | —   | —    | —     | —     | —     | —     |
|    | Склады деревянные (печное отопление)  |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 7  | Kütmine ajutiste raudahjudega   |   | —     | —  | 773   | —   | 526  | 2262  | 558   | 2850  |       |
|    | Отопление временными железными печами   |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 7. | Elamud ühiskondlik-kommunaal-ehitised (10 hoonet keskküttega)                     |   | 72,80 | 25 | 18,20 | —   | —    | —     | —     | —     | —     |
|    | Жилищное и общественно-коммунальное строительство (10 зданий с центр. отоплением) |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
|    | Alalisüsteemi kasutamine 75%:<br>Использование постоянной системы 75%:            |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 3  | Kütus $94 \times 0,75$  |   | —     | —  | —     | 71  | —    | 1292  | 5556  | —     | —     |
|    | Топливо $94 \times 0,75$  |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 4  | Katlama jadet teenindamine $320 \times 10$  |   | —     | —  | —     | —   | —    | 3200  | 13760 | —     | —     |
|    | Обслуживание котельных $320 \times 10$  |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 7  | Kütmine ajutiste raudahjudega<br>$25\% 773 \times 0,25$                           |   | —     | —  | —     | 193 | —    | 3513  | 15106 | —     | —     |
|    | Отопление временными железными печами $25\% 773 \times 0,25$                      |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
|    | Kokku:<br>Всего:  |   | —     | —  | —     | —   | —    | —     | 34422 | 8950  | 43372 |
| 8. | Elamud ja ühiskondlik-kommunaal-ehitised (8 hoonet ahjuküttega)                   |   | 18,60 | 25 | 4,65  | —   | —    | —     | —     | —     | —     |
|    | Жилищное и общественно-коммунальное строительство (8 зданий с печным отоплением)  |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 7  | Kütmine ajutiste raudahjudega   |   | —     | —  | 773   | —   | 3594 | 15454 | 4018  | 19472 |       |
|    | Отопление временными железными печами   |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 9. | Ajutised hooned (ahjuküttega või sisemise krohviga)                               |   | 27,60 | 10 | 2,76  | —   | —    | —     | —     | —     | —     |
|    | Временные здания (с печным отопл. или внутр. штукатуркой)                         |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |
| 7  | Kütmine ajutiste raudahjudega   |   | —     | —  | 773   | —   | 2133 | 9172  | 2385  | 11557 |       |
|    | Отопление временными железными печами   |   |       |    |       |     |      |       |       |       |       |

Koostanud .....  
(ametinimetus ja allkiri)

Составил  
(наименование должности и подпись)

, „ 194 а.

Toruvaltsimis-tehase ehitustööd  
Строительство трубопроткового завода

Näite 1 juurde.  
К примеру 1.

(Ehituse nimetus)  
(Наименование строительства)

