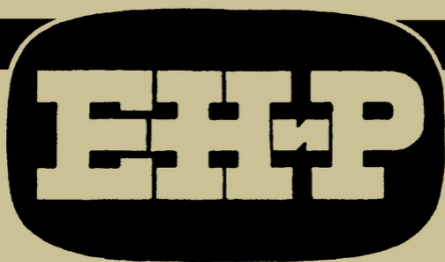


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА



**ЕДИНЫЕ  
НОРМЫ И РАСЦЕНКИ**

**НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ  
И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОИ СССР)

# ЕДИНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ  
И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

*Утверждены  
Государственным комитетом Совета Министров СССР  
по делам строительства и Государственным комитетом  
Совета Министров СССР по вопросам труда  
и заработной платы по согласованию с ВЦСПС*



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ

Москва — 1969

УДК 69 (083.74)

Разработаны Центральным бюро нормативов по труду в строительстве (ЦБНТС) при Всесоюзном научно-исследовательском и проектном институте труда в строительстве Госстроя СССР.

Ответственный исполнитель — И. Н. Софер

3—2—4

---

План I кв. 1969 г., № 2/1

1. Единые нормы и расценки на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы (ЕНиР) утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства и Государственным комитетом Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы по согласованию с ВЦСПС для обязательного применения при оплате труда рабочих, занятых на строительных, монтажных и ремонтно-строительных работах.

Перечень сборников ЕНиР приведен в приложении 1.

2. На строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы, не охваченные сборниками ЕНиР, министерства и ведомства могут разрабатывать ведомственные нормы и расценки (ВНиР).

При разработке новых ведомственных норм и расценок должно быть обеспечено полное соответствие с действующими ЕНиР и ВНиР.

ВНиР утверждаются руководителем министерства или ведомства по согласованию с соответствующим центральным или республиканским комитетом профсоюза и являются обязательными для всех организаций данного министерства или ведомства.

Сборники ВНиР подлежат до их издания обязательной регистрации в Госстрое СССР с присвоением установленных индексов и порядковых номеров.

ВНиР могут быть распространены для обязательного их применения на стройки другого министерства или ведомства только по приказу или указанию этого министерства или ведомства, согласованному с соответствующим центральным или республиканским комитетом профсоюза.

При отсутствии такого приказа или указания применение ВНиР для оплаты труда рабочих в строительных, монтажных и ремонтно-строительных организациях другого министерства или ведомства не разрешается.

Перечень сборников ВНиР приведен для сведения в приложении 3.

3. Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы, не охваченные сборниками ЕНиР и ВНиР (если ВНиР являются обязательными для применения в строительных, монтажных и ремонтно-строительных организациях данного министерства или ведомства), следует нормировать по местным нормам и расценкам, разрабатываемым методами технического нормирования. Местные нормы и расценки вводятся в действие начальником строительства, строительного-монтажной (ремонтно-строительной) организации или руководителем предприятия, осуществляющего строительство хозяйственным способом, по согласованию с комитетом профсоюза.

4. Расценки в сборниках ЕНиР, за исключением особо оговоренных случаев, подсчитаны по следующим часовым тарифным ставкам (см. таблицу), установленным для рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах (на строительного-

монтажных работах и в подсобных производствах), при семичасовом рабочем дне<sup>1</sup> без учета их повышения на тяжелых и особо тяжелых работах, а также на работах с вредными и особо вредными условиями труда:

	Разряд					
	1	2	3	4	5	6
Часовые тарифные ставки (в коп.) . . . . .	43,8	49,3	55,5	62,5	70,2	79

Приведенные тарифные ставки рабочим, занятым на тяжелых работах и на работах с вредными условиями труда, повышаются на 8%, а занятым на особо тяжелых работах и на работах с особо вредными условиями труда — на 17% в соответствии с перечнем работ и профессий рабочих, утвержденным Государственным комитетом Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и ВЦСПС по представлению Госстроя СССР (приложения 4 и 5).

Часовые тарифные ставки для рабочих, имеющих согласно действующему законодательству шестичасовой рабочий день, исчисляются путем умножения соответствующих тарифных ставок, приведенных в настоящем пункте, на среднюю продолжительность рабочего времени в часах за месяц при семичасовом рабочем дне (173,1 ч) и делением полученного результата на среднюю продолжительность рабочего времени за месяц в часах при шестичасовом рабочем дне (152,5 ч).

Расценки в сборниках ВНиР и на работы, охваченные местными нормами, подсчитываются также по тарифным ставкам рабочих-строителей, приведенным в таблице, за исключением случаев, когда оплата труда согласно действующему законодательству производится по тарифным ставкам, Установленным для работников соответствующих отраслей народного хозяйства (горно-капитальные работы, автотранспорт, железнодорожный транспорт и др.).

5. К заработной плате работников строительных и ремонтно-строительных организаций применяются районные коэффициенты, утвержденные Постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы и Секретариата ВЦСПС от 31 марта 1960 г. № 453/9 с учетом последующих изменений и дополнений.

Районные коэффициенты не образуют новых тарифных ставок и применяются к зарплате, за исключением вознаграждения за выслугу лет, надбавок за работу в районах Крайнего Севера и в приравненных к ним отдаленных местностях. Если заработок превышает 300 руб. в месяц, то районные коэффициенты начисляются только на часть заработка, составляющую 300 руб.

6. Тарификация работ в сборниках ЕНиР произведена в соответствии с «Тарифно-квалификационным справочником работ и про-

<sup>1</sup> При шестидневной рабочей неделе или пятидневной рабочей неделе с двумя выходными днями.

фессий рабочих, занятых в строительстве и на ремонтно-строительных работах» (ТКС) 1969 г. (ч. I, II и III), а по работам, не предусмотренным этим справочником, — по соответствующим разделам Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР.

Выполнение работ рабочими не тех разрядов, которые указаны в параграфах ЕНиР, не может служить основанием для каких-либо изменений утвержденных норм и расценок.

7. За неправильное применение единых норм и расценок, а также за неправильный подсчет объемов выполненных строительных, монтажных или ремонтно-строительных работ виновные должны привлекаться к строгой ответственности согласно действующему законодательству.

8. Если на стройке применяются более совершенная организация или технология производства, новые, более эффективные материалы и конструкции, более производительные машины или оборудование, чем это предусмотрено ЕНиР, пользоваться этими ЕНиР запрещается.

В этих случаях до разработки новых ЕНиР должны устанавливаться местные технически обоснованные соответственно пониженные нормы времени и расценки, вводимые в действие распоряжением начальника строительства, строительной-монтажной (ремонтно-строительной) организации или руководителем предприятия, осуществляющего строительство хозяйственным способом, по согласованию с комитетом профсоюза.

В соответствии с «Инструкцией о вознаграждении за открытия, изобретения и рационализаторские предложения» (п. 22), утвержденной постановлением Совета Министров СССР от 24 апреля 1959 г. № 435, действующие нормы и расценки сохраняются:

за рабочими, внесшими рационализаторские предложения, в результате проведения которых повышается выработка, — в течение 6 месяцев;

за рабочими, оказавшими рационализатору помощь во внедрении его предложения, — в течение 3 месяцев.

9. Начальник строительства, строительной-монтажной (ремонтно-строительной) организации или руководитель предприятия, осуществляющего строительство хозяйственным способом, обязаны по согласованию с комитетом профсоюза пересматривать местные нормы по мере внедрения в производство и достигнутой эффективности технических, хозяйственных и организационных мероприятий, обеспечивающих рост производительности труда.

