ГОССТРОЙ СССР · ЦНИИпроект



СБОРНИК РАЗЪЯСНЕНИЙ И ОТВЕТОВ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЕДИНЫХ НОРМ ВРЕМЕНИ И РАСЦЕНОК НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

gost.e-ecolog.ru

СКВА 1984

УДК 69.003:658.53(083.75 ЕНВиР):721

Настоящий Сборник составлен с целью оказания помощи специалистам проектных организаций, занимающимся вопросами нормирования, учета и оплаты труда соответствующих должностей сдельщиков-проектировщиков, работа которых нормируется на основе действующих частей ЕНВиР-П издания 1979-1980 гг.

В Сборник включены разъяснения и ответы по применению следующих частей ЕНВиР-П: Общая часть, 3, 7, 15, 16, 18, 20 и 23.

Сборник разъяснений и ответов подготовили: Гунин К.А., Макеева Л.И. (Госстрой СССР), Шахназаров В.С., Пашаянц Л.В. (ЦНИИпроект), Куценко А.М. (Управление "Моспроект-1"), Каганер М.С., Мухаметгалеев Э.Ш. (Гипрошахт, г.Ленинград), Постников П.П. (ГСПИ Минсвязи СССР), Коган-Бумажная С.С., Герасимова Т.Г. (Атомтеплоэлектропроект), Блейнис М.Н., Стахова Е.В. (ВНИПИтяжпромэлектропроект), Устинова А.Ф., Лившиц О.В. (Союзводоканалниипроект), Ромашов Г.Н. (Гипропромтрансстрой).

Сборник подготовлен к изданию В.С. Шахназаровым.

© Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт по методологии, организации, экономике и автоматизации проектирования и инженерных изысканий (ЦНИИпроект) Госстроя СССР, 1984.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ
(ЕНВиР-П издания 1979 г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
1	Можно ли начислять заработную плату повременщикам-проектировщикам по расценкам, предусмотренным в нормах частей ЕНВиР-П за фактически выполняемый ими объем работ на основе выданных нормированных заданий	Оплата труда повременщиков-проектировщиков регламентирована постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС. от 24 декабря 1976г. № 1058. Руководителю проектной организации по согласованию с профсоюзным комитетом предоставлено право, в случаях производственной необходимости, осуществлять перевод повременщиков-проектировщиков на сдельную форму оплаты труда при условии соблюдения установленного порядка и действующего законодательства о труде. В соответствии с пунктом 1.1 Общей части ЕНВиР-П нормы времени могут быть использованы при определении нормированных заданий работникам, находящимся на повременной оплате труда, только для учета их выработки и оценки результативности труда. Во внутриинститутском положении о премировании следует предусматривать показатели, стимулирующие качественное выполнение повременщиками нормированных заданий
2	Подлежат ли пересмотру нормы частей ЕНВиР-П при определении нормированных заданий для соответствующих категорий работников, находящихся на повременной оплате труда	Нормы частей ЕНВиР-П при определении нормированных заданий для соответствующих категорий работников, находящихся на повременной оплате труда, пересмотру не подлежат

ОБЩАЯ ЧАСТЬ
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
3	Как следует нормировать отдельные виды проектных работ, не предусмотренные в нормах частей ЕНВиР-П, для соответствующих должностей сдельщиков-проектировщиков (чертежник-конструктор, техник, старший техник, инженер)	Нормирование отдельных видов проектных работ, не предусмотренных в нормах частей ЕНВиР-П, для соответствующих должностей сдельщиков-проектировщиков следует производить в соответствии с указаниями пункта 1.2 Общей части ЕНВиР-П.
4	Можно ли, в случае производственной необходимости, переводить на сдельную форму оплаты труда старших инженеров, руководителей групп, других ведущих специалистов и применять при нормировании выполняемых ими работ нормы времени и расценки, предусмотренные в соответствующих частях ЕНВиР-П	Действующими нормами частей ЕНВиР-П предусматривается нормирование труда сдельщиков-проектировщиков по должности не выше инженера. В случаях производственной необходимости для выполнения повышенного объема проектных работ в сжатые сроки допускается применение в установленном порядке аккордной системы оплаты труда
5	Следует ли производить интерполяцию при нормировании работ, если в отдельных случаях значения показателей выполняемой работы не совпадают со значениями показателей, приведенных в таблицах отдельных норм частей ЕНВиР-П, а также в случаях, когда в составе норм имеются показатели со значением "до"	В соответствии с пунктом 1.11 Общей части ЕНВиР-П нормы на выполнение работ, значения показателей которых (по объему, мощности и т.д.) не совпадают со значениями показателей, приведенных в таблицах частей ЕНВиР-П, определяются методом интерполяции. Если в составе норм имеются показатели со значением "до", то при наличии прямой расценки метод интерполяции не применяется

