Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)

Государственный комитет СССР по труду и социальным вопросам (Госкомтруд СССР)

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов (ВЦСПС)

ЕНВиР

ЕДИНЫЕ НОРМЫ ВРЕМЕНИ И РАСЦЕНКИ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

Общая часть

Москва 1979

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)

Государственный комитет СССР по труду и социальным вопросам (Госкомтруд СССР)

Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов (ВЦСПС)

ЕДИНЫЕ НОРМЫ ВРЕМЕНИ И РАСЦЕНКИ

НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

Общая часть

Утверждены Госстроем СССР, Госкомтрудом СССР и Секретариатом ВЦСПС (постановление № 223/356/28 от 30 ноября 1978 г.)

Москва Стройиздат 1979

УДК 658.53(083.75 ЕНВиР)

Общая часть Единых норм времени и расценок на проектные работы разработана Центральным институтом типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР.

Исполнитель — О. М. Никольский.

Е $\frac{30213-461}{047(01)-79}$ Инструкт.-нормат., I вып. — 27.1—79. 3201010000

© Стройиздат, 1979

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Единые нормы времени и расценки на проектные работы предназначены для обязательного применения при сдельной оплате труда работников проектных организаций, переведенных на условия оплаты труда, установленные в декабре 1976 г., и выполняющих работы для капитального строительства.

Нормы времени могут быть использованы при определении нормированных заданий работникам, находящимся на повременной оплате труда.

Перечень частей ЕНВиР-П приведен в прил. 1.

1.2. На работы, не предусмотренные в частях ЕНВиР-П, нормы времени[2] и **расценки**[3] устанавливаются путем технического нормирования и вводятся в качестве временных на срок до одного года руководителем проектной организации по согласованию с местным комитетом профессионального союза.

В течение этого периода указанные нормы должны быть проверены путем систематического учета времени, фактически затрачиваемого исполнителями на выполнение этих работ.

По истечении года временные нормы должны быть утверждены министерством (ведомством), ответственным за разработку соответствующей части ЕНВиР-П, по согласованию с отраслевым ЦК профессионального союза в качестве ведомственных на срок до двух лет.

По истечении двух лет ведомственные нормы представляются министерством (ведомством), ответственным за разработку соответствующей части ЕНВиР-П, в Госстрой СССР для утверждения в качестве единых.

1.3. При отсутствии прямой нормы на выполнение работы допускается применение нормы по аналогии с разрешения в каждом случае руководителя проектной организации или в порядке, им установленном.

В случаях необходимости применения норм на эти виды работ более трех раз должны быть разработаны нормы согласно требованиям п. 1.2 настоящей части.

1.4. Нормами предусматривается выполнение и оформление технической документации в соответствии с инструкциями и указаниями по разработке, составу и оформлению проектно-сметной документации, ГОСТ, ОСТ и другими нормативными документами.

1.5. При внедрении в проектной организации прогрессивных методов проектирования и производства работ, оснащении ее новым высокоэффективным оборудованием, инвентарем и материалами, повышающими производительность труда, руководитель этой организации обязан по согласованию с местным комитетом профессионального союза, устанавливать местные технически обоснованные нормы, соответственно пониженные против действующих ЕНВиР-П.

1.6. При выполнении работ в сокращенном объеме против установленного или при использовании исполнителем готовых форм аппликаций и других материалов и заготовок, применение которых снижает фактические трудозатраты, Н. вр. и Расц. на эти работы снижаются руководителем работ соответственно сокращению трудоемкости.

---

[1] ЕНВИР-П

[2] Н. вр.

[3] **Расц.**

1.7. Проектные работы в зависимости от сложности их выполнения и квалификации исполнителей этих работ отнесены к шести разрядам:

VI — работы, подлежащие выполнению инженерами всех специальностей и архитекторами;

V — работы, подлежащие выполнению старшими техниками всех специальностей;

IV — работы, подлежащие выполнению техниками всех специальностей;

III — работы, подлежащие выполнению чертежниками-конструкторами.

Работы I и II разрядов в состав ЕНВиР-П не включены и нормируются по Единым нормам времени на чертежные и копировальные работы для конструкторских, проектных и изыскательских организаций, утвержденным постановлением Госкомтруда СССР и ВЦСПС от 20 декабря 1977 г. № 437/23, и Единым нормам времени (выработки) на машинописные работы, утвержденным постановлением Госкомтруда СССР от 13 июля 1972 г. № 184.