Местные нормы выработки на работы, трудоемкость которых уменьшилась в результате проведения мероприятий, обеспечивающих общее улучшение организации производства и труда на участке, должны пересматриваться одновременно в сроки и в размерах, устанавливаемых руководителем соответствующей организации (предприятия) по согласованию с комитетом профсоюза.

10. Единными нормами и расценками, за исключением особо оговоренных случаев, учтено и отдельно не оплачивается время, затрачиваемое рабочими на подготовительно-заключительные операции, в том числе на подготовку рабочего места и приведение его в порядок в конце смены, на получение материалов из приобъектных кладовых, на получение и подноску к месту работы инструментов и мелких приспособлений со сдачей их после окончания работ, на переходы в пределах одного объекта, связанные с переменной рабочих

мест, на заправку и точку инструментов в процессе работы, на содержание в порядке приспособлений и машин, включая крепежный ремонт, а также на получение заданий и сдачу выполненных работ мастеру или производителю работ.

11. Единными нормами и расценками учтено время, необходимое для периодического отдыха рабочих в течение рабочей смены.

12. Единными нормами и расценками учтено время, затрачиваемое на перемещение материалов только на расстояния, указанные в соответствующих вводных или технических частях сборников и глав ЕНиР или текстах параграфов. Перемещение материалов на расстояния сверх учтенных в сборниках ЕНиР следует нормировать и расценивать особо по § 14 сборника 1 («Внутрипостроечные транспортные работы»). Расстояния перемещения, не кратные 10 м, округляются в сторону большего до 10 м. Например, переноску на 14 м следует нормировать как переноску на 20 м.

13. При производстве строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ в зимних условиях на открытом воздухе и в обогреваемых помещениях к единым и ведомственным нормам времени и расценкам следует применять усредненные поправочные коэффициенты, приведенные в приложении 2.

14. В тех случаях, когда Единые нормы и расценки применяются при производстве работ в условиях, снижающих производительность труда, допускается устанавливать к этим нормам времени и расценкам следующие поправочные коэффициенты:

а) в эксплуатируемых зданиях всех назначений, в действующих цехах и на производственных площадках (открытых и полукрытых) в связи с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования (станков, установок, кранов, разгрузочных ковшей и т. п.), или загромаждающих помещения предметов (лабораторное оборудование, мебель и т. п.), или движения транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям — коэффициент 1,1, а при особой стесненности рабочих мест — коэффициент 1,15;

б) при производстве работ в зимние месяцы в тепляках — коэффициент 1,1;

в) при выполнении работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, что связано с ограничением действий рабочего требованиями техники безопасности, — коэффициент 1,2;

г) при температуре воздуха на рабочем месте более 40°С в помещениях — коэффициент 1,25;

д) при производстве работ в закрытых сооружениях (помещениях), находящихся ниже 3 м от поверхности земли, — коэффициент 1,1;

е) при работе в действующих цехах предприятий с вредными условиями труда, в которых рабочим промышленного предприятия установлен сокращенный рабочий день, а рабочие, занятые на строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работах, имеют рабочий день нормальной продолжительности<sup>1</sup> — коэффициент 1,25.

Если рабочие, выполняющие строительно-монтажные (ремонтно-строительные) работы в действующих цехах с вредными условиями труда, переведены на сокращенный рабочий день, то расценки в этом случае пересчитываются исходя из часовых тарифных ставок, исчисленных в порядке, указанном в п. 4 настоящей Общей части, а к нормам времени и расценкам может применяться только

<sup>1</sup> См. сноску на стр. 4.

один из коэффициентов, предусмотренных в подпункте «а» настоящего пункта. Если в сборниках ЕНиР расценки определены исходя из сокращенного рабочего дня, то к нормам времени и расценкам также может применяться только один из коэффициентов, предусмотренных в подпункте «а» настоящего пункта.

При производстве работ в условиях, предусмотренных настоящим пунктом, может быть установлен только один из перечисленных коэффициентов.

Наличие указанных условий производства работ и величина поправочного коэффициента должны устанавливаться в каждом отдельном случае актом, утвержденным начальником строительства, строительного-монтажной (ремонтно-строительной) организации или руководителем предприятия, осуществляющего строительство хозяйственным способом, по согласованию с комитетом профсоюза.

15. В параграфах ЕНиР, как правило, приводятся:

а) краткая характеристика машин (для механизированных процессов);

б) краткие указания по производству работ для отдельных сложных строительных процессов или новых видов работ, а также краткие указания по применению норм (при необходимости);

в) состав работ, в котором перечисляются основные операции, предусмотренные нормами;

г) расчетные составы звеньев (удельный вес рабочих по разрядам);

д) нормы времени (Н. вр.) и расценки (Расц.), которые даны в виде дроби (в числителе — Н. вр., в знаменателе — Расц.) или раздельно в двух смежных графах.

Нормы времени указываются в человеко-часах на принятый в параграфе измеритель, а расценки — в рублях и копейках на тот же измеритель.

Расценки подсчитаны путем умножения часовой ставки рабочего соответствующего разряда (для строительных процессов, выполняемых индивидуально) или средней часовой ставки звена (для звеньевых процессов) на норму времени. Для упрощения расчетов по зарплате сделанные расценки округлены.

16. В параграфах ряда сборников ЕНиР кроме норм времени рабочих приводятся в скобках без указания наименования нормы времени работы машин в машино-часах. При работе комплекта машин в качестве единого агрегата в скобках приводятся нормы времени работы агрегата в целом. В некоторых параграфах нормы времени работы машин в машино-часах указаны отдельной строкой.

Нормы времени работы машин, эпизодически участвующих в производственных процессах, в сборниках ЕНиР, как правило, не приводятся.

17. В сборниках ЕНиР наряду с нормами и расценками на отдельные виды работ приведены также укрупненные нормы и расценки. В ряде случаев такие укрупненные нормы и расценки показаны в одной таблице с составляющими нормами и расценками, без округления итоговых значений. В отдельных параграфах укрупненные нормы и расценки оформлены в виде самостоятельных таблиц. В параграфах, содержащих как укрупненные нормы, так и составляющие их операционные нормы, составы звеньев для укрупненных норм не приводятся.

18. Качество работы, выполненной рабочими, должно удовлетворять требованиям действующих технических условий на производ-



ство и приемку соответствующих работ. Работы, выполненные с нарушением требований технических условий, считаются браком.

19. Единые нормы и расценки (ЕНиР) на изготовление полуфабрикатов, изделий и деталей являются обязательными для применения в подсобных производствах, находящихся на строительном балансе строительно-монтажных и ремонтно-строительных организаций, если в этих производствах оплата труда в соответствии с действующими положениями производится по условиям, установленным для работников строительства.

20. При необходимости по условиям производства одновременного применения к нормам времени (расценкам) нескольких поправочных коэффициентов, предусмотренных в настоящей Общей части и в соответствующих сборниках ЕНиР, окончательная норма времени (расценка) для данного конкретного случая получается путем умножения нормы времени (расценки) на произведение всех применяемых коэффициентов.

*Пример.* В примечании 1 к табл. 3 § 1 сборника 3 («Каменные работы») предусмотрено, что при кладке бутовых фундаментов в траншеях на глубине более 1,2 м Н. вр. и Расц. следует умножать на 1,15. В примечании 2 к этой же таблице предусмотрено, что при наличии в траншеях распор Н. вр. и Расц. следует умножать на 1,1. В случае, когда кладка бутовых фундаментов производится в траншее с распорами на глубине более 1,2 м, соответствующие Н. вр. и Расц. следует умножать на  $1,15 \times 1,1 = 1,265$ .