ОБЩАЯ ЧАСТЬ
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
6	Как производить оплату труда сдельщика-проектировщика при выполнении им работ в полном объеме (разработка и графическое оформление), учтенном в нормах частей ЕНВиР-П для двух разрядов работ	В указанном случае оплату труда сдельщика-проектировщика за выполнение им работ в полном объеме (разработка и графическое оформление) следует производить по сумме расценок для соответствующих разрядов работ, предусмотренных нормами
7	Как следует нормировать труд сдельщика-проектировщика, выполняющего те или иные виды проектных работ в составе норм частей ЕНВиР-П, не соответствующие его квалификационному разряду	В соответствии с пунктом 1.14 Общей части ЕНВиР-П нормирование выполняемых исполнителем работ производится по установленным нормам времени и расценкам вне зависимости от фактической расчетной ставки исполнителя
8	Можно ли при нормировании сметных работ и работ по проектированию организации строительства, предусмотренных в части 24 ЕНВиР-П, руководствоваться пунктом 2.2 Общей части ЕНВиР-П	При нормировании сметных работ и работ по проектированию организации строительства (вне зависимости от стадий проектирования), предусмотренных в части 24 ЕНВиР-П, руководствоваться пунктом 2.2 Общей части ЕНВиР-П нельзя
9	Можно ли при выполнении проектных работ в две стадии (в условиях новой стадийности проектирования) применять при нормировании работ на стадии "рабочая документация" к нормам времени и расценкам коэффициент 1,2, предусмотренный пунктом 2.2 Общей части ЕНВиР-П	При выполнении проектных работ в две стадии (в условиях новой стадийности проектирования) применять при нормировании работ на стадии "рабочая документация" к нормам времени и расценкам коэффициент 1,2, предусмотренный пунктом 2.2 Общей части ЕНВиР-П, нельзя

ОБЩАЯ ЧАСТЬ
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
10	Можно ли применять к нормам времени и расценкам коэффициент до 1,5, предусмотренный пунктом 2.3 Общей части ЕНВиР-П, когда производится корректировка типовой проектной документации по причине изменений технических условий (задания)	К нормам времени и расценкам коэффициент до 1,5, предусмотренный пунктом 2.3 Общей части ЕНВиР-П, в указанном случае может применяться только при условии включения корректировки в план типового и экспериментального проектирования
11	Можно ли руководствоваться Общей частью ЕНВиР-П при нормировании конструкторских работ по нестандартизированному оборудованию, не включенных в состав норм времени и расценок частей ЕНВиР-П согласно Перечню (приложение 1 к изданию 1979г. Общей части ЕНВиР-П)	Руководствоваться Общей частью ЕНВиР-П при нормировании конструкторских работ по нестандартизированному оборудованию, не включенных в состав норм времени и расценок частей ЕНВиР-П, нельзя
12	Предусматривают ли нормы времени и расценки действующих частей ЕНВиР-П издания 1979-1980 гг. выполнение проектных работ для бескопировочного метода размножения	Нормы времени и расценки действующих частей ЕНВиР-П издания 1979-1980 гг. учитывают выполнение проектных работ для бескопировочного метода размножения

ОБЩАЯ ЧАСТЬ
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
13	Как следует нормировать проектные работы, предусмотренные в нормах частей ЕНВиР-П, в случаях их выполнения с использованием ЭВМ	Проектные работы, предусмотренные в нормах частей ЕНВиР-П и выполняемые с использованием ЭВМ, следует нормировать в соответствии с пунктом 1.2 Общей части ЕНВиР-П. При этом необходимо иметь в виду, что в отдельных нормах соответствующих частей ЕНВиР-П использование ЭВМ при выполнении проектных работ учтено