1.8. Нормами на проектные работы учтено время, затрачиваемое исполнителем на выполнение следующих сопутствующих работ:

подготовка рабочего места и получение задания на выполнение работы;

подбор документации и материалов, необходимых для выполнения работы, имеющихся в проектной организации, получение их и сдача после окончания работы;

выдача задания исполнителю низшего разряда (с составлением в необходимых случаях схем и эскизов) и приемка выполненной им работы;

участие в просмотре и отборе типовых и повторно применяемых проектов;

получение консультаций и разъяснений в процессе работы;

выполнение в необходимых случаях проработок, не поручаемых руководителем работы в виде отдельного задания на разработку вариантов проекта;

согласование и увязка работы внутри структурного подразделения;

сверка калек с оригиналами и подписание работы;

сдача выполненной работы руководителю;

участие в составлении и оформлении нарядов на выполняемую работу.

Кроме того, по работам VI разряда нормами учтено время, затрачиваемое на согласование и увязку работы внутри проектной организации, а также участие в выдаче заданий подразделениям проектной организации и в получении заданий от них.

1.9. Нормами на проектные работы с единицей измерения «лист» предусматривается выполнение чертежей на листах формата 24 в соответствии с ГОСТ 2.301—68, кроме случаев, особо оговоренных в частях ЕНВиР-П.

Чертежи, выполняемые на листах формата 22 и более, считаются нормально заполненными, когда свободное расстояние между проекциями, элементами или надписями составляет не более 30 мм, а расстояние до рамки рабочего поля — не более 40 мм.

Чертежи, выполняемые на листах менее формата 22, считаются нормально заполненными, когда свободное расстояние между проек-

циями, элементами или надписями составляет не более 10 мм, расстояние до рамки рабочего поля — не более 20 мм.

При несоответствии заполнения листа указанным условиям проводится контрольный обмер и свободные (незаполненные) места из подсчета исключаются.

1.10. Нормами на графические работы учтено вычерчивание рамки и штампа, написание технических требований, надписей и выполнение других работ по оформлению чертежей.

1.11. Нормы на выполнение работ, значения показателей которых (по объему, мощности и т. п.) не совпадают со значениями показателей, приведенных в таблицах ЕНВиР-П, определяются интерполяцией.

1.12. Приведенные в нормах пределы числовых значений (факторов) с указанием «до» следует считать включительно.

1.13. Н. вр. во всех частях ЕНВиР-П выражены в часах, а **Расц.** — в рублях — копейках.

Расц. подсчитаны путем умножения часовой расчетной ставки исполнителя на Н. вр. для выполнения работы соответствующего разряда.

Расчетные ставки, принятые при определении **Расц.** на проектные работы, приведены в прил. 2.

1.14. Нормирование выполняемых исполнителем работ производится по установленным Н. вр. и **Расц.** вне зависимости от фактической расчетной ставки исполнителя.

1.15. Разъяснения и консультации по применению Единых норм времени и расценок на проектные работы даются проектными организациями, ответственными за разработку соответствующих частей ЕНВиР-П.

2. КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ И РАСЦЕНКАМ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ С ИСПОЛНИТЕЛЯМИ

2.1. Коэффициенты, приведенные в настоящей части, применяются к Н. вр. и **Расц.** на проектные работы при наличии дополнительных факторов, вызывающих изменение предусмотренных нормами затрат рабочего времени.

В тех случаях, когда по одной норме предусмотрено два разряда работ, коэффициенты применяются к Н. вр. и **Расц.** для обоих разрядов работы.

Необходимость полного и частичного применения коэффициентов определяется руководителем проектной организации или в порядке, им установленном.

Приведенные в настоящей части коэффициенты не применяются к Н. вр. и **Расц.** тех частей, в которых установлены другие коэффициенты.

2.2. В тех случаях, когда Н. вр. и **Расц.** установлены для двух стадий проектирования, а проектирование объекта осуществляется в одну стадию, к Н. вр. и **Расц.** на разработку рабочих чертежей применяется коэффициент 1,2.

2.3. При разработке проектов предприятий, зданий, сооружений, чертежей конструкций, узлов, деталей и других проектных материалов, выполняемых в соответствии с планами типового и экспериментального проектирования, к Н. вр. и **Расц.** применяется коэффициент до 1,5.