21. Каждый параграф тех сборников ЕНиР, которые не разделяются на выпуски, обозначается двумя цифрами (шифром), из которых первая соответствует номеру сборника, а вторая — параграфу внутри данного сборника, например, § 24—7 обозначает § 7 в сборнике 24 («Такелажные работы»). В тех случаях, когда сборник ЕНиР разбит на отдельные выпуски, шифр параграфа обозначается тремя цифрами, из которых первая соответствует номеру сборника, вторая — выпуску данного сборника и третья — параграфу внутри выпуска, например, § 9—2—5 обозначает § 5 в выпуске 2 («Промышленная вентиляция») сборника 9 («Монтаж внутренних санитарно-технических систем»).

22. Приведенные в сборниках ЕНиР пределы числовых показателей (длины, сечения, диаметра, веса, грузоподъемности, емкости и т. п.), в которых указано «до», следует понимать включительно.

23. При разработке и применении ведомственных и местных норм и расценок в порядке, указанном выше в пп. 2 и 3, следует руководствоваться положениями настоящей Общей части к ЕНиР.

24. Полная или частичная переработка ЕНиР и ВНиР (изменение измерителей, формы таблиц, построения параграфов, включение дополнительных сведений и т. п.) без разрешения организаций, утвердивших ЕНиР или ВНиР, запрещается.

Приложение 1

**ПЕРЕЧЕНЬ  
СБОРНИКОВ «ЕДИНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ  
И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» (ЕНиР)**

Продолжение

№ сбор-ника ЕНиР	Наименование сборников и выпусков ЕНиР	№ сбор-ника ЕНиР	Наименование сборников и выпусков ЕНиР
1	Внутрипостроечные транспортные работы	5	Монтаж стальных конструкций:
2	Земляные работы: Вып. 1. Механизированные и ручные земляные работы Вып. 2. Гидромеханизированные земляные работы Вып. 3. Буро-взрывные работы	6	Вып. 1. Здания и промышленные сооружения Вып. 2. Гидротехнические сооружения Вып. 3. Резервуары и газгольдеры Вып. 4. Мосты
3	Каменные работы	7	Плотничные и столярные работы: Вып. 1. Здания и промышленные сооружения Вып. 2. Мосты
4	Монтаж сборных и устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций: Вып. 1. Здания и промышленные сооружения Вып. 2. Гидротехнические сооружения Вып. 3. Портовые сооружения Вып. 4. Мосты и трубы	8	Кровельные работы
		9	Отделочные работы
		10	Монтаж внутренних санитарно-технических систем: Вып. 1. Отопление, водопровод, канализация и газоснабжение Вып. 2. Промышленная вентиляция
		10	Строительство наружных сетей водопровода, канализации, газоснабжения и теплофикации

Продолжение

№ сборника ЕНиР	Наименование сборников и выпусков ЕНиР
11	Изоляционные работы
12	Свайные работы
13	Берегоукрепительные и выправительные работы
14	Бурение скважин на воду
15	Кладка промышленных печей и труб
16	Сооружение верхнего строения железнодорожных путей: Вып. 1. Пути широкой колеи Вып. 2. Пути узкой колеи
17	Дорожные работы
18	Зеленое строительство
19	Устройство полов
20	Ремонтно-строительные работы: Вып. 1. Здания и сооружения Вып. 2. Дороги и мосты
21	Монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по промышленной переработке зерна
22	Сварочные работы
23	Электромонтажные работы: Вып. 1. Электрическое освещение и проводки сильного тока Вып. 2. Линии электропередачи и подстанции напряжением до 35 кВ

№ сборника ЕНиР	Наименование сборников и выпусков ЕНиР
	Вып. 3. Линии электропередачи и строительные конструкции открытых распределительных устройств напряжением 35 кВ и выше
	Вып. 4. Кабельные линии напряжением до 35 кВ
	Вып. 5. Открытые распределительные устройства напряжением 35 кВ и выше
	Вып. 6. Закрытые распределительные устройства напряжением до 35 кВ
	Вып. 7. Распределительная и пускорегулирующая аппаратура, электрооборудование агрегатов и электрические машины
	Вып. 8. Шинопроводы и троллей
	Вып. 9. Кабельные линии связи
	Вып. 10. Воздушные линии связи
24	Такелажные работы
25	Монтаж оборудования нефтепереработки в ающих заводах
26	Монтаж технологических трубопроводов и арматуры
27	Кислотоупорные работы
28	Монтаж подъемно-транспортного оборудования: Вып. 1. Оборудование непрерывного действия

№ сбор-ника ЕНиР	Наименование сборников и выпусков ЕНиР	№ сбор-ника ЕНиР	Наименование сборников и выпусков ЕНиР
	Вып. 2. Оборудование прерывного действия	38	Изготовление строительных конструкций, деталей и полуфабрикатов:
29	Монтаж дробильно-размольного оборудования и оборудования для сортировки и обогащения:		Вып. 1. Изготовление полуфабрикатов и деталей для железобетонных и бетонных конструкций
	Вып. 1. Дробильно-размольное оборудование		Вып. 2. Изготовление строительных стальных конструкций
	Вып. 2. Оборудование для сортировки и обогащения		Вып. 3. Изготовление деревянных конструкций и деталей
30	Монтаж котельных установок и оборудования химводоочистки		Вып. 4. Заготовка деталей и узлов для санитарно-технических систем
31	Монтаж компрессоров, насосов и вентиляторов		Вып. 5. Заготовка деталей и узлов для технологических трубопроводов
32	Монтаж оборудования химической промышленности и очистки газов:	39	Подводно-технические работы
	Вып. 1. Оборудование химической промышленности	40	Монтаж оборудования металлургической промышленности:
	Вып. 2. Оборудование для очистки газов		Вып. 1. Оборудование доменных цехов
33	Устройство трамвайных путей		Вып. 2. Оборудование мартеновских цехов
34	Кузнечно-слесарные работы		Вып. 3. Оборудование конверторных цехов
35	Монтаж и демонтаж строительных машин		Вып. 4. Оборудование агломерационных фабрик и фабрик сжигания железных руд
37	Монтаж шахтного оборудования:		Вып. 5. Оборудование и конструкции коксохимических производств
	Вып. 1. Монтаж технологического и проходческого оборудования на поверхности		

**УСРЕДНЕННЫЕ ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ  
К НОРМАМ ВРЕМЕНИ И РАСЦЕНКАМ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ  
И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,  
ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ**

**Общие указания**

1. Настоящие поправочные коэффициенты установлены к единым и ведомственным нормам времени и расценкам на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы, выполняемые как подрядным, так и хозяйственным способом в зимних условиях на открытом воздухе и в неотапливаемых помещениях. К местным нормам и расценкам поправочные коэффициенты применяться не могут.

Указанные коэффициенты применяются в подсобных производствах, находящихся на строительном балансе строительного-монтажных и ремонтно-строительных организаций, если в этих производствах оплата труда в соответствии с действующими положениями производится по условиям, установленным для работников строительства.

2. Поправочные коэффициенты предусматривают компенсацию дополнительных затрат рабочего времени, возникающих при выполнении работ в зимних условиях, и учитывают влияние на производительность труда рабочих следующих факторов:

а) стесненность движений рабочего теплой одеждой, неудобство работы в рукавицах при необходимости прикосновения к холодному металлу (вязка арматуры, работа с кровельной сталью) и т. п.;

б) понижение видимости в зимнее время на рабочем месте;

в) затруднения в работе в связи с наличием на рабочем месте льда, снега, обледенением обуви, материалов, конструкций, инструментов, необходимость в процессе работы периодической очистки рабочего места, материалов и т. п. от снега и льда;

г) усложнения в технологических процессах, вызываемые низкой температурой (например, уменьшение площади постели из раствора при кирпичной кладке, применение утепленных средств перемещения и т. п.).