**Üksushinded ajutisele keskküttele.**  
**Единичные расценки на временное отопление.**

| Jrk.  | Normide<br>nr.<br>№ №<br>n/n.  | Kulude nimetus<br>Наименование элементов затрат  | Mõõt-<br>ühik<br>Един.<br>изм. | Hulk<br>Коли-<br>чество<br>рбл. | Üksuse hind<br>един.<br>руб. | Maksumus<br>Стоимость<br>руб. |
|---|--|--|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4                              | 5                               | 6                            | 7                             |
| <b>A. Kütmine alalissüsteemiga</b>  |  |  |                                |                                 |                              |                               |
| I. Kütus.   |  |  |                                |                                 |                              |                               |
|   |  | (Põlevkivi II sort) 1000 m <sup>3</sup> hoone kohta kuus. Lisa nr. 1 toodud tabeli „Kütuse ekvivalendid“ järgi I тингютет võetakse vordseks 2,33 t II sordi põlevkiviga. |                                |                                 |                              |                               |
| A. Отопление постоянной системой.   |  |  |                                |                                 |                              |                               |
| I. Топливо.   |  |  |                                |                                 |                              |                               |
|   |  | (Горючий сланец II сорта) на 1000 м <sup>3</sup> здания в 1 м-ц.   |                                |                                 |                              |                               |
| В соответствии с помещенной в приложении 1 таблицей «Эквиваленты топлива» 1 т условного топлива принимается равной 2,33 т горючего сланца II сорта. |  |  |                                |                                 |                              |                               |
| 1. § 12—1   | Ühekorruselised tööstushooned normaalse kütte režiimiga:                             | 1,7×2,33 . . . . .   | t                              | 3,96                            | 31,00                        | 123                           |
|   | Одноэтажные здания, предназначенные для производства с нормальным режимом отопления: | 1,7×2,33   | t                              |                                 |                              |                               |
| 2. § 12—2   | Seesama mitmekorruselised hooned:  | 1,5×2,33 . . . . .   | „                              | 3,50                            | 31,00                        | 109                           |
|   | Тоже многоэтажные здания:  | 1,5×2,33   | „                              |                                 |                              |                               |
| 3. § 12—5   | Muud hooned:   | 1,3×2,33 . . . . .   | „                              | 3,03                            | 31,00                        | 94                            |
|   | Прочие здания:   | 1,3×2,33   | „                              |                                 |                              |                               |
| II. Katlamaja teenindamine.   |  |  |                                |                                 |                              |                               |
| II. Обслуживание котельной.   |  |  |                                |                                 |                              |                               |
| 4. § 12—6   | Katlamaja kohta 1-ks kuuks . . . . .   |  | rbl.                           | —                               | —                            | 320                           |
|   | На котельную в 1 месяц   |  | руб.                           |                                 |                              |                               |
| III. Kalorifeerküte.  |  |  |                                |                                 |                              |                               |
| III. Отопление калориферное.  |  |  |                                |                                 |                              |                               |
| 5. § 13—1   | Auru hoone 1000 m <sup>3</sup> kohta kuus . . . . .                                  |  | t                              | 8,00                            | 23,65                        | 189                           |
|   | Пар на 1000 м <sup>3</sup> здания на 1 месяц.  |  | т                              |                                 |                              |                               |
| 6. § 13—2   | Ühekordsed kulud hoone 1000 m <sup>3</sup> kohta . . . . .                           |  | rbl.                           | —                               | —                            | 210                           |
|   | Единовременные затраты на 1000 м <sup>3</sup> здания                                 |  | руб.                           |                                 |                              |                               |
|   | Kokku alaliskütte süsteemi juures . . . . .  |  | rbl.                           | —                               | —                            | 1045                          |
|   | Всего при отоплении постоянной системой  |  | руб.                           |                                 |                              |                               |
| B. Kütmine ajutiste raudahjudega.   |  |  |                                |                                 |                              |                               |
| B. Отопление временными железными печами.   |  |  |                                |                                 |                              |                               |
| 7. § 14—1   | a) Puud hoone 1000 m <sup>3</sup> kohta kuus . . . . .                               | m <sup>3</sup>   | 8,50                           | 25,05                           | 213                          |                               |
|   | a) Дрова на 1000 м <sup>3</sup> здания в 1 месяц                                     | м <sup>3</sup>   |                                |                                 |                              |                               |
| 8. § 14—2   | b) Kütjate tasu hoone 1000 m <sup>3</sup> kohta kuus . . . . .                       | rbl.   | —                              | —                               | 510                          |                               |
|   | б) Содержание истопни, на 1000 м <sup>3</sup> здания в м-ц                           | руб.   |                                |                                 |                              |                               |

| 1  | 2      | 3  | 4    | 5 | 6 | 7   |
|----|--------|--|------|---|---|-----|
| 9. | § 14—3 | c) Seadeldise amortisatsioon hoone 1000 m <sup>3</sup> kohta<br>kuus . . . . .             | rbl. | — | — | 50  |
|    |        | b) Амортизация установки на 1000 м <sup>3</sup> здания<br>в 1 месяц                        | руб. |   |   |     |
|    |        | Kokku kütmise juures ajutiste raudahjudega<br>hoone 1000 m <sup>3</sup> kohta kuus . . . . | rbl. | — | — | 773 |
|    |        | Всего при отоплении временными железными<br>печами на 1000 м <sup>3</sup> здания в месяц   | руб. |   |   |     |

## Koostas .....

(ametinimetus ja allkiri)

Составил

(наименование должности и подпись)

194 a.

Механикотехническая мастерская  
Строительство механического завода

**Näide 2.**  
Koostatud 1941. a. talvetööde koondnor-  
mide ja akti 2. detsembrist 1945. a. alusel.  
**Пример 2.**  
Составлен по укрупненным нормам на  
зимние строительные и монтажные  
работы, изд. 1941 г. на основании акта  
от 2 декабря 1945 г.