Указанный коэффициент не применяется при внесении по замечаниям экспертизы и утверждающей инстанции исправлений в эти проекты, чертежи и проектные материалы, а также в тех случаях, когда в отдельных частях ЕНВиР-П даны прямые нормы на их разработку.

2.4. Привязка типовых и повторно применяемых проектов зданий и сооружений к участкам строительства нормируется по Н. вр. и Расц. на разработку проектов с применением коэффициента 0,2.

В тех случаях, когда при привязке в проекты вносятся изменения, связанные с заменой отдельных видов оборудования, норм и правил проектирования, частичным изменением конструктивных решений и т. п., указанный коэффициент может быть увеличен до 0,4.

Использование отдельных чертежей типовых или других ранее разработанных проектов нормируется по части 2 ЕНВиР-П.

2.5. При разработке рабочих чертежей объектов для строительства в районах с вечной мерзлотой, с сейсмичностью 7 баллов и более; или в районах горных выработок, а также для строительства на просадочных грунтах I—II типов или на набухающих грунтах к Н. вр. и Расц. применяется коэффициент 1,1 для каждого из перечисленных усложняющих факторов.

2.6. При разработке проектов реконструкции и расширения действующих предприятий, зданий и сооружений к Н. вр. и Расц. на разработку проектов для нового строительства применяется коэффициент до 1,2.

2.7. При разработке проектов предприятий, зданий и сооружений для строительства за границей к Н. вр. и Расц. применяются коэффициенты:

при оформлении проектно-сметной документации на двух языках и более — 1,1;

при разработке проектно-сметной документации с применением действующих в этой стране норм и стандартов — 1,2.

2.8. При разработке проектов предприятий, зданий и сооружений с использованием импортного оборудования, отличающегося от аналогичного оборудования, изготавливаемого в СССР, к Н. вр. и Расц. применяется коэффициент до 1,2.

2.9. При назначении руководителем работы масштаба чертежа, отличного от масштаба, указанного в нормах (при измерителе «лист», дм^2), к Н. вр. и Расц. применяются следующие коэффициенты:

увеличение до 2 раз	— 0,6
» более чем в 2 раза	— 0,5
уменьшение до 2 раз	— 1,3
» более чем в 2 раза	— 1,5

2.10. Коэффициенты, указанные в пп. 2.2—2.9, применяются к Н. вр. и Расц. на разработку только тех проектных материалов и на выполнение тех видов работ, по которым указанные в этих пунктах дополнительные факторы вызывают изменение затрат рабочего времени.

2.11. При разработке вариантов проекта, выполняемых по поручению руководителя работы в виде отдельного задания, к Н. вр. и Расц. на соответствующую работу по основному варианту для всех последующих вариантов применяются коэффициенты, не более:

при разработке варианта без использования ранее разработанных материалов — 0,7;

при использовании до 40% материалов основного варианта — 0,5;

при использовании до 60% материалов основного варианта — 0,3;

при использовании более 60% материалов основного варианта — 0,2.

2.12. Проверка проектных материалов вторым лицом нормируется по Н. вр. и **Расц.** на их выполнение с применением коэффициентов, *не более:*

0,3 — при проверке чертежей, спецификаций и сметной документации;

0,5 — при проверке всех видов счетных работ и расчетов.

2.13. В случае передачи неоконченной работы другому исполнителю оставшаяся часть работы нормируется с коэффициентом 1,2.

2.14. Внесение изменений и дополнений в чертежи после их согласования с другими проектными организациями нормируется по Н. вр. и **Расц.** на выполнение этих чертежей с применением коэффициента не более 0,3.

2.15. В случаях одновременного применения нескольких, предусмотренных в настоящей части и в соответствующих частях ЕНВиР-П, коэффициентов Н. вр. и **Расц.** для конкретной работы определяются умножением основной Н. вр. и **Расц.** на произведение применяемых коэффициентов.

2.16. Сверка вторым лицом калек с типовых, архивных чертежей и оригиналов нормируется из расчета до 3 часов времени IV разряда работ за лист в зависимости от сложности и насыщенности чертежа.

2.17. При размещении на листе (при измерителе «лист») различных элементов (планы, разрезы, фасады и т. п.) стоимость выполнения всего листа определяется по Н. вр. и **Расц.** на элемент, занимающий более 50% площади листа. В остальных случаях нормирование производится по Н. вр. и **Расц.** за фактически выполненный объем работы на листе.