3. При производстве работ на не защищенных от ветра рабочих местах поправочные коэффициенты в ветреные дни увеличиваются:

а) в Заполярье и горных районах при производстве строительных и ремонтно-строительных работ (кроме монтажных и верхолазных) при силе ветра от 4 до 5 баллов — на 15%, а при силе ветра более 5 баллов — на 20%;

б) во всех районах, в том числе в Заполярье и горных районах, при производстве монтажных и верхолазных работ при возведении высотных сооружений (радиомачт, фабрично-заводских труб, воздухонагревателей доменных печей и т. п.), каркасов и покрытий зданий при силе ветра от 4 до 5 баллов — на 15%.

Производство всех монтажных и верхолазных работ при силе ветра 6 баллов и более (а монтаж вертикальных глухих панелей при силе ветра 5 баллов и более) правилами по технике безопасности не допускается.

Указанное увеличение коэффициентов производится пропорционально числу ветреных дней в месяце. Так, например, если в 6-й зоне

в декабре на открытом воздухе производился монтаж стальных конструкций (III группа работ, коэффициент 1,6) на протяжении 25 рабочих дней, причем в течение 5 дней сила ветра составляла 4 балла, то общий размер надбавки за эту работу в зимних условиях с учетом силы ветра составит  $1,6 + 1,6 \cdot 0,15 \frac{5}{25} = 1,648$ .

4. Поправочными коэффициентами не учитываются перерывы для обогрева рабочих и полное прекращение работ, применяемые при работе на открытом воздухе в холодное время года, в зависимости от температуры воздуха и силы ветра.

Температура и сила ветра, при которых в каждом климатическом районе должны применяться перерывы для обогрева или прекращения работ, устанавливаются местными исполкомами.

Время устанавливаемых исполкомами перерывов на обогревание оплачивается рабочим из расчета установленной часовой тарифной ставки присвоенного разряда.

При полном прекращении работ на открытом воздухе (вследствие низкой температуры или сильного ветра) рабочим должна быть предоставлена работа в обогреваемом помещении, хотя бы эта работа и не соответствовала их квалификации. В случае невозможности предоставления такой работы время прекращения работы на открытом воздухе оплачивается из расчета 37,5% (50% от 75%) установленной часовой тарифной ставки присвоенных им разрядов за каждый час прекращения работы.

Настоящие правила применяются также при работе в закрытых необогреваемых помещениях. В этих случаях перерывы и прекращение работ определяются применительно к температурам, установленным для безветренной погоды.

5. Работы по обогреву материалов и компонентов растворов, устройство креплений и ограждений от ветра, очистка территории вне пределов рабочего места от снега, околка льда со стрелянок, лесов и вокруг здания поправочными коэффициентами не учтены и оплачиваются особо.

6. С поправочными коэффициентами должны оплачиваться только те объемы работ, которые выполнялись на открытом воздухе и в необогреваемых помещениях.

7. Кроме усредненных поправочных коэффициентов, приведенных в настоящем приложении, к нормам времени и расценкам могут применяться коэффициенты, учитывающие влияние мерзлоты леса, предусмотренные в сборниках ЕНиР и ВНиР, а также влияние намерзания грунта на зубья и стенки ковша — в технической части выпуска 1 «Механизированные и ручные земляные работы» сборника 2 «Земляные работы».

На гидромеханизированных земляных работах усредненные поправочные коэффициенты не применяются. К нормам времени и расценкам на эти работы, выполняемые при отрицательных температурах, должны применяться специальные коэффициенты, приведенные в технической части раздела 1 выпуска 2 «Гидромеханизированные земляные работы» сборника 2 «Земляные работы».

8. Усредненные поправочные коэффициенты не применяются к Н. вр. и Расц. на разработку мерзлых грунтов (кроме 6-й температурной зоны), ледокольные работы, очистку территорий и конструкций от снега, а также на другие работы, выполняемые только в зимнее время, так как влияние зимних условий в нормах на эти работы учтено.

В 6-й температурной зоне (в декабре, январе и феврале) к Н. вр. и Расц. на разработку мерзлых грунтов применяется коэффициент 1,1.

Таблица 1

Усредненные поправочные коэффициенты  
к нормам времени и расценкам

Температурные зоны	Месяцы	Группа работ		
		I	II	III
1	Январь и февраль	1,05	1,07	1,08
2	Декабрь	1,06	1,09	1,12
	Январь и февраль	1,08	1,11	1,14
	Март	1,05	1,07	1,1
3	Ноябрь	1,06	1,09	1,13
	Декабрь и март	1,08	1,12	1,17
	Январь и февраль	1,13	1,2	1,25
4	Ноябрь	1,08	1,13	1,17
	Декабрь и март	1,1	1,15	1,2
	Январь и февраль	1,16	1,28	1,38
5	Ноябрь	1,1	1,15	1,2
	Декабрь и март	1,12	1,17	1,22
	Январь и февраль	1,18	1,3	1,4
6	Октябрь и апрель	1,07	1,1	1,13
	Ноябрь и март	1,17	1,3	1,4
	Декабрь, январь и февраль	1,25	1,45	1,6

Примечания: 1. При выполнении работ в местностях, не отнесенных к температурным зонам, а также в высокогорных районах, где отрицательная температура воздуха сохраняется не только в зимние месяцы, но периодически может иметь место и в другое время года, усредненные поправочные коэффициенты, приведенные в табл. 1, не применяются.

В указанных местностях и районах в периоды наступления похолоданий следует два раза в смену (в конце второго и конце пятого часов работы) производить замер температуры на рабочем месте. Оплата труда рабочих за объемы работ, выполненные при средне-сменной отрицательной температуре, должна производиться с применением к Н. вр. и Расц. коэффициентов, указанных в табл. 2.

Таблица 2

Группа работ	Коэффициенты при температуре воздуха на рабочем месте в °С				
	ниже 0 до -10	ниже -10 до -20	ниже -20 до -30	ниже -30 до -40	ниже -40
I	1,1	1,17	1,25	1,35	1,5
II	1,15	1,3	1,45	1,6	1,75
III	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Мерзлые грунты	1	1	1,1	1,2	1,3

2. В тех случаях, когда в отдельные месяцы, предусмотренные табл. 1, наблюдается положительная температура, не менее в общей сумме 8 рабочих дней за месяц, усредненные поправочные коэффициенты, приведенные в табл. 1, к нормам времени и расценкам на работы, выполняемые в дни с положительной температурой, не применяются.

Если же в месяцы, не предусмотренные в табл. 1, наблюдается отрицательная температура также не менее в общей сумме 8 рабочих дней за месяц, то к нормам времени и расценкам на работы, выполняемые в эти месяцы в дни с отрицательной температурой, применяются поправочные коэффициенты в порядке и размерах, предусмотренных примечанием 1.

