КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

СБОРНИК НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

СНОР

ВЫПУСК 1
РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

ЧАСТЬ 2
СЪЕМКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ
И ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

gost.e-ecolog.ru

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

СБОРНИК

НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

С Н О Р

ВЫПУСК 1
РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

ЧАСТЬ 2
СЪЕМКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ
И ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

МОСКВА 1993

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы. СНОР. Выпуск I. Работы геологического содержания. Часть 2. Съемки геологического содержания и поиски полезных ископаемых. М., 1993. - 40 с.

Предназначен для определения сметной стоимости геологоразведочных и связанных с ними работ.

Содержит нормы основных расходов на съемки геологического содержания и поиски полезных ископаемых, а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

Методическое руководство и координацию работ по составлению СНОР осуществляли: В.Х.Ахмет, Г.С.Ведерников, А.В.Голубков, М.А.Комаров (ВИЭМС), Ю.П.Мокин, В.К.Шелепнев (Роскомнедра), А.А.Куденко (ГП Геолэкспертиза).

Данная часть выпуска I СНОР составлена на основе Сборника сметных норм (ССН-92) Л.Б.Ковалевой при участии Г.С.Ведникова - членов временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем (Экоэкономика).

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

I. Сборник норм основных расходов (СНОР) на геологоразведочные работы (ГРР) предназначен для определения сметной стоимости по проектам работ, осуществляемых в организационно-технических и технологических условиях, принятых в Сборниках сметных норм на геологоразведочные работы (ССН-92).

2. СНОР состоит из II выпусков, аналогичных по нумерации и названиям ССН-92.

3. В нормативных материалах Сборника, кроме данных в ССН-92, использованы:

- Постановление Правительства Российской Федерации от I4 октября I992 г. № 785 "О дифференциации в уровнях оплаты труда работников бюджетной сферы на основе Единой тарифной сетки";

- Закон Российской Федерации от 25 декабря I992 г. "О страховых тарифных взносах в Фонд социального страхования Российской Федерации, в Государственный Фонд занятости населения Российской Федерации, на обязательное медицинское страхование граждан на первый квартал I993 г.";

- оптовые цены на промышленную продукцию и тарифы на электрическую и тепловую энергию, введенные в действие с I января I99I г.;

- нормы амортизационных отчислений по основным фондам народного хозяйства СССР (в части определения нормативного коэффициента затрат на капитальный ремонт), утвержденные постановлением Совета Министров СССР от I4 марта I974 г. № I83.

4. Нормы основных расходов определены в рублях на расчетный измеритель.

5. Исходный расчет норм основных расходов проведен по статьям "Основная заработная плата", "Дополнительная заработная плата", "Отчисления на социальные нужды", "Материалы", "Амортизация", "Износ", "Услуги".

6. Расходы по основной заработной плате определены исходя из затрат труда ИТР (по должностям) и рабочих (по профессиям и разрядам), приведенных в соответствующих выпусках (частях) ССН-92, и дневных ставок соответствующих категорий работников, рассчитанных на основе Единой тарифной сетки с учетом отраслевых особенностей исходя из минимальной заработной платы 2250 руб. в месяц.

7. Дополнительная заработная плата учтена в следующих размерах (в процентах от суммы основной заработной платы): для работников, занятых на поверхностных работах, включая морские и аэрогеофизические работы - 7,9; для работников, занятых на подземных работах - I4,3; для работников, занятых на открытых горных работах - 9,6.

8. Затраты по отчислениям на социальные нужды (Фонд социального страхования Российской Федерации, Пенсионный Фонд Российской Федерации, Государственный фонд занятости населения Российской Федерации, обязательное медицинское страхование работников) приняты в размере 39% от суммы основной и дополнительной заработной платы.

9. Основные расходы по статьям "Материалы" и "Износ" определены исходя из норм расходов материалов и норм износа малоценных и быстроизнашивающихся предметов, прейскурантных цен и тарифов, введенных в действие с 0I.0I.9I, с повышающим коэффициентом I00, а на топливо и смазки и лесоматериалы - I50.

I0. Основные расходы по статье "Амортизация" определены исходя из применяемого вида, типа, марки оборудования, транспортных средств, аппаратуры и приборов, его стоимости, нормативного коэффициента на резерв, действующих норм амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов и годового фонда рабочего времени. Стоимость серийно выпускаемого оборудования принята по прейскурантным ценам, введенным в действие с 0I.0I.9I, с повышающим коэффициентом I00, а на речные и морские суда - 50. Стоимость несерийного оборудования принята по ценам предприятий-изготовителей.

II. Основные расходы по статье "Услуги" определены как сумма затрат на проведение технического обслуживания № 2 и № 3 ($ТО_2$ и $ТО_3$), текущих ремонтов, капитального ремонта, а также на производственный транспорт, занятый обслуживанием геологоразведочных работ внутри участка (независимо от его размеров).

I2. Выходная форма нормы основных расходов имеет следующую структуру: всего основных расходов, в том числе: затраты на оплату труда; отчисления на социальные нужды; материальные затраты; амортизация.

В тех случаях, когда тот или иной вид затрат при проведении данной разновидности работ не требуется, в таблице норм основных расходов соответствующая графа (строка) не заполняется.

I3. В показатель нормы "Затраты на оплату труда" включены затраты по статьям "Основная заработная плата" и "Дополнительная

заработная плата", а также расходы на оплату труда, учитываемые по статье "Услуги" (29% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт и затраты на оплату труда по производственному транспорту).

I4. В показатель нормы "Отчисления на социальные нужды" включены затраты по статье "Отчисления на социальные нужды", II% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт, а также отчисления на социальные нужды по производственному транспорту.

I5. В показатель нормы "Материальные затраты" включены затраты по статьям "Материалы" и "Износ", а также материальные затраты, учитываемые по статье "Услуги" (60% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт, I00% расходов на капитальный ремонт, материальные затраты по производственному транспорту).

I6. Показатель нормы "Амортизация" объединяет затраты по статье "Амортизация" и расходы на амортизацию транспортных средств, учитываемые по статье "Услуги".

I7. Нормами Сборника не учтены:

- районные коэффициенты к оплате труда;
- коэффициенты к оплате труда при выполнении работ в горной местности с абсолютной высотой более I500 м;
- коэффициент к оплате труда при выполнении работ в пустынных и безводных районах;
- коэффициент к оплате труда при поисках, разведке и исследованиях радиоактивных руд;
- коэффициент, учитывающий транспортно-заготовительные расходы;
- затраты на выплату полевого довольствия, возмещений и другие затраты, определяемые сметно-финансовыми расчетами;
- накладные расходы и плановые накопления.