## **Arvutlus nr.**

Töode kallinemine tellistest tehase juhatusehoone kohta, mille maht 8220 m<sup>3</sup> ning mis valmis novembris 1945.

Расчет №.....

Удорожание работ по строительству кирпичного здания завоуправления объемом 8220 м<sup>3</sup>, выполненных в ноябре 1945 г.

|           | 2   | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10  |
|-----------|---|----|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 1         | Tasumisele kuulub arvesse võttes talve algust 24. novembrist  |    |   |   |   |   |   |     |     |
|           | 774 × 6 . . . . .   | 27 |   |   |   |   |   |     | 172 |
| K         | оплате с учетом начала зимнего периода 24 ноября  |    |   |   |   |   |   |     |     |
|           | 774 × 6 . . . . .   | 27 |   |   |   |   |   |     |     |
| Ajutise   | kütmise maksumus alalissüsteemi kasutamise juures 25-st kuni 30 novembrini 1945, vastavalt juurdelisatud üksushinnetele (plaani täitmine — 100%)        |    |   |   |   |   |   |     |     |
|           | (321 + 1,95 × 8,22) 6 : 30 . . . . .  |    |   |   |   |   |   |     | 385 |
| Cтоимость | временного отопления при использовании постоянной системы с 25 по 30 ноября 1945 г., согласно прилагаемой единичной расценке (выполнение плана на 100%) |    |   |   |   |   |   |     |     |
|           | (321 + 1,95 × 8,22) 6 : 30 . . . . .  |    |   |   |   |   |   |     |     |
| Kõik      | kokku ilma lisakuludega . . . . .   |    |   |   |   |   |   |     | 557 |
| Итого     | без накладных расходов . . . . .  |    |   |   |   |   |   |     |     |
| Uhes      | lisakuludega 26% . . . . .  |    |   |   |   |   |   |     | 702 |
| С         | накладными расходами 26% . . . . .  |    |   |   |   |   |   |     |     |
| Koostas   | .....   |    |   |   |   |   |   |     |     |
|           | (ametinimetus ja allkiri)   |    |   |   |   |   |   |     |     |
| Составил: | .....   | "  |   |   |   |   |   | 194 | а.  |
|           | (наименование должности и подпись)  |    |   |   |   |   |   |     |     |

Механического завода

Näite 2 juurde.  
К примеру 2.

(Ehituse nimetus)  
(Наименование строительства)

### Üksushinded

alalissüsteemiga ajutise kütmise kohta. § 12-A-5, В.

### Единичная расценка

на временное отопление от постоянной системы. § 12-A-5, Б.

| Jrk.<br>nr.<br>№ №<br>n/n.  | Kulutuste nimetus<br>Наименование статей | Mõõtühik<br>Един. изм. | Hulk<br>K-80 | Maksumus<br>Стоимость |
|---|--|------------------------|--------------|-----------------------|
| 1   | 2  | 3                      | 4            | 5                     |
| 1. Kütuspuud — tarvidus hoone 1000 m <sup>3</sup> kohta kuus vastavalt tabelile „Kütuse ekvivalendid“ (lisa 2) 1,3×6 . . . . .    | m <sup>3</sup>                           | 7,8                    | 25,05        | 195                   |
| Топливо-древа—расход на 1000 м <sup>3</sup> здания в 1 месяц в соответствии с таблицей «Эквиваленты топлива» (приложение 2) 1,3×6 | m <sup>3</sup>                           |                        |              |                       |
| 2. Katlamaja teenindamise maksumus . . . . .  | rbl.<br>руб.                             | —                      | —            | 320                   |
| Стоимость обслуживания котельной  |  |                        |              |                       |

Koostas .....  
(ametinimetus ja allkiri)

Составил .....  
(наименование должности и подпись)

194 а.

Mehaanikatöökoja ehitus  
Строительство механического завода

(Ehituse nimetus)  
(Наименование строительства)

Näide 3.  
Пример 3.