2.18. Согласование и увязка чертежей с другими проектными организациями должны выполняться, как правило, работниками, находящимися на повременной оплате труда. Выполнение этих работ работниками, находящимися на сдельной оплате труда, оплачивается исходя из фактически затраченного исполнителем рабочего времени и его среднего заработка.

2.19. Незаконченная работа оплачивается по проценту готовности, устанавливаемому руководителем работы, но не свыше 80% ее полной стоимости, определенной по соответствующей **Расц.** Полная оплата работы производится после окончания и технической приемки руководителем работы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ ЧАСТЕЙ ЕДИНЫХ НОРМ ВРЕМЕНИ и РАСЦЕНОК НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

№ части	Наименование части	Наименование министерства (ведомства), ответственного за разработку части	Наименование организации, ответственной за разработку части, и ее адрес
	Общая часть	Госстрой СССР — Отдел типового проектирования и организации проектно-изыскательских работ	Центральный институт типового проектирования (ЦИТП) 125878, Москва, Смольная ул., 22
1	Гидроэлектростанции	Министерство энергетики и электрификации СССР	Всесоюзный ордена Ленина проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт «Гидропроект» им. С. Я. Жука 125080, Москва, Волоколамское шоссе, 2
2	Промышленные здания и сооружения	Госстрой СССР— Главпромстройпроект	Государственный ордена Трудового Красного Знамени проектный институт «Промстройпроект» 119048, Москва, Комсомольский проспект, 42
3	Проектно-планировочные работы. Жилые и гражданские здания и сооружения	Мосгорисполком — Главное архитектурно-планировочное управление г. Москвы	Управление по проектированию жилищно-гражданского и коммунального строительства «Моспроект-1» 125831, Москва, Брестская ул., 13/14
4	Черная металлургия	Министерство черной металлургии СССР	Украинский государственный институт по проектированию металлургических заводов «Укргипромез» 320065, г. Днепропетровск, набережная имени В. И. Ленина, 17
5	Цветная металлургия	Министерство цветной металлургии СССР	Государственный институт по проектированию предприятий цветной металлургии «Гипроцветмет» 121002, Москва, Смоленская-Сенная пл., 30

№ части	Наименование части	Наименование министерства (ведомства), ответственного за разработку части	Наименование организации, ответственной за разработку части, и ее адрес
6	Горнорудная промышленность	Министерство цветной металлургии СССР	Государственный проектный и научно-исследовательский институт «Гипроникель» 191011, Ленинград, Невский проспект, 30
7	Угольная промышленность	Министерство угольной промышленности СССР	Государственный проектный институт «Гипрошахт» 191011, Ленинград, канал Грибоедова, 6/2
8	Нефтяная промышленность	Министерство нефтяной промышленности	Государственный ордена Трудового Красного Знамени институт по проектированию магистральных трубопроводов «Гипротрубопровод» 103012, Москва, М. Черкасский пер., 1/3
9	Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность	Министерство нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР	Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности «ВНИПИнефть» 107042, Москва, ул., Энгельса, 32
10	Химическая промышленность	Министерство химической промышленности	Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и органического синтеза «ГИАП» 109815, Москва, ул. Чкалова, 50
11	Машиностроительная промышленность	—	—
12	Целлюлозно-бумажная и микробиологическая промышленность	Министерство целлюлозно-бумажной промышленности	Московский государственный институт по проектированию предприятий целлюлозно-бумажной промышленности «Мосгипробум»

№ части	Наименование части	Наименование министерства (ведомства), ответственного за разработку части	Наименование организации, ответственной за разработку части, и ее адрес
13	Лесная и деревообрабатывающая промышленность	Министерство лесной и деревообрабатывающей промышленности СССР	107042, Москва, 1-й Переведеновский пер., 40 Государственный проектный институт «Гипролестранс» 198103, Ленинград, 10-я Красноармейская ул., 19
14	Железные и автомобильные дороги, городской транспорт	Министерство транспортного строительства	Государственный проектно-изыскательский институт «Гипропромтрансстрой» 103064, Москва, Басманный тупик, 6а
15	Связь и сигнализация	Министерство связи СССР	Государственный союзный проектный институт «ГСПИ» 109004, Москва, Николоямский пер., 3
16	Электротехнические устройства сооружений электростанций, электро- и теплоснабжения	Министерство энергетики и электрификации СССР	Всесоюзный государственный ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции проектный институт «Теплоэлектропроект» 107881, Москва, Бакунинская ул., 7, строение 1
17	Теплотехнические устройства сооружений электростанций, электро- и теплоснабжения	То же	То же
18	Электротехнические установки потребителей электроэнергии	Министерство монтажных и специальных строительных работ СССР	Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт «Тяжпромэлектропроект» им. Ф. Б. Якубовского 105187, Москва, Щербаковская ул., 57а
19	Автоматизация технологических процессов	То же	Государственный ордена Трудового Красного Знамени проектный институт «Проектмонтажавтоматика»