I8. При изменении размера минимальной заработной платы, страховых тарифов взносов на социальные нужды, а также цен материальных ресурсов нормы основных расходов подлежат индексации в установленном порядке.

Исходные данные для индексации показателей норм "Материальные затраты" и "Амортизация" указаны в "Нормативной части" каждого выпуска (части) СНОР.

НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

I9. В настоящей части приведены в табличной форме нормы основных расходов на съемки геологического содержания и поиски полезных ископаемых, а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

А. Нормы основных расходов

20. Нормы основных расходов сгруппированы как в ССН-92, вып.I, ч.2 и представлены в таблицах двух форм. В тематическом заголовке таблиц одной формы указаны в скобках номер таблицы (параграфа) норм длительности по ССН-92, вып.I, ч.2, используемых совместно с нормами основных расходов при составлении проектно-сметной документации. В таблицах другой формы эти сведения даны в отдельной графе.

I. Проектирование работ

I.I. Составление проекта

Таблица I

Нормы основных расходов
на составление графической и текстовой части проектов
(в рублях на I человеко-месяц)

№ строки	№ таблицы (параграфа) норм длительности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8
I	Табл.I6, 24, пп.47,48	Составление: обзорной карты; схемы геологической (гидрогеологической, инженерно-геологической, геохимической или геофизической) изученности территории исследований или обеспеченности ее МАКС; регистрационной карты полезных ископаемых; регистрационной карты прямых признаков изучаемого полезного ископаемого (рудной формации) в масштабе I:200 000	I7583	I2400	4836	347	-

Продолжение табл.I

I	2	3	4	5	6	7	8
2	Табл.I7, I9-23, 25-27, 30-36; пп.49, 50	Составление: оценочной карты; предварительной геологической карты поверхности с проявлениями полезных ископаемых в масштабе I:200 000; предварительной геологической карты рыхлых четвертичных образований с проявлениями полезных ископаемых в масштабе I:200 000; предварительной карты поверхности; предварительной геологической карты рыхлых четвертичных образований; предварительной геологической карты поверхности при проектировании поисковых работ на "открытых" территориях; предварительной геолого-геофизической карты основного уровня изучения; предварительной гидрогеологической карты; предварительной инженерно-геологической карты; схемы предварительного комплексного дешифрирования МАКС при проектировании съемок геологического содержания; предварительной сводной стратиграфической колонки; предварительной гидрогеологической колонки; схемы расположения предполагаемых опорных участков и разрезов, наземных и аэровизуальных маршрутов, мест заложения	22I94	I5637	6098	459	-

Продолжение табл.I

I	2	3	4	5	6	7	8
		горных выработок при проектировании ГС дочетвертичных и четвертичных образований или ГС рыхлых четвертичных образований; схемы расположения предполагаемых ключевых участков, наземных и аэровизуальных маршрутов, сети геофизических исследований, мест заложения горных выработок, пунктов (участков) наблюдения за режимом подземных вод при проектировании гидрогеологической съемки (Г) или инженерно-геологической съемки (И)					
3	Табл.I8, 28-29, 38-40, п.50	Составление: карты фактического материала ранее проведенных исследований при визуальном переносе местоположений объектов информации с имеющихся карт фактического материала; предварительной геоморфологической карты; предварительной ландшафтно-индикационной карты; схемы типизации территории исследований по сложности ее геологического строения, гидрогеологических или инженерно-геологических условий; проектных типовых или индивидуальных геолого-технических разрезов буровых скважин	I9795	I39II	5425	459	-

Окончание табл.I

I	2	3	4	5	6	7	8
4	Табл.43-49, п.58	Составление текстовой части проектов на: ГС дочетвертичных и четвертичных образований; ГС рыхлых четвертичных образований; ГДП, ГМК или ГТК дочетвертичных и четвертичных образований; поисковые работы; съемку Г; съемку И	25474	I7987	7015	472	-

2. Предполевые работы

Таблица 2

Нормы основных расходов на предполевые работы

(в рублях на I человеко-месяц)

№ строки	№ таблицы норм длительности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8
I	52-55, 57-60	Составление: схемы геологической интерпретации геофизических данных при ГС, ГТС или ГДП дочетвертичных и четвертичных	22079	I5637	6098	344	-

Продолжение табл.2

I	2	3	4	5	6	7	8
		образований или при ГС рыхлых четвертичных образований; карты геологической интерпретации материалов предшествующих геохимических работ при ГС, ГТС или ГДП дочетвертичных и четвертичных образований или при ГС или ГТС рыхлых четвертичных образований; предварительной минерагенической карты рыхлых четвертичных образований с проявлениями в масштабе I:200 000; схемы гидрогеологической интерпретации геофизических данных при съемке Г; погоризонтных гидрогеологических карт масштаба I:200 000; предварительной карты гидрогеологического и инженерно-геологического районирования для мелиоративного строительства					
2	56	Составление схематической структурной карты одного маркирующего горизонта (для районов типа II По)	I9680	I39II	5425	344	-

II

Окончание табл.2

I	2	3	4	5	6	7	8
3	6I, 62	Составление: сводных каталогов буровых скважин, колодцев, родников или проявлений ЭГП; сводных таблиц минерализации и химического состава подземных вод, водообильности водоносных горизонтов (комплексов) или физико-механических свойств литологических (петрографических) типов горных пород	I759I	I2400	4836	355	-

3. Полевые работы

3.I. Аэровизуальные маршруты

Таблица 3

Нормы основных расходов
на аэровизуальные маршруты
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	№ таблицы (параграфа) норм длительности	Наименование составляющей работы	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8
		Структурное подразделение - партия					
I	п.93	Собственно аэровизуальный маршрут	89624	62473	24364	2423	364

Окончание табл.3

I	2	3	4	5	6	7	8
2	Табл.66-68	Обработка результатов аэровизуальных маршрутов при: геологосъемочных и поисковых работах; гидрогеологических съемках; инженерно-геологических и совместных съемках	9II66	62473	24364	3065	I264
		Структурное подразделение - отряд					
3	п.93	Собственно аэровизуальный маршрут	83I76	57834	22555	2423	364
4	Табл.66-68	Обработка результатов аэровизуальных маршрутов при: геологосъемочных и поисковых работах; гидрогеологических съемках; инженерно-геологических и совместных съемках	847I8	57834	22555	3065	I264