**Arvutlus nr.**  
mehaanika-montaaž tsehhi 1945. a. det sembris teostatud ehitustööde kohta.

**Расчет №**

на удорожание работ по механо-сборочному цеху, выполненных в декабре 1945 г.

| Jrk.<br>nr.<br>№ №<br>n/p. | Konstruktiivelementide ja töö-<br>liikide nimetus<br>Наименование конструктивных<br>элементов и видов работ                                  | Mõõt-<br>ühik<br>Един.<br>изм. | Hulk<br>Koli-<br>чест-<br>во<br>изм. | Üksus-<br>hind<br>нр.<br>№ ed.<br>расц. | Maksumus (ilma<br>lisakuludeta)<br>Стоимость (без<br>накладных<br>расходов) | Normide<br>šifr<br>Üldine<br>hind rbl.<br>руб.<br>единицы общая<br>руб. | Kallinemine<br>Удорожание<br>%<br>руб. |
|----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|--|
| 1.                         | Vundamendi kraavide kaevamine kuivas<br>raskes pinnases, kaevamise sügavuse<br>kuni 2 m ja külmumistse sügavuse kuni<br>1 m juures . . . . . | m <sup>3</sup>                 | 382                                  | 56                                      | 1—09  | 416   | § 6A-1, 60+3=63 262                    |
|                            | Рытье траншей для фундаментов в тя-<br>желом сухом грунте при глубине<br>рытья до 2 м и промерзании до 1 м                                   | m <sup>3</sup>                 |                                      |   |   | D-2   |  |
| 2.                         | Looduskivist lintvundamendid . . . . ,   |                                | 115                                  | 194                                     | 68—77   | 7908  | § 6A-1, 7—1 14 1107                    |
|                            | Бутовые ленточные фундаменты   |                                |                                      |   |   | F-2   |  |
| 3.                         | Sardbetoon-vundamendid . . . . ,   |                                | 58                                   | 238                                     | 105—87  | 6140  | § 7—4 7 430                            |
|                            | Железобетонные фундаменты  |                                |                                      |   |   |   |  |
| 4.                         | Tellismüüritus . . . . .   | ,                              | 617                                  | 205                                     | 130—53  | 80537   | § 7—2 8 6443                           |
|                            | Кирпичная кладка   |                                |                                      |   |   |   |  |
|                            | Kokku ilma lisakuludeta . . . . .  |                                |                                      |   |   |   | 8242                                   |
|                            | Итого без накладных расходов   |                                |                                      |   |   |   |  |
|                            | Lisakuludega 26% . . . . .   |                                |                                      |   |   |   | 10385                                  |
|                            | С накладными расходами 26%   |                                |                                      |   |   |   |  |

Koostas .....  
(ametinimetus ja allkiri)

Cоставил .....  
(наименование должности и подпись) 194 a.

**134. Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu  
määrus**  
tööstustoodete väljalaske- ja jaehindade  
kinnitamise kohta.

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu määrab:

Kinnitada tööstustoodete väljalaske- ja jaehinnad  
vastavalt lisadele nr. 1—3.

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu  
Esimees A. Veimer.

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu  
Asjadevalitseja A. Borkman.

Tallinn, 1. märtsil 1946. Nr. 145.

**134. Постановление**  
**Совета Народных Комиссаров Эстонской ССР**  
**об утверждении отпускных и розничных цен на**  
**промышленные изделия.**

Совет Народных Комиссаров Эстонской ССР  
постановляет:

Утвердить отпускные и розничные цены на  
промышленные изделия согласно приложениям  
№№ 1—3.

Председатель Совета Народных Комиссаров  
Эстонской ССР А. Веймер.

Управляющий Делами Совета Народных  
Комиссаров Эстонской ССР А. Боркман.

Таллин, 1 марта 1946 г. № 145.

**L i s a n r . 1**

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu  
1. märtsi 1946 määruse nr. 145 juurde.

**Tekstiilitoodete hinnakiri.****A. Kangaskaubad.**

Presentriie, takune, art. 73, laius 71 sm,

1 m kaal 477 g

1 m väljalaskehind . . . . . Rbl. 4.75  
jaehind . . . . . " 5.—

Linane riie, pleekimata, art. 13, laius  
80 sm, 1 m kaal 280 g, lõim: linane,  
kude: takune

1 m väljalaskehind . . . . . " 5.20  
jaehind . . . . . " 5.50

Linane riie, pleekimata, art. 20, laius  
88 sm, 1 m kaal 332 g, lõim ja kude  
linane

1 m väljalaskehind . . . . . " 6.15  
jaehind . . . . . " 6.50

Käterätikuriie, linane, jacquard, art. 95,  
laius 52 sm, 1 m kaal 207 g

1 m väljalaskehind . . . . . " 3.80  
jaehind . . . . . " 4.—

Pesuriie, linane, pleekimata, art. 41,  
laius 82 sm, 1 m kaal 231 g, lõim ja  
kude linane