Таблица 3

Температурные зоны по союзным республикам, АССР, краям и областям СССР

		Продолжение	
Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны	Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны
<i>Азербайджанская ССР</i>	—	<i>Казахская ССР:</i>	
<i>Армянская ССР</i>	—	Актюбинская область:	
<i>Белорусская ССР:</i>		южнее линии	
Брестская область	2	Уил — Берчогур (исключительно)	3
Витебская »	3	севернее линии	
Гомельская »	2	Уил — Берчогур (включительно)	4
Гродненская »	2	Алма-Атинская область	3
Минская »	2	Восточно-Казахстанская область	5
Могилевская »	3		
<i>Грузинская ССР</i>	—		



Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны
Гурьевская область: южнее 45-й параллели	2
севернее 45-й параллели	3
Джамбулская область: южнее линии Чулак — Тау — Ленинжол (исключительно)	2
севернее линии Чулак — Тау — Ленинжол (включительно)	3
Карагандинская область	5
Кзыл-Ординская »	3
Кокчетавская »	5
Кустанайская »	4
Павлодарская »	5
Северо - Казахстанская область	5
Семипалатинская область: южнее линии Егиндыбулак — Самарское (исключительно)	4
севернее линии Егиндыбулак — Самарское (включительно)	5
Уральская область: южнее линии Озинки — Кара-Тюбе (исключительно)	3
севернее линии Озинки — Кара-Тюбе (включительно)	4
Целиноградская область	5
Чимкентская область: южнее 44-й параллели	2
севернее 44-й »	3
<i>Киргизская ССР:</i> Ошская область	1
остальная территория	2

Продолжение	
Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны
<i>Латвийская ССР:</i> пункты, расположенные на побережье Балтийского моря, и Рига	1
остальная территория, кроме Риги и пунктов, расположенных на побережье Балтийского моря	2
<i>Литовская ССР:</i> западнее линии Мариямполь — Каунас — Мажейкяй (включительно)	1
восточнее линии Мариямполь — Каунас — Мажейкяй (исключительно)	2
<i>Молдавская ССР</i>	1
<i>РСФСР:</i> Алтайский край	5
Амурская область: южнее линии Ерофей Павлович — Невер — Баладек (исключительно)	5
севернее линии Ерофей Павлович — Невер — Баладек (включительно)	6
Архангельская область: западнее 60-го меридиана и восточнее линии Мезень — Вожгора (исключительно)	5
восточнее 60-го меридиана	6
остальная часть	4
Астраханская область	2

Продолжение

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны
Башкирская АССР	4
Белгородская область	3
Брянская область	3
Бурятская АССР:	
юго-западнее линии Сосновка — Мухор — Кондуй (исключительно)	5
северо-восточнее линии Сосновка — Мухор — Кондуй (включительно)	6
Владимирская область	3
Волгоградская »	3
Вологодская »	4
Воронежская »	3
Горьковская »	4
Дагестанская АССР	1
Ивановская область	3
Иркутская область:	
южнее линии Кондратьево—Братск—Баяндай — Коса (исключительно)	5
южнее 62-й параллели и севернее линии Кондратьево — Братск—Баяндай—Коса (включительно)	6
Кабардино - Балкарская АССР	1
Калининградская область	1
Калининская область	3
Калмыцкая АССР	2
Калужская область	3
Камчатская область:	
южнее линии Кихчик — Пушино — Средне-камчатск (исключительно)	3

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны
южнее линии Белоголовое — Эссо — Еловка и севернее линии Кихчик — Пушино — Среднекамчатск (включительно)	4
южнее линии Хайлюля — Аманино и севернее линии Белоголовое—Эссо—Еловка (исключительно)	5
южнее линии Тымлот — Лесная и севернее линии Хайлюля — Аманино (включительно)	6
Карельская АССР	3
Кемеровская область	5
Кировская область	4
Коми АССР:	
южнее линии Возгора — Нижняя Вочь (исключительно)	4
западнее 60-го меридиана и севернее линии Возгора — Нижняя Вочь (включительно)	5
восточнее 60-го меридиана	6
Костромская область, за исключением Костромы	4
Кострома	3
Краснодарский край	1
Красноярский край:	
южнее линии Максимики Яр — Подтесово — Мотыгино — Чунояр (исключительно)	5

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны
севернее линии Максимкин Яр — Подтесово — Мотыгино — Чунояр (включительно)	6
Куйбышевская область	4
Курганская область	4
Курская область	3
Ленинградская область:	
пункты, расположенные на побережье Финского залива, и Ленинград	2
остальная территория, кроме Ленинграда и пунктов на побережье Финского залива	3
Липецкая область	3
Магаданская область	—
Марийская АССР	4
Мордовская АССР	4
Московская область	3
Мурманская »	4
Новгородская »	3
Новосибирская »	5
Омская »	5
Оренбургская »	4
Орловская »	3
Пензенская »	4
Пермская область:	
юго-западнее линии Керчевский — Березники — Губаха — Усьва — Чусовая — Лысьва (исключительно)	4
северо-восточнее линии Керчевский — Березники — Губаха — Усьва — Чусовая — Лысьва (включительно)	5
Приморский край:	

Продолжение	
Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны
южнее линии б. Находка — Тетюхе (исключительно)	3
севернее линии б. Находка — Тетюхе (включительно)	4
Псковская область	3
Ростовская »	2
Рязанская »	3
Саратовская »	3
Сахалинская область:	
Курильские острова	2
южнее линии Яблочный — Углезаводск (исключительно)	3
западнее линии Мгачи — Порожайск (исключительно) и севернее линии Яблочный — Углезаводск (включительно)	4
восточнее линии Мгачи — Порожайск (включительно)	5
Свердловская область	5
Северо-Осетинская АССР	1
Смоленская область	3
Ставропольский край:	
южнее линии Ставрополь — Моздок (исключительно)	1
севернее линии Ставрополь — Моздок (включительно)	2
Тамбовская область	3
Татарская АССР	4
Томская область	5
Тувинская АССР	5
Тувльская область	3

Продолжение

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны	Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны
Тюменская область: южнее линии Саранпауль — Хангокурт — Ханты-Мансийск — Таурово — Ларломкины (исключительно)	5	Чувашская АССР Якутская АССР: южнее Дулга — Кюель — Нюя — Еланское — Чагда (включительно)	4 6
севернее линии Саранпауль — Хангокурт — Ханты-Мансийск — Таурово — Ларломкины (включительно)	6	севернее Дулга — Кюель — Нюя — Еланское — Чагда (исключительно)	—
Удмуртская АССР	4	Ярославская область	3
Ульяновская область	4	<i>Таджикская ССР</i>	—
Хабаровский край: южнее линии Облучье — Комсомольск-на-Амуре — Маринские (исключительно)	4	<i>Туркменская ССР:</i> севернее 40-й параллели	1
южнее линии Баладек — Усолгин — Маго (исключительно) и севернее линии Облучье — Комсомольск - на - Амуре — Маринские (включительно)	4	остальная территория	—
южнее 60-й параллели и севернее линии Баладек — Усолгин — Маго (включительно)	5	<i>Узбекская ССР:</i> Андижанская область	1
Челябинская область	4	Бухарская область: южнее 41-й параллели	1
Чечено -Ингушская АССР	1	севернее 41-й параллели	2
Читинская область: южнее линии Мухор — Кондуй — Букачача — Ксеньевка — Амазар (исключительно)	5	Каракалпакская АССР	2
севернее линии Мухор — Кондуй — Бакучача — Ксеньевка — Амазар (включительно)	6	Кашкадарьинская область	1
		Самаркандская »	1
		Сурхандарьинская »	—
		Сырдарьинская »	1
		Ташкентская »	1
		Ферганская »	1
		Хорезмская »	1
		<i>Украинская ССР:</i> Винницкая область	2
		Вольнская »	2
		Днепропетровская »	2
		Донецкая область: пункты, расположенные на Азовском побережье за исключением пунктов, расположенных на побережье Азовского моря	1 2

		Продолжение	
Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны	Наименование областей, краев и республик СССР	Температурные зоны
Житомирская область	2	Луганская область	2
Закарпатская область	1	Львовская область	1
Запорожская область:		Николаевская область	1
южнее линии Б. Лепетиха — Мелитополь — Осипенко (включительно)	1	Одесская область	1
севернее линии Б. Лепетиха — Мелитополь — Осипенко (исключительно)	2	Полтавская область	2
Ивано-Франковская область	1	Ровенская область	2
Киевская область	2	Сумская область	2
Кировоградская область	2	Тернопольская область	1
Крымская область — Керчь, Севастополь и остальная часть области, за исключением пунктов, расположенных на побережье	1	Харьковская область	2
		Херсонская область	1
		Хмельницкая область	2
		Черкасская область	2
		Черниговская область	2
		Черновицкая область	1
		<i>Эстонская ССР</i>	2

Примечание. Административно-территориальное деление союзных республик дано по состоянию на 1 июля 1967 г.