3.2. Наземные маршруты при съемках геологического содержания и поисковых работах

3.2.I. Наземные геологические маршруты

Таблица 4

Нормы основных расходов
на проведение наземных геологических (поисково-съемочных) маршрутов
при съемках дочетвертичных и четвертичных образований (табл.75)
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности геологического строения местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Геолог П категории или геолог	I-4	Без радиометрических исследований	38315	22206	8660	6716	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	59327	29220	II396	7278	I0433
3	Геолог I категории	5-6	Без радиометрических исследований	40714	23932	9333	6716	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	61726	30946	I2069	8278	I0433

Окончание табл.4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Начальник партии	I-6	Без радиометрических исследований	46894	28378	II067	6716	733
6	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	67906	35392	I3803	8278	10433

Таблица 5

Нормы основных расходов
на проведение наземных геологических (поисково-съемочных) маршрутов
при съемках рыхлых четвертичных образований (табл.76)
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности геологического строения местности	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8
I	Геолог П категории или геолог	I-3	39776	22206	8660	8I77	733
2	Геолог I категории	3	42I75	23932	9333	8I77	733
3	Начальник партии	I-3	48355	28378	II067	8I77	733

Таблица 6

Нормы основных расходов
на проведение наземных геологических маршрутов по составлению
опорных стратиграфических (литологических) разрезов (табл.77)
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
I	Без радиометрических исследований	5870I	35477	I3836	8488	900
2	С радиометрическими исследованиями	79546	4249I	I657I	I005I	I0433

3.2.2. Наземные гидрогеологические маршруты

Таблица 7

Нормы основных расходов
на проведение наземных гидрогеологических маршрутов при съемках геологического содержания (табл.80)
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности гидрогеологических условий местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Гидрогеолог П категории или гидрогеолог	I-2	Без радиометрических исследований	38I87	22206	8660	6588	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	59I98	29220	II396	8I49	I0433
3	Гидрогеолог I категории	3	Без радиометрических исследований	40586	23932	9333	6588	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	6I597	30946	I2069	8I49	I0433
5	Начальник партии	I-3	Без радиометрических исследований	46766	28378	II067	6588	733
6	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	67777	35392	I3803	8I49	I0433

3.2.3. Наземные инженерно-геологические маршруты

Таблица 8

Нормы основных расходов
на проведение наземных инженерно-геологических маршрутов при съемках геологического содержания (табл.8I)
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности инженерно-геологических условий местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Гидрогеолог II категории или гидрогеолог	I-2	Без радиометрических исследований	40696	22206	8660	9097	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	6I708	29220	II396	I0659	I0433
3	Гидрогеолог I категории	3	Без радиометрических исследований	43095	23932	9333	9097	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	64I07	30946	I2069	I0659	I0433
5	Начальник партии	I-3	Без радиометрических исследований	49275	28378	II067	9097	733
6	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	70287	35392	I3803	I0659	I0433

3.3. Геологическое картирование масштаба I:5 000 при поисковых работах (стадия 3)

Таблица 9

Нормы основных расходов
на проведение геологического картирования масштаба I:5 000
при поисковых работах (табл.85)
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности геологического строения местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Геолог П категории или геолог	I-4	Без радиометрических исследований	38315	22206	8660	6716	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	59327	29220	11396	8278	10433
3	Геолог I категории	5-6	Без радиометрических исследований	40714	23932	9333	6716	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	61727	30946	12069	8278	10433

3.4. Наземные поисковые маршруты

3.4.I. Маршруты при поисках шлиховым методом

Таблица I0

Нормы основных расходов
на проведение маршрутов при поисках шлиховым методом (табл.87)
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
I	Геолог	34097	22206	8660	2498	733

3.4.2. Маршруты при поисках методом геологического обследования

Таблица II

Нормы основных расходов
на проведение маршрутов при поисках методом
геологического обследования (табл.90)
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности геологического строения местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8	9
			Структурное подразделение - отряд					
I	Геолог П категории или геолог	I-4	Без радиометрических исследований	38I3I	2I742	8479	7I77	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	59245	28756	II2I5	884I	I0433
3	Геолог I категории	5-6	Без радиометрических исследований	4053I	23468	9I53	7I77	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	6I644	30482	II888	884I	I0433

Окончание табл.II

I	2	3	4	5	6	7	8	9
			Структурное подразделение - партия					
5	Геолог П категории или геолог	I-4	Без радиометрических исследований	38776	22206	8660	7I77	733
6	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	59890	29220	II396	884I	I0433
7	Геолог I категории	5-6	Без радиометрических исследований	4II75	23932	9333	7I77	733
8	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	62289	30946	I2069	884I	I0433
9	Начальник поискового отряда	I-6	Без радиометрических исследований	43876	25875	I009I	7I77	733
I0	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	64990	32889	I2827	884I	I0433

3.5. Полевая камеральная обработка материалов

Таблица I2

Нормы основных расходов
на полевую камеральную обработку материалов съемок
(в рублях на I месяц работы партии)

№ строки	№ таблицы (параграфа) норм длительности	Обозначение съемки	Категория сложности геологического строения местности, сложности гидрогеологических или инженерно-геологических условий местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
						затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Табл.99: п.I52	ГС или ГТС дочетвертичных и четвертичных образований с поисковыми маршрутами	I-4	Без радиометрических исследований	2I5986	I35848	5298I	20I42	70I5
2			То же	С радиометрическими исследованиями	257969	I63904	63923	22227	79I5
3			5-6	Без радиометрических исследований	2I8385	I37574	53654	20I42	70I5
4			То же	С радиометрическими исследованиями	260368	I65630	64596	22227	79I5

Продолжение табл.I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Табл.99; п.I52	ГДП или ГМК дочетвертичных и четвертичных образований с поисковыми маршрутами	I-4	Без радиометрических исследований	I6I5I5	98838	38547	I7848	6282
6			То же	С радиометрическими исследованиями	I93060	II9880	46753	I94I2	70I5
7			5-6	Без радиометрических исследований	I639I4	I00564	39220	I7848	6282
8			То же	С радиометрическими исследованиями	I95459	I2I606	47426	I94I2	70I5
9	Табл.I00; п.I52	ГС или ГТС рыхлых четвертичных образований с поисками шлиховым методом	I-2	-	I6I5I5	98838	38547	I7848	6282
I0			3	-	I663I3	I02290	39893	I7848	6282
II	Табл.I02, I03; пп.I50, I52	Г, ГТГС, И, ГИЧ, ГИ или ГЧ	I-2	Без радиометрических исследований	I24603	78768	307I9	980I	53I5
I2			То же	С радиометрическими исследованиями	I56373	998I0	38926	II355	6282
I3			3	Без радиометрических исследований	I29402	82220	32066	980I	53I5
I4			То же	С радиометрическими исследованиями	I6II7I	I03262	40272	II355	6282