1 m väljalaskehind . . . . . " 5.20  
jaehind . . . . . " 5.50

Jahukotiriie, art. 31, laius 139 sm,  
1 m kaal 681 g

1 m väljalaskehind . . . . . " 4.75  
jaehind . . . . . " 5.—

Terakotiriie, art. 38, laius 68 sm,  
1 m kaal 311 g

1 m väljalaskehind . . . . . " 2.85  
jaehind . . . . . " 3.—

Põrandariie, art. 43, laius 80 sm,  
1 m kaal 1127 g, lõim ja kude takk III

1 m väljalaskehind . . . . . " 23.75  
jaehind . . . . . " 25.—

Mööbliriie, art. 44 (jacquard fassongi-  
line) laius 140 sm, 1 m kaal 856 g,  
lõim: lina, kude: lina + takk

1 m väljalaskehind . . . . . " 38.—  
jaehind . . . . . " 40.—

**B. Peakatted ja paelad.**

Lastemüts „läki-läki“, materjal „Juta“

1 tk. jaehind . . . . . Rbl. 20.—

Laste suusamüts, materjal „dess 1204“

1 tk. jaehind . . . . . " 15.—

Laste lendurimüts, materjal „Juta“

1 tk. jaehind . . . . . " 20.—

Lambitaht, puuvillane:

art. 330/36, laius 36 mm

1 m jaehind . . . . . " 1.—

art. 330/55, laius 55 mm

1 m jaehind . . . . . " 1.55

**Приложение № 1**  
к постановлению СНК Эстонской ССР  
от 1 марта 1946 г. № 145.

**Прейскурант цен на текстильные изделия.****A. Ткани.**

Ткань брезент., очесочная, арт. 73,  
шир. 71 см, вес 1 м 477 г:  
отпускная цена 1 м . . . . . Руб. 4.75  
розничная „ 1 „ . . . . . " 5.—

Ткань льняная, небел., арт. 13, шир.  
80 см, вес 1 м 280 г, основа льня-  
ная, уток пакляный:  
отпускная цена 1 м . . . . . " 5.20  
розничная „ 1 „ . . . . . " 5.50

Ткань льняная, небел., арт. 20, шир.  
88 см, вес 1 м 332 г, основа и уток  
льняные:  
отпускная цена 1 м . . . . . " 6.15  
розничная „ 1 „ . . . . . " 6.50

Ткань полотенечная, льняная, жак-  
кардная, арт. 95, шир. 52 см, вес  
1 м 207 г:  
отпускная цена 1 м . . . . . " 3.80  
розничная „ 1 „ . . . . . " 4.—

Ткань бельевая, льняная, небел.,  
арт. 41, шир. 82 см, вес 1 м 231 г,  
основа и уток льняные:  
отпускная цена 1 м . . . . . " 5.20  
розничная „ 1 „ . . . . . " 5.50

Ткань на мучные мешки, арт. 31,  
шир. 139 см, вес 1 м 681 г:  
отпускная цена 1 м . . . . . " 4.75  
розничная „ 1 „ . . . . . " 5.—

Ткань на зерновые мешки, арт. 38,  
шир. 68 см, вес 1 м 311 г:  
отпускная цена 1 м . . . . . " 2.85  
розничная „ 1 „ . . . . . " 3.—

Ткань на половик, арт. 43, шир.  
80 см, вес 1 м 1127 г, основа и  
уток пакля III:  
отпускная цена 1 м . . . . . " 23.75  
розничная „ 1 „ . . . . . " 25.—

Ткань мебельная, арт. 44 (жаккард  
фасонный), шир. 140 см, вес 1 м  
856 г, основа льняная, уток лен +  
пакля:  
отпускная цена 1 м . . . . . " 38.—  
розничная „ 1 „ . . . . . " 40.—

**Б. Головные уборы и тесьма.**

Шапка детская, ушанка, мат. «Юта»  
розничная цена 1 шт. . . . . Руб. 20.—

Шапка детская, спортивная, мате-  
риал десс 1204  
розничная цена 1 шт. . . . . " 15.—

Шапка детская, авиатка, мат. «Юта»  
розничная цена 1 шт. . . . . " 20.—

Фитиль ламповый, хлопчатобум.:  
арт. 330/36, шир. 36 мм  
розничная цена 1 м . . . . . " 1.—  
арт. 330/55, шир. 55 мм  
розничная цена 1 м . . . . . " 1.55

**L i s a n r . 2**

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu  
1. märtsi 1946 määruse nr. 145 juurde.