## Распределение строительных и монтажных работ по группам для начисления поправочных коэффициентов к нормам времени и расценкам

### I группа

*Берегоукрепительные и выправительные работы* — все разновидности берегоукрепительных, выправительных, дноуглубительных и дноочистительных работ, в том числе: укрепление откосов земляных гидротехнических сооружений, укрепление и очистка берегов рек и водоемов, устройство выправительных сооружений.

*Буровые работы* — все разновидности буровых работ, в том числе: бурение скважин, крепление скважин, сборка и разборка вышек, монтаж и демонтаж бурового, насосного и холодильного оборудования, извлечение труб.

*Внутренняя сеть водопровода, газоснабжения, канализации и центрального отопления* — все разновидности заготовки деталей и узлов трубопроводов, в том числе для центрального отопления, водопровода, газоснабжения и канализации.

*Железобетонные работы* — все разновидности работ по устройству железобетонных и бетонных монолитных конструкций, в том числе: установка и вязка арматуры, приготовление бетонной смеси, укладка бетонной смеси в гражданские и промышленные здания, в мостовые опоры, гидротехнические сооружения, а также изготовление полуфабрикатов, деталей, конструкций.

*Жилищные печи и вентиляция* — все разновидности работ, кроме кладки печных труб и установки вентиляционных труб сверх крыши.

*Земляные и буровзрывные работы* — разработка немерзлых и скальных грунтов.

*Изоляционные работы* — все разновидности.

*Кузнечно-слесарные работы* — все разновидности кузнечно-слесарных работ, в том числе: изготовление всякого рода лестниц, решеток, площадок, стальных креплений и т. п.

*Отделочные работы* — все разновидности отделочных работ (в том числе штукатурные).

*Плотничные работы* — все разновидности плотничных работ, в том числе: устройство и разборка наружных лесов, устройство и разборка подмостей, сборка деревянных зданий из готовых деталей и конструктивных элементов, рубка стен из бревен и пластин, устройство деревянных пролетных строений мостов, заготовка свай, устройство и разборка опалубки жилых и промышленных зданий, гидротехнических и мостовых сооружений, устройство деревянных опор линий электропередачи, устройство перемычек, изготовление конструкций гидротехнических сооружений.

*Путевые работы* — все разновидности путевых работ, в том числе: укладка, передвижка и разборка железнодорожных путей и стрелочных переводов, балластировка пути и стрелочных переводов.

*Свайные работы* — все разновидности свайных работ, в том числе: забивка и погружение свай, сборка, оснастка и разборка копров, погружение сборных оболочек.

*Сварочные работы* — все разновидности сварки и резки стали и труб при заготовке конструктивных частей и деталей конструкций, которые допускается производить при отрицательных температурах.

*Стекольные работы* — все разновидности.

*Столярные работы* — все разновидности.

*Транспортные и такелажные работы* — все разновидности.

*Электромонтажные работы* — монтаж проводок осветительных и сигнальных приборов, аппаратов и групповых щитков.

## II группа

*Наружная сеть водопровода и канализации, магистральных газовых, теплофикационных и нефтяных трубопроводов* — укладка стальных, чугунных, асбестоцементных, керамических, бетонных и железобетонных труб, кладка бутовых и кирпичных колодцев, устройство оснований и сборка готовых частей бетонных и железобетонных колодцев, устройство кирпичных, бетонных и набивных коллекторов, установка задвижек и фасонных частей и гидравлические испытания.

*Внутренняя сеть водопровода, газоснабжения, канализации и центрального отопления* — все разновидности работ по устройству внутренней сети водопровода, газоснабжения, канализации и цент-

рального отопления, в том числе: укладка трубопроводов дворовой сети, установка санитарных и газовых приборов, установка и разборка стальных и чугунных котлов, установка гарнитуры и приспособлений к котлам, установка запорной, измерительной и прочей арматуры, установка бойлеров, грязевиков, расширительных и конденсационных баков.

*Изготовление стальных конструкций* — все разновидности изготовления стальных конструкций и котельного вспомогательного оборудования, в том числе: разметка и наметка, сборка и клепка конструкций, обработка стали.

*Каменные работы* — все разновидности каменных работ, в том числе: кирпичная, блочная и бутовая кладка, облицовка колонн, балок, мостовых опор, каменных мостов и гидротехнических сооружений искусственными блоками и естественным камнем, установка опорных карнизных плит.

*Кровельные работы* — все разновидности заготовки при кровельных работах.

*Монтаж, демонтаж и ремонт строительных машин* — монтаж, демонтаж и ремонт строительных и дорожно-строительных машин и оборудования.

*Монтаж и демонтаж технологического оборудования* — монтаж, наладка, испытание и демонтаж технологического, энергетического и электрического оборудования черной металлургии, электростанций, подстанций, радиосооружений, угольной, химической, нефтяной, пищевой, бумажной и других отраслей промышленности, в том числе: котельного оборудования, турбин и генераторов, контрольно-измерительных приборов, подъемно-транспортного оборудования, оборудования для очистки газов.

*Промышленные печи* — разборка кладки, демонтаж каркасов и гарнитуры, просеивание порошкообразных материалов, маркировка и теска кирпича.

*Сварочные работы* — все разновидности сварки и резки стали и труб (которые допускается производить при отрицательных температурах), выполняемые при укладке трубопроводов, санитарно-технических и монтажных работах, отнесенных ко II группе.

*Электромонтажные работы* — монтаж шинопроводов электрических машин, пускорегулирующей и распределительной аппаратуры, мостовых крановых троллеев, распределительных устройств, прокладка кабельных линий электропередачи и связи, работы по связи, сигнализации, централизации, блокировке.

### III группа

*Наружная сеть водопровода и канализации, магистральных газовых, теплофикационных и нефтяных трубопроводов* — укладка через реки и водоемы трубопроводов, установка водозаборных и канализационных оголовков на подводное основание.

*Жилищные печи и вентиляция* — кладка печных труб и установка вентиляционных труб сверх крыши.

*Кровельные работы* — все виды устройства покрытий и навеска труб.

*Монтаж строительных конструкций* — сборка, подъем и установка железобетонных, бетонных, крупноблочных и стальных конструкций промышленных, жилых и гражданских зданий, пролетных строений мостов, гидротехнических сооружений, радиомачт и башен, клепка и надвигка пролетных строений, установка стальных конструкций ем-

костей, открытых подстанций, установка и передвижка кранов, применяемых при монтаже, заделка стыков между сборными железобетонными элементами конструкций.

*Промышленные печи* — сборка каркасов, установка печной гарнитуры, приготовление растворов, расшивка поверхности кладки, кладка нагревательных электропечей, кладка из красного тугоплавкого и трепельного кирпича при облицовке водотрубных котлов, кладка камерных печей и шахтных без кожуха, кладка боровов и каналов воздухо- и газопроводов, кладка из красного и тугоплавкого кирпича для всех видов печей на цементных или сложных растворах, установка воздухо- и газопроводов, кладка и ремонт заводских дымовых труб.