Окончание табл.I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	пп.I50, I52	ГГ или ГГИ с поисковыми маршрутами	I-4 (I-2)[x/]	Без радиометрических исследований	245478	I55918	60808	2I570	7I82
I6			То же	С радиометрическими исследованиями	298465	I90988	74485	24I77	88I5
I7			I-4(3)[x/] 5-6(I-2)[x/]	Без радиометрических исследований	247877	I57644	6I48I	2I570	7I82
I8			То же	С радиометрическими исследованиями	300864	I9274	75I58	24I77	88I5
I9			5-6 (3)[x/]	Без радиометрических исследований	250276	I59370	62I54	2I570	7I82
20			То же	С радиометрическими исследованиями	303264	I94440	75832	24I77	88I5
2I	табл. I02, I05	ГГДП	I-2	Без радиометрических исследований	93534	58698	22892	8362	3582
22			То же	С радиометрическими исследованиями	II5809	72726	28363	9405	53I5
23			3	Без радиометрических исследований	95933	60424	23565	8362	3582
24			То же	С радиометрическими исследованиями	II8208	74452	29036	9405	53I5

[x/] В скобках - категория сложности гидрогеологических или инженерно-геологических условий местности.

Таблица I3

Нормы основных расходов
на полевую камеральную обработку материалов
геологического картирования при поисковых работах (стадия 3), табл.I0I
(в рублях на I месяц работы производственной группы)

№ строки	Должность руководителя производственной группы	Категория сложности геологического строения местности	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Геолог П категории или геолог	I-4	Без радиометрических исследований	3636I	22206	8660	4762	733
2	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	46800	29220	II396	5284	900
3	Геолог I категории	5-6	Без радиометрических исследований	38760	23932	9333	4762	733
4	То же	То же	С радиометрическими исследованиями	49I99	30946	I2069	5284	900

4. Камеральная обработка материалов

Таблица I4

Нормы основных расходов
на промежуточную и окончательную камеральную
обработку материалов съемок
(в рублях на I месяц работы партии)

№ строки	№ таблицы (параграфа) норм длительности	Обозначение съемки	Категория сложности геологического строения местности, сложности гидрогеологических или инженерно-геологических условий местности	Всего основных расходов	В том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Табл.III; пп.I67,I68	ГС или ГТС дочетвертичных и четвертичных образований с поисковыми маршрутами	I-4	I42670	I00778	39303	2589	-
2			5-6	200639	I42482	55568	2589	-
3	Табл.II2; пп.I67,I68	ГС или ГТС рыхлых четвертичных образований с поисками шлиховым методом	I-4	I00409	70782	27605	2022	-
4			5-6	I05207	74234	2895I	2022	-

Окончание табл.I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Табл.II3; пп.I67,I68	ГДП дочетвертичных и четвертичных образований с поисковыми маршрутами и подготовкой листа к изданию	I-4	I00470	70782	27605	2083	-
6			5-6	I02869	72508	28278	2083	-
7	Табл.II4, II6; пп.I73,I74, I78	Г, ГТГС, И, ГЧ, ГИЧ или ГИ	I-2	82046	57726	225I3	I807	-
8			3	86844	6II78	23859	I807	-
9	Табл.II5; пп.I73,I74	ГГДП с подготовкой листа к изданию	I-2	63604	44670	I742I	I5I3	-
I0			3	66003	46396	I8094	I5I3	-
II	пп.I76,I78	ГГ или ГТИ с поисковыми маршрутами	I-4 (I-2)[x/]	I6I089	II3834	44395	2860	-
I2			5-6(I-2)[x/] и I-4 (3)[x/]	I63488	II5560	45068	2860	-
I3			5-6 (3)[x/]	I65887	II7286	4574I	2860	-

[x/] В скобках - категория сложности гидрогеологических или инженерно-геологических условий местности.

Таблица I5

Нормы основных расходов
на окончательную камеральную обработку материалов
геологического картирования масштабов I:I0 000 и I:5 000
на "открытых" территориях при поисковых работах (стадия 3), табл.II8
(в рублях на I человеко-месяц)

№ строки	Должность исполнителя	Категория сложности геологического строения местности	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8
I	Геолог П категории или геолог	I-4	24737	I7329	6758	650	-
2	Геолог I категории	5-6	27I36	I9055	743I	650	-

Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация"

2I. Исходные данные сгруппированы по работам, незначительно отличающимся по номенклатуре основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов или основных производственных фондов.

Таблица I6

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Материальные затраты"

№ таблицы и строки по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
I	2	3	4	5
	I. Проектирование работ I.I. Составление проекта			
Табл.I, строка I; табл.2, строки I,2	Стол однотумбовый	шт.	33,7	4700
	Стул конторский	шт.	24,0	I670
	Циркуль пропорциональный	шт.	42,3	I426
	И т о г о		I00	-
Табл.I, строки 2,3	Бумага миллиметровая	рулон (20 м)	5I,5	900
	Стол однотумбовый	шт.	2I,5	4700
	Циркуль пропорциональный	шт.	27,0	I426
	И т о г о		I00	-
Табл.I, строка 4	Бумага писчая	кг	4I,7	5I
	Папка для бумаг	шт.	32,7	60
	Стол однотумбовый	шт.	25,6	4700
	И т о г о		I00	-

Продолжение табл.I6

I	2	3	4	5
	2. Предполевые работы			
Табл.2, строка 3	Бумага писчая	кг	32,5	5I
	Стол однотумбовый	шт.	30,0	4700
	Циркуль пропорциональный	шт.	37,5	I426
	И т о г о		I00	-
	3. Полевые работы			
	3.I. Аэровизуальные маршруты			
Табл.3, строки I,3	Кассета магнитофонная	шт.	58,7	400
	Фотопленка	шт.	I3,7	35
	Стереоскоп линзо-зеркальный	шт.	I4,0	I0290
	Фотоаппарат "Зенит"	шт.	I3,6	I0000
	И т о г о		I00	-
Табл.3, строки 2,4	Кровать походная	шт.	I2,6	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	75,3	I0700
	Стереоскоп линзо-зеркальный	шт.	I2,I	I0290
	И т о г о		I00	-
	3.2. Наземные маршруты при съемках геологического содержания и поисковых работах			
	3.2.I. Наземные геологические маршруты			
Табл.4, строки I,3,5; табл.9, строки I,3	Бутылка стеклянная вместимостью 0,5 л	шт.	8,9	I2
	Мешок для проб	шт.	49,I	330
	Мешочек для образцов	шт.	I9,9	20
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	22,I	I0700
	И т о г о		I00	-