**Paberitoodete ja kantseleitarvete hinnakiri.**

|  |           |
|--|-----------|
| Kuivatuspaber pressile, pakis 24 lehte,<br>mõõt $70 \times 305$ mm   | Rbl. 0.45 |
| 1 pk. jaehind . . . . .  | " 10.49   |
| Dokumendikarp, papist, kaetud tapeediga, mõõt $320 \times 230 \times 60$ mm                                |           |
| 1 tk. väljalaskehind . . . . .   | " 2.80    |
| Pael-dokumendimapp, valgest tsellipist, mõõt $378 \times 225$ mm   |           |
| 1 tk. jaehind . . . . .  | " 0.55    |
| Taskuplokk, 50 perforeeritud lehte, suurus $85 \times 113$ mm, paber kirjutuspaber nr. 1, lineeritud ruutu |           |
| 1 tk. väljalaskehind . . . . .   | " 5.—     |
| Telefoni märkmik, papist alusel, 12 tähestikuga lehte, mõõt $148 \times 210$ mm                            |           |

**L i s a n r . 3**

Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu  
1. märtsi 1946 määruse nr. 145 juurde.

**Plastmasstootede hinnakiri.**

|  |           |
|--|-----------|
| Lokikamm, art. 3/56, tselluloidist, kumer, kammi pikkus 83 mm, laius 4 sm, piid lainelised, 18 tükki           | Rbl. 1.50 |
| Taskukamm, art. 7/278, kunstesarvest, pikkus 10 sm, kõrgus 2,5 sm, harvad piid 22 tükki, tihedad piid 42 tükki |           |
| 1 tk. väljalaskehind . . . . .   | " 1.40    |

**Приложение № 2**  
к постановлению СНК Эстонской ССР  
от 1 марта 1946 г. № 145.**Прейскурант цен на бумажные изделия и канцелярские принадлежности.**

|  |                                  |          |
|--|----------------------------------|----------|
| Бумага промокательная для пресс-папье, в пачке 24 листа, размер $70 \times 305$ мм                 | розничная цена 1 пачки . . . . . | Руб. —45 |
| Коробка для документов, из картона, покрытая обоями, размер $320 \times 230 \times 60$ мм          | отпускная цена 1 шт. . . . .     | " 10.49  |
| Бювар для документов, с тесьмой, из белого целл. картона, размер $378 \times 225$ мм               | розничная цена 1 шт. . . . .     | " 2.80   |
| Блок карманный, 50 перф. листов, размер $85 \times 113$ мм, бумага писчая № 1, линованная в клетку | розничная цена 1 шт. . . . .     | " —55    |
| Блок телефонный, на картонной подставке, из 12 алфавитных листов, размер $148 \times 210$ мм       | отпускная цена 1 шт. . . . .     | " 5.—    |

**Приложение № 3**  
к постановлению СНК Эстонской ССР  
от 1 марта 1946 г. № 145.**Прейскурант цен на изделия из пластмассы.**

|   |                              |           |
|---|------------------------------|-----------|
| Гребенка головная, арт. 3/56, из целлулоида, выпуклая, дл. гребенки 8 см, шир. 4 см, зубцы волнистые 18 шт.                 | отпускная цена 1 шт. . . . . | Руб. 1.50 |
| Расческа карманная, арт. 7/278, из искусств. рога, длина 10 см, высота 2,5 см, зубцы редкие — 22 шт., зубцы частые — 42 шт. | отпускная цена 1 шт. . . . . | " 1.40    |



Väljaandja Eesti NSV Rahvakomissaride Nõukogu Asjadevalitsus. Vastutav toimetaja R. Niigol. Tehniline toimetaja A. Sepp. Trükkimisele antud 15. märtsil 1946. Paberi formaat  $61 \times 86/8$ . Trükipoognas 48 600 trüki-tähe ruumi. 3 trükipoognat. Tellimise nr. 169. Tiraaz 5400 eks. Hind 3 rbl. Riigi Trükkikoja trükk.

Издатель: Управление Делами Совета Народных Комиссаров Эстонской ССР. Ответственный редактор Р. Ницоль Технический редактор А. Сепп. Сдано в печать 15 марта 1946 г. Формат бумаги  $61 \times 86/8$ . В печатном листе 48600 печ. зн. 3 печ. листа. № заказа 169. Тираж 5400 экз. Цена 3 руб. Государственная Типография.