*Сварочные работы* — все разновидности сварки и резки стали и труб (которые допускается производить при отрицательных температурах), выполняемые при укладке трубопроводов, санитарно-технических и монтажных работах, отнесенных к III группе.

*Электромонтажные работы* — все виды электромонтажных работ по монтажу воздушных линий электропередачи и связи, радиоустройств, а также укладка через реки и водоемы кабельных линий электропередачи и связи.

*Примечание.* Строительные и монтажные работы, не перечисленные в настоящем распределении, следует относить к той или иной группе по аналогии с приведенными видами и разновидностями работ.

### Пример определения усредненных поправочных коэффициентов

Бригада плотников на строительстве в г. Иваново в феврале должна выполнить различные плотничные работы, часть из которых на открытом воздухе и в необогреваемых помещениях.

В соответствии с приложением 2 г. Иваново отнесен к 3-й температурной зоне, а плотничные работы — к 1-й группе работ.

Следовательно, в нарядах этой бригады к Н. вр. и Расц. на работы, выполняемые на открытом воздухе и в необогреваемых помещениях (нормируемые по ЕНиР и ВНиР), должен быть применен поправочный коэффициент 1,13.

### Приложение 3

#### ПЕРЕЧЕНЬ СБОРНИКОВ «ВЕДОМСТВЕННЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ» (ВНиР)

№ сборника ВНиР	Наименование сборников и выпусков ВНиР	Кем утверждены сборники ВНиР
В—1	Электрификация железных дорог: Вып. 1. Опоры контактной сети	Министерством транспортного строительства по согласованию с ЦК профсоюза рабочих железнодорожного транспорта





№ сборника ВНиР	Наименование сборников и выпусков ВНиР	Кем утверждены сборники ВНиР
В—5	Изготовление конструкций и деталей для электрических установок	Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов
В—6	Монтаж технологического оборудования цементных заводов	То же
В—7	Монтаж технологического оборудования сахарных заводов	»
В—8	Монтаж лифтов	»
В—9*	Монтаж радиомачт и радиобашен	»
В—10	Монтаж технологического оборудования электросталеплавильных цехов	»
В—11	Изготовление нестандартизированных аппаратов для химических производств	»
В—12	Монтаж технологического оборудования прокатных станов	»
В—13	Монтаж технологического оборудования целлюлозной и бумажной промышленности	»
В—14	Монтаж технологического оборудования мясокомбинатов, предприятий по переработке молока и холодильных установок	»
В—15	Монтаж технологического оборудования предприятий пищевой промышленности	»
В—16	Сооружение оболочки железобетонной гиперболической градирни	»
В—17	Монтаж систем густой и жидкой смазки и эмульсионных установок	»

\* Будет издан в 1970 г.

№ сборника ВНИР	Наименование сборников и выпусков ВНИР	Кем утверждены сборники ВНИР
В—18	Монтаж оборудования, аппаратуры и трубопроводов гидравлических и пневматических установок	Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов
В—20	Монтаж паровых турбин мощностью от 0,75 до 300 <i>мвт</i> и турбогенераторов к ним	Министерством энергетики и электрификации СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих электростанций и электропромышленности
В—21	Монтаж гидравлических турбин мощностью до 508 <i>мвт</i> , капсульных агрегатов мощностью до 20 <i>мвт</i> и вертикальных насосных агрегатов	То же
В—22	Монтаж вертикальных гидрогенераторов мощностью до 590 <i>Маа</i>	»
В—23	Монтаж, демонтаж и ремонт оборудования для гидромеханизации земляных работ	»
В—24	Изготовление нестандартного котельно-вспомогательного оборудования	»
В—25	Монтаж приборов и средств автоматизации	Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов
В—26	Устройство противофильтрационных завес в гидротехнических сооружениях, закрепление песчано-глинистых грунтов, понижение уровня грунтовых вод	Министерством энергетики и электрификации СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих электростанций и электропромышленности

## Продолжение

№ сборника ВНИР	Наименование сборников и выпусков ВНИР	Кем утверждены сборники ВНИР
В—27	Монтаж конструкций тепловых и гидравлических электрических станций из сборных бетонных и железобетонных элементов и крупных блоков	Министерством энергетики и электрификации СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих электростанций и электропромышленности
В—28	Специальные земляные работы, дренажи и фильтры в энергетическом строительстве	То же
В—29	Монтаж маслонаполненных кабельных линий	»
В—30	Ремонт специальных машин при сооружении магистральных трубопроводов	Министерством газовой промышленности СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих нефтяной и химической промышленности
В—31	Сооружение магистральных стальных газо- и нефтепроводов	То же
В—32	Расчистка трассы магистральных трубопроводов от леса	»
В—33	Монтаж контактных сетей трамвая и троллейбуса.	Министерством коммунального хозяйства РСФСР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих местной промышленности и коммунального хозяйства
В—34	Ремонт пассажирских лифтов	То же
В—35	Монтаж оборудования связи, радио и телевидения	Министерством связи СССР по согласованию с ЦК профсоюза работников связи, рабочих автотранспорта и шоссе-ских дорог
В—36	Антенно-мачтовые сооружения	То же
В—37	Судоподъемные сооружения (слипы и эллинги)	Министерством речного флота РСФСР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих морского и речного флота

## Продолжение

№ сборника ВНИР	Наименование сборников и выпусков ВНИР	Кем утверждены сборники ВНИР
В—38	Подводные трубопроводы, водовыпуски и водоприемники	Министерством речного флота РСФСР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих морского и речного флота
В—39	Монтаж оборудования для сельскохозяйственного водоснабжения	Министерством мелиорации и водного хозяйства СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок
В—40	Земляные и культуртехнические работы	То же
В—41	Строительные и монтажные работы с применением местных материалов в сельском хозяйстве	»
В—42	Ремонт буровых станков, оборудования, инструментов и приспособлений	»
В—43	Гидротехнические сооружения в водохозяйственном строительстве	»
В—44	Монтаж оборудования животноводческих и птицеводческих ферм	Министерством сельского строительства РСФСР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих строительства и промышленности строительных материалов
В—45	Строительство и ремонт автомобильных дорог и искусственных сооружений	Министерством автомобильного транспорта и шоссейных дорог РСФСР по согласованию с ЦК профсоюза работников связи, рабочих автотранспорта и шоссейных дорог
В—46	Строительные работы в Арктике и на Крайнем Севере	Министерством морского флота СССР по согласованию с ЦК профсоюза рабочих морского и речного флота

Примечание. Названия министерств и ведомств, утвердивших сборники ВНИР, указаны по состоянию на 1 января 1969 г.

## ПЕРЕЧЕНЬ

**ПРОФЕССИИ РАБОЧИХ И РАБОТ  
С ВРЕДНЫМИ И ОСОБО ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА,  
ОПЛАЧИВАЕМЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ  
ПО ПОВЫШЕННЫМ ТАРИФНЫМ СТАВКАМ**

**1. Профессии рабочих и работы с вредными  
условиями труда, оплачиваемые по повышенным  
тарифным ставкам**

Асфальтобетонщики на укладке горячей асфальтобетонной массы и на покрытии поверхностей горячим битумом, а также на приготовлении горячих асфальтобетонной массы и битумной мастики.

Газосварщики, газорезчики, электросварщики и рабочие других профессий, непосредственно выполняющие газосварочные, газорезочные и электросварочные работы (за исключением работ, выполняемых в замкнутых сосудах).