Продолжение табл.I6

I	2	3	4	5
Табл.4, строки 2,4,6; табл.9, строки 2,4	Бутылка стеклянная вместимостью 0,5 л	шт.	8,0	I2
	Мешок для проб	шт.	44,2	330
	Мешочек для образцов	шт.	I7,9	20
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	29,9	I0700
	И т о г о		I00	-
Табл.5, строки I,2,3	Мешок для проб	шт.	5I,7	330
	Мешочек для образцов	шт.	I5,6	20
	Бур геолога	компл.	I5,2	32720
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	I7,5	I0700
	И т о г о		I00	-
Табл.6, строки I,2	Мешок для проб	шт.	54,2	330
	Мешочек для образцов	шт.	I6,5	20
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	29,3	I0700
	И т о г о		I00	-
3.2.2. Наземные гидрогеологические маршруты				
Табл.7, строки I-6	Бланки разных этикеток	пачка (I000 шт.)	6,I	2028
	Бутылка стеклянная вместимостью 0,5 л	шт.	I2,I	I2
	Мешок для проб	шт.	33,3	330
	Мешочек для образцов	шт.	I2,I	20
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	27,0	I0700
	Стол походный раскладной	шт.	3,8	2250
	Фотоаппарат "Зенит"	шт.	5,6	I0000
	И т о г о		I00	-

Продолжение табл.I6

I	2	3	4	5
	3.2.3. Наземные инженерно-геологические маршруты			
Табл.8, строки I-6	Бланки разных этикеток	пачка (I000 шт.)	6,I	2028
	Мешок для проб	шт.	49,8	330
	Мешочек для образцов	шт.	I2,I	20
	Бур геолога	компл.	II,8	32720
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	20,2	I0700
	Итого		I00	-
	3.4. Наземные поисковые маршруты			
	3.4.I. Маршруты при поисках шлиховым методом			
Табл.I0, строка I	Бланки разных этикеток	пачка (I000 шт.)	I3,2	2028
	Свечи стеариновые	кг	7,I	220
	Кровать походная	шт.	9,7	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	57,8	I0700
	Стол походный раскладной	шт.	I2,2	2250
	Итого		I00	-
	3.4.2. Маршруты при поисках методом геологического обследования			
Табл.II, строки I-I0	Мешок для проб	шт.	60,7	330
	Мешочек для образцов	шт.	I4,7	20
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	24,6	I0700
	Итого		I00	-

Продолжение табл.I6

I	2	3	4	5
	3.5. Полевая камеральная обработка материалов			
Табл.I2, строки 1,3, 6,8	Бромоформ	кг	I6,4	704
	Ящик деревянный (тара)	шт.	42,0	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	•4I,6	I0700
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки 2,4	Бромоформ	кг	I4,4	704
	Ящик деревянный (тара)	шт.	36,9	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	48,7	I0700
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки 5,7, 9,I0	Бромоформ	кг	I8,3	704
	Ящик деревянный (тара)	шт.	46,9	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	34,8	I0700
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки II, I3,22,24	Ящик деревянный (тара)	шт.	53,5	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	46,5	I0700
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки I2,I4	Ящик деревянный (тара)	шт.	44,7	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	55,3	I0700
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки I5, I7,I9	Ящик деревянный (тара)	шт.	39,6	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	45,8	I0700
	Полевая минералогическая лаборатория	компл.	I4,6	I2000
	И т о г о		I00	-

Продолжение табл.I6

I	2	3	4	5
Табл.I2, строки I6, I8,20	Ящик деревянный (тара)	шт.	34,0	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	53,4	I0700
	Полевая минералогическая лаборатория	компл.	I2,6	I2000
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки 2I, 23	Ящик деревянный (тара)	шт.	6I,7	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	38,3	I0700
	И т о г о		I00	-
Табл.I3, строки I,3	Ящик деревянный (тара)	шт.	54,7	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	27,I	I0700
	Полевая минералогическая лаборатория	компл.	I8,2	I2000
	И т о г о		I00	-
Табл.I3, строки 2,4	Ящик деревянный (тара)	шт.	48,I	I800
	Мешок спальный ватный с 2 вкладышами	компл.	35,8	I0700
	Полевая минералогическая лаборатория	компл.	I6,I	I2000
	И т о г о		I00	-
	4. Камеральная обработка материалов			
Табл.I4, строки I,2	Стереоскоп линзо-зеркальный	шт.	I7,4	I0290
	Стол однотумбовый	шт.	40,0	4700
	Стул конторский	шт.	28,5	I670
	Ящик вьючный деревянный	шт.	I4,I	I850
	И т о г о		I00	-

Окончание табл.I6

I	2	3	4	5
Табл.I4, строки 3-8	Микрокалькулятор на солнечных батареях	компл.	II,3	5000
	Стереоскоп линзо-зеркальный	шт.	23,3	I0290
	Стол однотумбовый	шт.	38,2	4700
	Стул конторский	шт.	27,2	I670
	И т о г о		I00	-
Табл.I4, строки 9,I0	Микрокалькулятор на солнечных батареях	компл.	I5,3	5000
	Стереоскоп линзо-зеркальный	шт.	3I,5	I0290
	Стол однотумбовый	шт.	3I,5	4700
	Стул конторский	шт.	22,I	I670
	И т о г о		I00	-
Табл.I4, строки II-I3	Стереоскоп линзо-зеркальный	шт.	I5,2	I0290
	Стол однотумбовый	шт.	39,9	4700
	Стул конторский	шт.	28,5	I670
	Ящик вьючный деревянный	шт.	I6,4	I850
	И т о г о		I00	-
Табл.I5, строки I,2	Бумага миллиметровая	рулон (20 м)	2I,7	900
	Стереоскоп линзо-зеркальный	шт.	20,8	I0290
	Стол однотумбовый	шт.	22,7	4700
	Стул конторский	шт.	I6,2	I670
	Ящик вьючный деревянный	шт.	I8,6	I850
	И т о г о		I00	-