ЧАСТЬ 3
Проектно-планировочные работы
Жилые и гражданские здания и сооружения
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
1	Предусматривают ли нормы времени и расценки части 3 ЕНВиР-П графическое оформление проектной документации	В соответствии с пунктом 1 общих указаний части 3, нормы времени и расценки предусматривают как разработку, так и графическое оформление проектной документации для строительства жилых и гражданских зданий и сооружений на всех стадиях проектирования
2	Следует ли применять поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктом 1.2 раздела 1 части 3 ЕНВиР-П, при нормировании следующих видов работ при проектировании каркасных зданий: планов этажей ниже нулевой отметки, планов подвалов, планов подвесных потолков, фрагментов планов	При нормировании указанных видов работ (за исключением фрагментов планов) при проектировании каркасных зданий следует применять поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктом 1.2 раздела 1 части 3 ЕНВиР-П
3	Какой порядок следует установить для регламентации применения поправочного коэффициента до 1,5, предусмотренного пунктом 1.3 раздела 1 части 3 ЕНВиР-П	Применение поправочного коэффициента до 1,5, предусмотренного пунктом 1.3 части 3 ЕНВиР-П, регламентируется приказом руководства проектной организации на конкретные виды работ при условии обязательного согласования с профсоюзным комитетом

ЧАСТЬ 3
Проектно-планировочные работы
Жилые и гражданские здания и сооружения
(ЕНВиР-П 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
4	Можно ли применять поправочные коэффициенты, предусмотренные в пункте 1.4 части 3 ЕНВиР-П, при разработке планов подвесных потолков общественных и гражданских зданий	При разработке планов подвесных потолков общественных и гражданских зданий разрешается применение поправочных коэффициентов, предусмотренных в пункте 1.4 части 3 ЕНВиР-П
5	На какие виды работ следует применять поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктом 1.4 раздела 1 части 3 ЕНВиР-П	Поправочные коэффициенты, предусмотренные пунктом 1.4 раздела 1 части 3 ЕНВиР-П, следует применять только на разработку архитектурных планов и фасадов зданий
6	Можно ли при нормировании работ по выполнению расчетов с использованием ЭВМ применять нормы времени и расценки, предусмотренные в подразделе "Расчеты" части 3 ЕНВиР-П	При нормировании работ по выполнению расчетов с использованием ЭВМ применять нормы времени и расценки, предусмотренные в подразделе "Расчеты" части 3 ЕНВиР-П, нельзя. В указанном случае следует руководствоваться пунктом 1.2 Общей части ЕНВиР-П
7	По каким нормам следует нормировать разработку планов фундаментов на деревянных основаниях	Разработку планов фундаментов на деревянных основаниях следует нормировать по норме №133 части 3 ЕНВиР-П
8	По каким нормам следует нормировать разработку планов фундаментов из сборных конструкций	Разработку планов фундаментов из сборных конструкций следует нормировать по норме № 141 части 3 ЕНВиР-П
9	Какие нормы времени и расценки следует применять при разработке витражей из алюминиевых сплавов	При нормировании разработки витражей из алюминиевых сплавов следует применять нормы № 142, 144 части 3 ЕНВиР-П

ЧАСТЬ 3

Проектно-планировочные работы
Жилые и гражданские здания и сооружения
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
10	Какие нормы времени и расценки следует применять при нормировании работ по "результатам пробной забивки свай"	Выполнение проектных работ по "результатам пробной забивки свай" следует нормировать по норме № 133 таблицы 20 части 3 ЕНВиР-П с применением поправочного коэффициента 0,2 от "разработки плана забивки свай" согласно пункту 1.41 указанной части
11	Можно ли применять поправочный коэффициент 1,2 пункта 2.2 Общей части ЕНВиР-П для одностадийного проектирования при нормировании проектных работ, предусмотренных в разделе 2 "Внутренние санитарно-технические устройства зданий" части 3 ЕНВиР-П	При нормировании проектных работ, предусмотренных в разделе 2 "Внутренние санитарно-технические устройства зданий" части 3 ЕНВиР-П, применять поправочный коэффициент 1,2 для одностадийного проектирования нельзя
12	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать проектные работы по разработке несущих металлических конструкций	Выполнение проектных работ по разработке несущих металлических конструкций следует нормировать по нормам, предусмотренным в таблице 22 части 3 ЕНВиР-П
13	Какие нормы времени и расценки следует применять при нормировании работ по проектированию наружных лестниц	Выполнение работ по проектированию наружных лестниц следует нормировать по нормам таблицы 24 части 3 ЕНВиР-П, по второй категории сложности
14	Какие нормы времени и расценки следует применять при нормировании работ по проектированию строительной части лифтовых шахт	Выполнение работ по проектированию строительной части лифтовых шахт следует нормировать по норме № 154 таблицы 25 части 3 ЕНВиР-П