№ части	Наименование части	Наименование министерства (ведомства) ответственного за разработку части	Наименование организации, ответственной за разработку части, и ее адрес
			123308, Москва, проспект маршала Жукова, 2
20	Внешние сети и сооружения водопровода и канализации	Госстрой СССР — Главпромстройпроект	Государственный ордена Трудового Красного Знамени проектный институт «Союзводоканалпроект» 117331, Москва, проспект Вернадского, 29
21	Промышленные печи, сушила и трубы. Тепловая изоляция, противокоррозионная защита и химически стойкие конструкции	Министерство монтажных и специальных строительных работ СССР	Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт «Теплопроект» 129327, Москва, ул. Коминтерна, 7, корп. 2
22	Механизация внутрицехового и межцехового непрерывного транспорта	Министерство тяжелого и транспортного машиностроения	Государственный проектный и конструкторский институт «Союзпроммеханизация» 129164, Москва, проспект Мира, 106
23	Подсобно-производственные работы	Министерство транспортного строительства	Государственный проектно-изыскательский институт «Гипропромтрансстрой» 103064, Москва, Басманный тупик, 6а
24	Сметные работы и проектирование организации и строительства	Госстрой СССР — Главпромстройпроект	Государственный ордена Трудового Красного Знамени проектный институт «Промстройпроект» 119048, Москва, Комсомольский проспект, 42

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РАСЧЕТНЫЕ СТАВКИ, ПРИНЯТЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЕДИНЫХ НОРМ ВРЕМЕНИ И РАСЦЕНОК НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

Должности	Разряд выполняемой работы	Месячная расчетная ставка, руб.	Часовая расчетная ставка, коп
Инженеры всех специальностей, архитектор	VI	137,5	79,4
Старшие техники всех специальностей	V	110	63,5
Техники всех специальностей	IV	99	57,2
Чертежник-конструктор .	III	93,5	54

Примечания: 1. Месячные расчетные ставки определены в установленном порядке.

2. Часовые расчетные ставки определены исходя из месячных расчетных ставок и средней продолжительности рабочего времени в месяц 173,1 ч.

3. При разработке Н. вр. и Расц., представляемые согласно п. 1.2 настоящей части на утверждение в качестве единых, а также при применении Н. вр. более прогрессивных по сравнению с принятыми в ЕНВиР-II, принимаются расчетные ставки, указанные в настоящем приложении.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Основные положения 3
2. Коэффициенты к нормам времени и расценкам и порядок расчетов с исполнителями 5

Приложение 1. Перечень частей Единых норм времени и расценок на проектные работы 8

Приложение 2. Расчетные ставки, принятые при разработке Единых норм времени и расценок на проектные работы 12

ГОССТРОЙ СССР ГОСКОМТРУД СССР ВЦСПС

Единые нормы времени и расценки на проектные работы

Общая часть

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией Г. А. Жигачева
Редактор В. В. Петрова
Мл. редактор Л. М. Климова
Технический редактор В. М. Родионова
Корректор Г. А. Кравченко

Сдано в набор 27.03.79. **Подписано в печать 05.06.79.** Формат 84×108[1]/32. Бум. тип. № 2. Гарнитура **«Литературная». Печать высокая.** Усл. печ. **л.** 0,84. Уч.-изд. л. 0,78. Тираж 75 000 **экз. Зак. № 951. Цена 5 коп.**

Стройиздат
103006, Москва, Каляевская, 23а

Владимирская типография **«Союзполиграфпрома»** при Государственном комитете СССР по делам **издательств, полиграфии** и книжной торговли 600000, г. Владимир, Октябрьский **проспект, д. 7**

gost.e-ecolog.ru