Таблица I7

Исходные данные
для индексации показателя норм
основных расходов "Амортизация"

№ таблицы и строки по СНОР	Наименование основных производственных фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
I	2	3	4	5
	3. Полевые работы			
	3.I. Аэровизуальные маршруты			
Табл.3, строки I,3	Магнитофон	компл.	I00	I2000
Табл.3, строки 2,4	Магнитофон	компл.	28,8	I2000
	Палатка 4-местная	шт.	7I,2	I0800
	И т о г о		I00	-
	3.2. Наземные маршруты при съемках геологического содержания и поисковых работах			
Табл.4, строки I,3,5; табл.5, строки I-3; табл.7, строки I,3,5; табл.8, строки I,3,5; табл.9, строки I,3; табл.I0, строка I; табл.II, строки I,3, 5,7,9; табл.I3, строки I,3	Палатка 2-местная	шт.	I00	8800

Продолжение табл.I7

I	2	3	4	5
Табл.4, строки 2,4,6, табл.6, строка 2; табл.7, строки 2,4,6; табл.8, строки 2,4,6; табл.9, строки 2,4; табл.II, строки 2,4,6, 8,I0	Палатка 4-местная	шт.	8,6	I0800
	Радиометр	шт.	9I,4	I00000
	И т о г о		I00	-
Табл.6, строка I, табл.I3, строки 2,4	Палатка 4-местная	шт.	I00	I0800
Табл.I2, строки I,3, 6,8	Палатка 2-местная	шт.	29,0	8800
	Палатка 4-местная	шт.	35,5	I0800
	Палатка I0-местная	шт.	35,5	2I600
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки 2,4	Палатка 4-местная	шт.	49,I	I0800
	Палатка 6-местная	шт.	I8,2	I2000
	Палатка I0-местная	шт.	32,7	2I600
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки 5,7,9, I0,I2,I4	Палатка 2-местная	шт.	I7,0	8800
	Палатка 4-местная	шт.	4I,5	I0800
	Палатка I0-местная	шт.	4I,5	2I600
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки II,I3, 22,24	Палатка 2-местная	шт.	42,3	8800
	Палатка 6-местная	шт.	57,7	I2000
	И т о г о		I00	-

Окончание табл.I7

I	2	3	4	5
Табл.I2, строки I5, I7,I9	Палатка 4-местная	шт.	60,0	I0800
	Палатка I0-местная	шт.	40,0	2I600
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки I6, I8,20	Палатка 4-местная	шт.	66,7	I0800
	Палатка I0-местная	шт.	33,3	2I600
	И т о г о		I00	-
Табл.I2, строки 2I, 23	Лаборатория Резникова	компл.	33,3	I4239
	Палатка 4-местная	шт.	3I,6	I0800
	Палатка 6-местная	шт.	35,I	I2000
	И т о г о		I00	-

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая часть 3

Нормативная часть 6

А. Нормы основных расходов 6

I. Проектирование работ 7

I.I. Составление проекта 7

2. Предполевые работы I0

3. Полевые работы I2

3.I. Аэровизуальные маршруты I2

3.2. Наземные маршруты при съемках геологического содержания и поисковых работах . . I4

3.2.I. Наземные геологические маршруты . . . I4

3.2.2. Наземные гидрогеологические маршруты I7

3.2.3. Наземные инженерно-геологические маршруты I8

3.3. Геологическое картирование масштаба I:5 000 при поисковых работах (стадия 3) I9

3.4. Наземные поисковые маршруты 20

3.4.I. Маршруты при поисках шлиховым методом 20

3.4.2. Маршруты при поисках методом геологического обследования 2I

3.5. Полевая камеральная обработка материалов 23

4. Камеральная обработка материалов 27

Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" 30

Технический редактор Р.Н.Ларченко
Корректор Л.П.Сенникова

Сдано в печать 02.04.93. Подписано к печати 08.04.93.
Тираж 200 экз. Формат 60x90/I6 Печ.л.2,5 Заказ I55

ЦСП Росгеолфонда

ИСПРАВЛЕНИЯ

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
30	8 сверху	Пропущен п.22	п.22 В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящей части СНОР

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
(ВИЭМС)

Дополнение

К СБОРНИКУ НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

(СНОР-93)

ВЫПУСК 1

РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

Части 1 - 4

МОСКВА "ВИЭМС" 1996

Комитет Российской Федерации
по геологии и использованию недр (Роскомнедра)

Всероссийский научно-исследовательский институт
экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС)

ДОПОЛНЕНИЕ

к Сборнику норм основных расходов на геологоразведочные работы

(СНОР-93)

Выпуск 1

Работы геологического содержания

Части 1 - 4

Москва, ВИЭМС, 1996

Дополнение к Сборнику норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР-93). Вып. 1. Работы геологического содержания. Части 1 - 4. (ВНИИ экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС). - М.: ВИЭМС,,1996. - 23 с.

Предназначено для определения сметной стоимости работ геологического содержания, не вошедших в СНОР-93, вып. 1, ч. 1 - 4.

Содержит нормы основных расходов на работы общего назначения (ч. 1), съемки геологического содержания и поиски полезных ископаемых (ч. 2), геохимические работы при поисках и разведке твердых полезных ископаемых (ч. 3), гидрогеологические и связанные с ними работы (ч. 4), а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материалы" и "Амортизация".

Методическое руководство и координацию работ по составлению Дополнения к СНОР-93 осуществляли: В.Х.Ахмет, Г.С.Ведерников (ВИЭМС), Ю.П.Мокин (Роскомнедра).

Разработчики: Е.Г.Григорович, Р.П.Моторина, Г.С.Ведерников - члены временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем биосферы (Экоэкономика).

В В Е Д Е Н И Е

1. Настоящий документ содержит нормативные материалы на работы, не вошедшие в Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР-93).

2. Дополнение к СНОР-93 подготовлено согласно Техническому заданию Роскомнедра и предназначено для определения сметной стоимости по проектам работ, осуществляемых в организационно-технических и технологических условиях, принятых в Дополнении к ССН-92, вып. 1, части 1 - 4.

3. В Дополнении к СНОР-93 нормативные материалы размещены в порядке нумерации выпусков СНОР без приведения (в силу идентичности) раздела "Общая часть".

НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

4. Дополнение к СНОР-93 содержит нормы основных расходов и исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

5. Нормативные материалы приведены в табличной форме и сгруппированы как в Дополнении к ССН-92 (нормы основных расходов) или по работам, незначительно отличающимся по номенклатуре основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов или основных производственных фондов (исходные данные для индексации норм основных расходов).

Часть 1. РАБОТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

Таблица 1

Нормы основных расходов
на подготовительные работы
и полевые работы общего характера

(в рублях на 1 человеко-месяц)

N строки	N таблицы (параграфа) норм длительности по Дополнению к ССН-92	Разновидность работ	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Подготовительные работы					
1	п. 9	Выявление обеспеченности территории исследований МАКС	22621	16064	6265	292	-
2	Табл. 2	Систематизация МАКС	18074	12814	4919	541	-
3	Табл. 4	Составление смет	19341	13564	5290	487	-
		2. Полевые работы общего характера					
4	п. 36	Рекогносцировочное обследование участков рек для организации стационарных гидрологических наблюдений	32606	21085	8223	2932	366
	п. 43	Разбивка временных гидрометрических створов:					
5		- весельная лодка	32711	20275	7907	2943	1586
6		- моторная лодка	59076	22117	8626	25809	2524
7	Табл. 7	Промеры глубин русла рек вброд штангой (наметкой)	32266	21348	8326	2226	366
	Табл. 8	Промеры глубин русла рек с лодки:					
8		- весельная лодка	30104	19119	7456	2226	1303
9		- моторная лодка	56468	20961	8175	25092	2240

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Табл. 9	Промеры глубин русла рек со льда наметкой или лотом при готовых лунках с измерением толщины льда ледомерной рейкой	28788	18839	7347	2236	366
	Табл. 10	Измерение скоростей течения рек (каналов) гидрометрической вертушкой с переправ:					
11		- дорожный мост	27952	18561	7239	1786	366
12		- весельная лодка	29697	18561	7239	2594	1303
13		- моторная лодка	59053	22556	8797	25460	2240
14	Табл. 11	Измерение скоростей течения рек (каналов) гидрометрической вертушкой со льда при готовых лунках	28609	18998	7409	1836	366
15	п. 73	Измерение скоростей течения рек (каналов) поверхностными поплавками при забрасывании их с берега без промеров глубин русла рек	29053	19119	7456	2112	366
16	п. 77	Измерение расхода воды в реках с помощью гидрометрических лотков	19455	12214	4763	2112	366
17	Табл. 13	Установка реек или свай на временных гидрометрических створах	28875	19123	7458	1928	366
18	Табл. 14	Гидрологические наблюдения и измерения на временных постах	17800	11656	4546	1232	366
19	Табл. 15	Вычисление расхода воды в реках (каналах) аналитическим способом при измерении скоростей течения гидрометрической вертушкой	19735	13305	5189	875	366
20	п. 94	Вычисление расхода воды в реках (каналах) аналитическим способом при измерении скоростей течения поверхностными поплавками	18742	12591	4910	875	366

Б. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИНДЕКСАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ "МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ" И "АМОРТИЗАЦИЯ"

6. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящему дополнению, часть 1.

Таблица 2

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Материальные затраты"

N таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	1. Подготовительные работы			
Табл. 1, строка 1	Блокнот	шт.	14,8	28
	Стол однотумбовый	шт.	49,7	4700
	Стул конторский	шт.	35,5	1670
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 2	Конверты бумажные разные	шт.	77,4	1
	Стол однотумбовый	шт.	22,6	4700
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 3	Бланки форм сметной документации	шт.	68	1
	Стол однотумбовый	шт.	32	4700
	Итого		100,0	

Окончание табл. 2

1	2	3	4	5
	2. Полевые работы общего характера			
Табл. 1, строка 4	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	51	10700
	Фотоаппарат	шт.	20	13000
	Фиксаж кислый	уп.	29	510
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 5	Журналы разные	шт.	18	338
	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	48	10700
	Репер деревянный	шт.	22	100
	Рейка нивелирная	шт.	12	1562
	Итого		100,0	
Табл. 1, строки 6, 9, 13	Бензин А-76	кг	57	31
	Масло автомобильное	кг	43	107
	Итого		100,0	
Табл. 1, строки 7, 8, 10	Журналы разные	шт.	24	338
	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	63	10700
	Стол походный раскладной	шт.	13	2250
	Итого		100,0	
Табл. 1, строки 11-18	Журналы разные	шт.	20	338
	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	80	10700
	Итого		100,0	
Табл. 1, строки 19-20	Журналы разные	шт.	64	338
	Стол походный раскладной	шт.	36	2250
	Итого		100,0	

Таблица 3

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"

N таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93	Наименование основных производственных фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	2. Полевые работы общего характера			
Табл. 1, строки 4,7,10, 11,14-20	Палатка 2-местная	шт.	100	8800
Табл. 1, строка 5	Лодка весельная	шт.	72	37500
	Палатка 2-местная	шт.	28	8800
	Итого		100	
Табл. 1 строки 6, 9, 13	Лодка моторная типа "Казанка"	шт.	100	75600
Табл. 1 строки 8, 12	Лодка весельная	шт.	100	37500

Часть 2. СЪЕМКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ И ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

1. Проектирование работ

1.1. Составление проекта

Таблица 1

Нормы основных расходов
на составление графической части проектов

(в рублях на 1 человеко-месяц)

N строки	N параграфа норм длительности по Дополнению к ССН-92	Наименование чертежа по табл. 1 Дополнения к ССН-92	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
1	п. 4, 5	Схема расположения проектируемых сооружений (мостов, переездов, ЛЭП и др.) или схема транспортировки грузов и персонала в пределах территории исследований	30042	21363	8332	347	-

2. Предполевые работы

Таблица 2

Нормы основных расходов на составление дополнительных чертежей, составляемых в предполевой период

(в рублях на 1 человеко-месяц)

N строки	N таблицы норм длительности по Дополнению к ССН-92	Наименование чертежа по табл. 1 Дополнения к ССН-92	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Табл. 3, 4, 5	Предварительная геодинамическая карта; предварительная карта закономерностей размещения полезных ископаемых; морфометрическая схема неотектоники	21093	14916	5817	360	-
2	Табл. 6	Карта остаточного рельефа; карта разностей базисных поверхностей; карта базисных поверхностей	18758	13236	5162	360	-

4. Камеральная обработка материалов

4.5. Составление специальных (вспомогательных) карт (схем)