ЧАСТЬ 3

Проектно-планировочные работы
Жилые и гражданские здания и сооружения
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
15	Какие нормы времени и расценки следует применять при нормировании работ по разработке листа "Общие данные"	Выполнение работ по разработке листа "Общие данные" следует нормировать по норме № 155 таблицы 26 части 3 ЕНВиР-П
16	Как следует нормировать проектные работы по вентиляции зданий школ, имеющих спортзал, актовый зал, производственные мастерские и другие помещения:	Проектные работы по вентиляции указанных зданий школ следует нормировать по нормам, предусмотренным в разделе 2, подраздел А "Отопление и вентиляция" части 3 ЕНВиР-П:
	при разработке проектной документации;	при разработке проектной документации – раздельно для каждого помещения с учетом их фактического объема (тыс.м^3) и категории сложности;
	при привязке типового проекта вентиляции	при привязке типового проекта вентиляции – по всему объему (тыс. м^3) здания школы с учетом ее категории сложности
17	Какими нормами времени и расценками следует пользоваться при составлении объемов работ по объектам "баня" и "универмаг" со строительным объемом до 5 тыс. м^3	При составлении объемов работ по объектам "баня" и "универмаг" со строительным объемом до 5 тыс. м^3 следует применять нормы № 229-230 по 1 категории сложности (часть 3 ЕНВиР-П)

ЧАСТЬ 3

Проектно-планировочные работы
Жилые и гражданские здания и сооружения
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
18	Как определять категорию сложности при нормировании проектных работ по вертикальной планировке застройки жилых районов, микрорайонов, кварталов, участков	При нормировании проектных работ по вертикальной планировке застройки жилых районов, микрорайонов, кварталов, участков категорию сложности следует определять в соответствии с пунктом 4.28 части 3 ЕНВиР-П. При этом повышенную категорию сложности следует устанавливать при наличии не менее трех признаков, характеризующих данную категорию сложности
19	Какой масштаб предусматривают нормы №425-427 части 3 ЕНВиР-П	Нормы № 425-427 части 3 ЕНВиР-П предусматривают выполнение проектных работ в масштабе 1:500
20	Какие нормы времени и расценки следует применять при выполнении обводки и иллюминирования чертежей благоустройства и озеленения территории	Нормирование обводки чертежей следует производить 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 (издания 1978г.), Нормирование иллюминирования чертежей следует производить по нормам раздела "Художественно-графические работы" таблицы 10 части 3 ЕНВиР-П

ЧАСТЬ 7

Угольная промышленность
(ЕНВиР-П издания 1979 г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
1	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать проектные работы по:	Нормирование указанных проектных работ для предприятий угольной промышленности следует производить по нормам части 18 ЕНВиР-П:
	силовому электрооборудованию;	силовое электрооборудование – раздел 6;
	автоматике, блокировке, сигнализации транспортно-поточных систем и управлению отдельными группами электроприводов;	автоматика, блокировка, сигнализация транспортно-поточных систем и управление отдельными группами электроприводов – раздел 7;
	схемам соединений и подключения для предприятий угольной промышленности	схемы соединений и схемы подключения – раздел 10
2	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать проектные работы по связи и сигнализации для предприятий угольной промышленности	Проектные работы по связи и сигнализации для предприятий угольной промышленности следует нормировать по разделу 4 "Рудничная связь и сигнализация" части 15 ЕНВиР-П