Вулканизаторы по ремонту аглолент.

Гидромониторщики.

Землекопы-проходчики на проходке питьевых, водозаборных и опускных колодцев, шурфов глубиной свыше 5 до 10 м, штолен протяженностью до 20 м, а также на разработке грунта под ножом опускного колодца и посадке колодца.

Землекопы на разработке пльвунов.

Изолировщики на работах со стеклянным волокном, шлаковатой, асбестом, горячими мастиками на асфальтовой и битумной основе, перхлорвиниловыми и бакелитовыми материалами.

Кислотоупорщики на винилпластовых и гуммировочных работах, а также на работах с применением сырого фаолита и асбовинила.

Кузнецы на ручной ковке горячего металла.

Клепальщики на работах с применением пневмоинструмента (за исключением работ в закрытых сосудах).

Маляры на работах с применением асфальтового, кузбасского и печного лаков в закрытых помещениях, с применением нитрокрасок и лаков, содержащих бензол, толуол, сложные спирты и другие токсические вещества, а также на приготовлении составов для этих красок.

Машинисты на ацетиленовых, аммиачных и хлорных компрессорных установках (компрессорах) и их помощники.

Машинисты на шпалоподбивочных, щебнеочистительных и щебнеуплотнительных машинах и их помощники.

Монтеры пути на работах, выполняемых электрическими и пневматическими шпалоподбойниками.

Облицовщики при работе с кислотлитовой массой, с поливинилхлоридными, поливинилацетатными, фенолформальдегидными, эпоксидными и другими синтетическими смолами, а также с мастиками на асфальтовой и битумной основе.

Пескоструйщики (за исключением работ, выполняемых в помещениях или емкостях),

Печники и каменщики на футеровке и ремонте топок, производственных печей и котлов на горячих участках.

Рабочие на обработке, шлифовке и полировке каменных строительных материалов сухим способом.

Рабочие на гашении извести.

Рабочие на бурении шпуров механизированным инструментом. Рабочие на кладке и футеровке промышленных печей, труб, котлов и других агрегатов с применением огнеупорных материалов (за исключением работ, выполняемых на горячем ремонте промышленных печей, котлов и других агрегатов).

Рабочие на укладке паркетных, плиточных и линолеумных полов на горячих мастиках и битуме, резиновых клеях и мастиках, составленных на основе синтетических смол и химических растворителей.

Рабочие на обработке древесины и войлока антисептиками и огнезащитными материалами, а также на приготовлении антисептиков и огнезащитных материалов.

Рабочие на спайке освинцованных кабелей и заливке свинцом кабельных муфт.

Рабочие на торкретировании поверхностей (кроме торкретирования в закрытых сосудах).

Рабочие на приготовлении смесей, мастик, растворов, эмульсий, содержащих асфальт, битум и синтетические смолы.

Футеровщики на работах с применением кислотоупорных материалов (за исключением работ на горячем ремонте промышленных печей, котлов и других агрегатов).

## **II. Профессии рабочих и работы с особо вредными условиями труда, оплачиваемые по повышенным тарифным ставкам**

Газосварщики, газорезчики, электросварщики и рабочие других профессий, непосредственно выполняющие газосварочные, газорезочные и электросварочные работы в замкнутых сосудах (котлах, резервуарах, баках, отсеках и т. п.).

Землекопы-проходчики на проходке питьевых, водозаборных и опускных колодцев и шурфов глубиной более 10 м и участков штолен, находящихся на расстоянии более 20 м от устья или колодца.

Клепальщики при работе в замкнутых сосудах (котлах, резервуарах, баках, отсеках и т. п.).

Пескоструйщики при работе в помещениях или емкостях.

Рабочие при работе в кессонах.

Рабочие на огнеупорных и футеровочных работах на горячем ремонте промышленных печей, котлов и других агрегатов.

Рабочие на торкретировании поверхностей в закрытых сосудах.

Рабочие, занятые креплением конструкций и деталей с применением строительного пистолета.

Свинцовопаяльщики (пайка свинцом по свинцу).

Электромонтажники на монтаже и ремонте ртутных выпрямителей с применением открытой ртути.

**Примечание.** Оплата рабочих-повременщиков по соответствующим повышенным тарифным ставкам производится за время, фактически занятое на работах с вредными и особо вредными условиями труда.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ТЯЖЕЛЫХ И ОСОБО ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ И ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ НА ЭТИХ РАБОТАХ, ОПЛАЧИВАЕМЫХ ПО ПОВЫШЕННЫМ ТАРИФНЫМ СТАВКАМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ**

**I. Тяжелые работы и профессии рабочих, занятых на этих работах, оплачиваемые по повышенным тарифным ставкам**

Арматурщики на заготовке и установке в конструкции и сооружения арматуры (сеток, каркасов и др.) вручную.

Камнетесы-гранитчики на обработке естественного камня вручную и с применением механизированного инструмента, на облицовке поверхностей естественным камнем вручную.

Рабочие на укладке бетона в монолитные конструкции и сооружения вручную и уплотнении бетона ручными вибраторами.

Рабочие на разработке грунтов III группы вручную с применением ломов и кирок, а также грунтов всех групп с применением пневмоинструмента (кроме землекопов-проходчиков на проходке шурфов, штолен и колодцев и на разработке грунта под ножом опускающего колодца и посадке колодца).

Рабочие на уплотнении грунтов и щебеночно-гравийных оснований вручную и пневмоинструментом.

Рабочие карты намыва на гидромеханизированных земляных работах.

Рабочие на пробивке отверстий (борозд, ниш и т. п.) в каменных конструкциях и на разломке каменных конструкций на сложных и цементных растворах вручную.

Рабочие на пробивке отверстий (борозд, ниш и т. п.) в каменных, бетонных и железобетонных конструкциях, срубке голов железобетонных свай и на разломке каменных, бетонных и железобетонных конструкций с применением механизированного инструмента.

Штукатуры на оштукатуривании поверхностей при нанесении раствора и затирке вручную, на насечке бетонных поверхностей вручную или с применением пневмоинструментов.

**II. Особо тяжелые работы и профессии рабочих, занятых на этих работах, оплачиваемые по повышенным тарифным ставкам**

Рабочие на разработке грунтов IV и более высоких групп и мерзлых грунтов всех групп вручную с применением клиньев и кувалд (молотов).

Рабочие на пробивке вручную отверстий (борозд, ниш и т. п.) в бетонных и железобетонных конструкциях, а также на срубке голов железобетонных свай и на разломке бетонных и железобетонных конструкций вручную.

**П р и м е ч а н и е.** Оплата рабочих-повременщиков по соответствующим повышенным тарифным ставкам производится за время, фактически занятое на тяжелых и особо тяжелых работах.



Госстрой СССР, Единые нормы и расценки на строительные, монтажные  
и ремонтно-строительные работы  
Общая часть

• • •

*Стройиздат*  
*Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 9.*

• • •

Редактор издательства В. В. Петрова  
Технический редактор Д. Я. Касимов  
Корректор Г. Г. Морозовская

---

Сдано в набор 7/V 1969 г.                      Подписано к печати 11/VI 1969 г.

Формат бумаги 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub> д. л. — 0,5 бум. л.

1,68 усл. печ. л. (уч.-изд. 2,11 л.)

Тираж 500 000 экз.    Изд. № XII—2363.    Зак. 3954.    Цена 11 к.

---

Московская типография № 8 Главполиграфпрома  
Комитета по печати при Совете Министров СССР,  
Хохловский пер., 7

Отпечатано в 1-й тип. Профиздата. Зак. 422