ЧАСТЬ 15
Связь и сигнализация
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
1	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать работы по составлению спецификаций или ведомостей на связь и сигнализацию	Работы по составлению спецификаций или ведомостей на связь и сигнализацию следует нормировать по нормам таблицы 12 части 19 ЕНВиР-П
2	Что следует принимать за элементы в измерителе к нормам № 269, 270 таблицы 12	В нормах № 269,270 таблицы 12 части 15 ЕНВиР-П за элементы в измерителе приняты элементы секционного и несекционного щита на чертеже секции, заполненные символами со встроенной аппаратурой, шильдиками с аппаратурой и без нее, а также накладными буквами, за исключением шин и линий, которые в состав элементов измерителя не входят

ЧАСТЬ 16

Электротехнические устройства сооружений, электростанций, электро- и теплоснабжения (ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
1	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать работы при повторном применении в проектах схем вторичных соединений, предусмотренных в нормах №284-467 таблицы 20 части 16 ЕНВиР-П	Работы по повторному применению в проектах схем вторичных соединений следует нормировать в соответствии с пунктом 2.4 Общей части ЕНВиР-П
2	Предусматривают ли нормы №527-533 таблицы 33 части 16 ЕНВиР-П графическое оформление чертежей	В соответствии с пунктом 2.1 раздела 2 "Автоматизация технологических процессов" части 16 ЕНВиР-П в нормах №527-533 таблицы 33 предусматривается графическое оформление чертежей. В нормах указанного раздела инженерная проработка составляет 70%, а графика 30%
3	Что следует понимать под единицей измерения при нормировании работ по нормам №543-544 таблицы 37 части 16 ЕНВиР-П	Под единицей измерения при нормировании работ по нормам №543-544 таблицы 37 части 16 ЕНВиР-П следует понимать: по электротехнической части проекта - измеритель - элемент схемы первичных соединений; по части КИПа - измеритель - щитовое изделие (шкаф, панель, пульт)
4	Что следует иметь в виду под измерителем "позиция" в норме №569 таблицы 42 части 16 ЕНВиР-П	Измеритель "позиция" в норме №569 таблицы 42 части 16 ЕНВиР-П учитывает все три координаты ("x", "y", "z") для аппаратуры автоматизации в кабельных журналах

ЧАСТЬ 16

Электротехнические устройства сооружений, электростанций, электро- и теплоснабжения (ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
5	Предусматривают ли нормы № 678-681 таблицы 48 части 16 ЕНВиР-П графическое выполнение работ	В нормах № 678-681 таблицы 48 части 16 ЕНВиР-П графическое выполнение работ не предусматривается
6	Учитывает ли норма №757 таблицы 50 части 16 ЕНВиР-П выполнение работ по координации аппаратуры	Норма № 757 таблицы 50 части 16 ЕНВиР-П выполнение работ по координации аппаратуры не учитывает. В указанном случае следует нормировать работы по норме №569 таблицы 42 части 16 ЕНВиР-П

ЧАСТЬ 18
Электротехнические установки потребителей электроэнергии (ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
1	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать проектные работы по составлению схем и расчетов питающей и распределительной сети	Нормирование проектных работ по составлению схем и расчетов питающей и распределительной сети следует производить по нормам таблицы 58 части 18 ЕНВиР-П с учетом удельного веса, предусмотренного в составе работ таблицы 57 указанной части
2	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать проектные работы по освещению улиц курортных городов	В связи с отсутствием в части 18 ЕНВиР-П соответствующих норм на выполнение проектных работ по освещению улиц курортных городов, следует при выполнении этих работ сдельщиками руководствоваться пунктом 1.2 Общей части ЕНВиР-П
3	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать проектные работы по освещению подвалов или чердаков зданий различного назначения	Проектные работы по освещению подвалов или чердаков зданий различного назначения следует нормировать по нормам таблицы 104 части 18 ЕНВиР-П с учетом указаний, предусмотренных пунктами 8.3 и 8.4 раздела 8 "Электрическое освещение" указанной части
4	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать проектные работы по составлению принципиальных схем электрического освещения	Нормирование проектных работ по составлению принципиальных схем электрического освещения следует производить по нормам таблицы 104 части 18 ЕНВиР-П соответственно составу работ на электротехническую часть проекта, предусмотренному в таблице 103. При этом удельный вес проектных работ по составлению принципиальных схем электрического освещения по отношению к электротехнической части проекта устанавливается руководителем работ

ЧАСТЬ 18
Электротехнические установки
потребителей электроэнергии
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
5	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать работы по составлению опросных листов на комплектные трансформаторные подстанции 6-10/0,4 кВ и распределительные щиты	Работы по составлению опросных листов на комплектные трансформаторные подстанции 6-10/0,4 кВ и распределительные щиты следует нормировать по норме №69 таблицы 20 части 18 ЕНВиР-П
6	Следует ли учитывать длину ответвлений при нормировании работ по проектированию кабельных линий с измерителем "км", предусмотренных в нормах таблицы 56 части 18 ЕНВиР-П	При нормировании работ по проектированию кабельных линий с измерителем "км", предусмотренных в нормах таблицы 56 части 18 ЕНВиР-П, следует учитывать суммарную длину кабельной линии со всеми ответвлениями
7	Учитывают ли нормы времени и расценки, предусмотренные в таблице 158 части 18 ЕНВиР-П, использование заготовок и аппликаций при составлении схем соединений и схем подключений	Нормы времени и расценки, предусмотренные в таблице 158 части 18 ЕНВиР-П, не учитывают использование заготовок и аппликаций при составлении схем соединений и схем подключений. При выполнении проектных работ с использованием заготовок и аппликаций следует руководствоваться пунктами 1.2 и 1.6 Общей части ЕНВиР-П

ЧАСТЬ 20

Внешние сети и сооружения
водопровода и канализации
(ЕНВиР-П издания 1979 г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
1	Как нормировать проектные работы по выдаче заданий смежным отделам на разработку проектов станций нейтрализации гальванических сточных вод	Нормирование проектных работ по выдаче заданий смежным отделам на разработку проектов станций нейтрализации гальванических сточных вод следует производить по норме № 28 таблицы 3 части 20 ЕНВиР-П
2	Как нормировать выполнение проектных работ по составлению генерального плана с нанесением насосных станций над трубчатыми колодцами	Нормирование проектных работ по составлению генерального плана с нанесением насосных станций над трубчатыми колодцами следует производить по норме № 59 таблицы 3 части 20 и в соответствии с пунктом 1.2 Общей части ЕНВиР-П
3	Как нормировать проектные работы по трассировке водопроводной или канализационной сети для одного здания, а не для населенного пункта	Нормирование проектных работ по трассировке водопроводной или канализационной сети для одного здания следует производить применительно к соответствующим нормам № 88-92, таблицы 8 части 20 и в соответствии с пунктами 1.2 и 1.6 Общей части ЕНВиР-П
4	Что следует понимать под измерителем "объект" в нормах № 88-97 таблицы 6 и в нормах № 141-150 таблицы 8 части 20 ЕНВиР-П	Под измерителем "объект" в нормах № 88-97 таблицы 6 следует понимать микрорайон или квартал населенного пункта, а в нормах № 141-150 таблицы 8 - населенный пункт. Указанные нормы времени и расценки на проектируемый объект установлены в прямой зависимости от соответствующей площади (га)

ЧАСТЬ 20
Внешние сети и сооружения водопровода и канализации (ЕНВиР-П издания 1979 г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
5	Какими нормами времени и расценками следует пользоваться при нормировании проектных работ по нанесению на генеральные планы подземных коммуникаций: теплосети, газопроводы, электрокабели и др., кроме водопроводных и канализационных сетей, предусмотренных соответствующими нормами №88-97 таблицы 6 и №141-150 таблицы 8 части 20 ЕНВиР-П	При нормировании проектных работ по нанесению на генеральные планы подземных коммуникаций: теплосети, газопроводы, электрокабели и др., следует пользоваться нормами времени и расценками № 323-336 таблицы 12 части 20 ЕНВиР-П с применением поправочных коэффициентов на фактический объем работ согласно пунктам 1.2 и 1.6 Общей части ЕНВиР-П
6	Как нормируются проектные работы по составлению продольных профилей сетей населенного пункта или промышленной площадки при условии одновременного составления нескольких "коротких" участков профилей	Нормирование проектных работ по составлению продольных профилей сетей населенного пункта или промышленной площадки при условии одновременного составления нескольких "коротких" участков профилей следует производить раздельно по каждому "короткому" участку по нормам № 98-105 и в соответствии с примечанием 3 к таблице 6 части 20 ЕНВиР-П
7	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать работы по выполнению монтажных чертежей отдельно стоящих канализационных резервуаров	Работы по выполнению монтажных чертежей отдельно стоящих канализационных резервуаров следует производить по нормам № 176-180 с применением поправочного коэффициента 0,3 согласно пункту 5 примечания таблицы 9 части 20 ЕНВиР-П

ЧАСТЬ 20
Внешние сети и ссоружения
водопровода и канализации
(ЕНВиР-П издания 1979 г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
8	По каким нормам времени и расценкам следует нормировать составление объемов работ по сетям водопровода и канализации	Составление объемов работ по сетям водопровода и канализации следует нормировать по норме № 220 таблицы 35 части 20 ЕНВиР-П
9	По каким нормам времени и расценкам следует производить нормирование работ по вычерчиванию технологических схем насосных станций	Нормирование работ по вычерчиванию технологических схем насосных станций следует производить по норме № 347 таблицы 12 части 20 ЕНВиР-П

ЧАСТЬ 23
Подсобно-производственные работы
(ЕНВиР-П издания 1979г.)

№ п/п	Вопросы	Разъяснения и ответы
1	Предусматривают ли нормы № 40-47 таблицы 9 части 23 ЕНВиР-П изготовление копий с оборотом	При изготовлении копий с оборотом оборотную сторону следует расценивать также по нормам № 40-47 таблицы 9 части 23 ЕНВиР-П, т.е. каждую сторону копии расценивать отдельно
2	Учитывают ли нормы № 40-47 таблицы 9 части 23 ЕНВиР-П полистовую подборку копий	Нормы № 40-47 таблицы 9 части 23 ЕНВиР-П полистовую подборку копий не учитывают. Полистовую подборку копий следует расценивать по нормам № 224-227 таблицы 23 части 23 ЕНВиР-П
3	Учитывают ли нормы № 40-43 таблицы 9 части 23 ЕНВиР-П разрезку копий по формату оригиналов	Нормы № 40-43 таблицы 9 части 23 ЕНВиР-П разрезку копий по формату оригиналов не учитывают. Разрезку копий по формату оригиналов следует расценивать по норме № 68 таблицы 13 части 23 ЕНВиР-П
4	Какие нормы времени и расценки следует применять при нормировании работ полистовой обрезки копий, выполненных на форматах листа А3 и А4	Нормирование работ полистовой обрезки копий, выполненных на форматах листа А3 и А4, следует производить по нормам № 214, 215 таблицы 23 части 23 ЕНВиР-П
5	Какие технологические операции входят в состав работ нормы № 277 таблицы 23 части 23 ЕНВиР-П	В состав работ нормы 277 таблицы 23 части 23 ЕНВиР-П входят следующие основные технологические операции: подготовка подрамника, резка ватмана и оклейка им подрамника
6	Какие технологические операции входят в состав работ нормы № 285 таблицы 23 части 23 ЕНВиР-П	В состав работ нормы № 285 таблицы 23 части 23 ЕНВиР-П входят следующие основные технологические операции: нарезка материала, обрезка карт, разрезка мест приклеивания, намазка клея и приклеивание

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая часть 1

2. Часть 3. Проектно-планировочные работы, жилые и гражданские здания и сооружения . . 6

3. Часть 7. Угольная промышленность 11

4. Часть 15. Связь и сигнализация 12

5. Часть 16. Электротехнические устройства сооружений, электростанций, электро- и теплоснабжения 13

6. Часть 18. Электротехнические установки потребителей электроэнергии 15

7. Часть 20. Внешние сети и сооружения водопровода и канализации 17

8. Часть 23. Подсобно-производственные работы . . 20

Оформление Н.Г.Букаревой

Подписано к печати 12.07.84 г. Формат 60x90/16
Объем 1,25 печ.л. Зак.421 Тир.2000 Цена 15 коп.

ЦНИИпроект
93, ГСП-7, Москва, ул.Архитектора Власова, 51

gost.e-ecolog.ru