Таблица 3

Нормы основных расходов
на составление специальных (вспомогательных) карт (схем)

(в рублях на 1 человеко-месяц)

N строки	N таблицы норм длительности по Дополнению к ССН-92	Наименование чертежа по табл. 8 Дополнения к ССН-92	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Табл. 10, 11, 15, 19, 27, 29	Геологическая карта поверхности; геологическая карта рыхлых четвертичных образований; геодинамическая карта; карта (схема) геологической интерпретации геофизических материалов; карта (схема) гидрогеологической интерпретации геофизических материалов; ландшафтно-индикационная карта	21919	15505	6054	360	-

Окончание табл. 3

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Табл. 12-14, 16-18, 20, 22, 23, 25, 28, 30	Карта (схема) изомощностей рыхлых отложений; тектоническая карта (схема); структурная карта (схема) по характерным горизонтам покровного комплекса; геоморфологическая карта; шлиховая карта; радиометрическая карта; гидродинамическая карта; карта глубин залегания, минерализации и химического состава подземных вод; карта засоления пород зоны аэрации; карта типов водного питания болот; карта стратиграфо-генетических комплексов и состава горных пород; карта мощности многолетнемерзлых пород	20415	14428	5627	360	-

В. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИНДЕКСАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ "МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ"

7. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящему Дополнению, часть 2.

Таблица 4

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Материальные затраты"

N таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	1. Проектирование работ			
	1.1. Составление проекта			
	2. Предполевые работы			
	4. Камеральная обработка материалов			
	4.5. Составление специальных (вспомогательных) карт (схем)			
Табл. 1, строка 1; табл. 2, строки 1, 2; табл. 3, строки 1, 2	Стол однотумбовый	шт.	33,7	4700
	Стул конторский	шт.	24,0	1670
	Циркуль пропорциональный	шт.	42,3	1426
	Итого		100,0	

Часть 3. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПРИ ПОИСКАХ И РАЗВЕДКЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

Таблица 1

Нормы основных расходов
на рентгенорадиометрические работы

(в рублях на 1 отряд-месяц)

N строки	N таблицы норм длительности по Дополнению к ССН-92	Разновидность работ	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Табл. 2	Пешеходная РРС по элювиально-делювиальным образованиям масштабов 1:10000 и 1:5000 при работе по предварительно разбитым профилям с отбором проб	253269	55357	21589	175136	1187
2		то же без отбора проб	135891	66902	26092	41710	1187
3		при работе с одновременной разбивкой профилей и с отбором проб	270457	67636	26378	175256	1187
4		то же без отбора проб	153079	79181	30881	41830	1187

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Табл. 3	Маршруты при пешеходной РРС по донным аллювиальным образованиям и измерением содержания определяемых химических элементов в полевом лагере (на базе отряда)	253269	55357	21589	175136	1187
6		то же в маршруте	135891	66902	26092	41710	1187
7	Табл. 4, 5	Полевая камеральная обработка материалов РРС по элювиально-делювиальным образованиям при работе по предварительно разбитым профилям с отбором проб	82767	55357	21589	5803	18
8		то же без отбора проб	99260	66902	26092	6248	18
9		при работе с одновременной разбивкой профилей и с отбором проб	100866	67636	26378	6834	18
10		то же без отбора проб	117220	79181	30881	7140	18
11		по донным аллювиальным образованиям при измерении содержания химических элементов в маршруте	99260	66902	26092	6248	18
12		при измерении содержания химических элементов в полевом лагере (на базе отряда)	82767	55357	21589	5803	18

Б. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИНДЕКСАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ "МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ" И "АМОРТИЗАЦИЯ"

8. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящему Дополнению, часть 3.

Таблица 2

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Материальные затраты"

N таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
Табл. 1, строки 1-6	Мешок для проб	шт.	100	330
Табл. 1, строки 7-12	Ящик (тара)	шт.	25,6	200
	Кровать походная	шт.	9,6	1800
	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	57,1	10700
	Рюкзак брезентовый	шт.	7,7	717
	Итого		100	

Таблица 3

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"

N таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93	Наименование основных производственных фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
Табл. 1, строки 1-6	Анализатор амплитудный (спектрометр)	шт.	100	465000
Табл. 1, строки 7-12	Палатка 4-местная	шт.	100	10800

Часть 4. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ РАБОТЫ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

1. Опытные гидрогеологические работы

Таблица 1

Нормы основных расходов
на опытные гидрогеологические работы

(в рублях на 1 месяц работы производственной группы)

N строки	N параграфа норм длительности по дополнению к ССН-92	Разновидность работ	Всего основных расходов	в том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8
		Опыт по откачке воды из одиночной горной выработки погружным электрическим насосом вибрационного типа при электроснабжении от электростанции передвижной:					
1	п. 7	- подготовка и ликвидация опыта	49880	26600	10374	3404	9502
2	п. 8	- проведение опыта	67443	21582	8417	34277	3167
		То же, при электроснабжении от государственной электросети:					
3	п. 7	- подготовка и ликвидация опыта	41853	27770	10830	705	2548
4	п. 8	- проведение опыта	38169	21582	8417	7321	849
		Опыт по откачке воды из одиночной горной выработки поверхностным насосом с приводом от карбюраторного двигателя:					
5	п. 15	- подготовка и ликвидация опыта	44233	29108	11352	1108	2665
6	п. 16	- проведение опыта	43631	21582	8417	12744	888

2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод

Нормы основных расходов на проведение разных работ, связанных с изучением режима и баланса подземных вод

(в рублях на принятый измеритель)

N строки	N параграфа нормы длительности по Дополнению к ССН-92	Разновидность работ	Измеритель	Всего основных расходов	в том числе			
					затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	п. 22	Измерение уровня воды в буровых скважинах, оборудованных самописцами	1 месяц работы производственной группы	23724	16390	6392	498	444
2	п. 28	Теплобалансные наблюдения	1 человеко-месяц	27881	15225	5938	6352	366

Б. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИНДЕКСАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ "МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ" И "АМОРТИЗАЦИЯ"

9. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящему Дополнению, часть 4.

Таблица 3

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Материальные затраты"

N таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	1. Опытные гидрогеологические работы			
Табл. 1, строки 1-2	Дизельное топливо	кг	100	24
Табл. 1, строка 3	Нутрометр	шт.	12,7	2100
	Резина прокладочная	кг	56,4	1290
	Сталь листовая	кг	30,9	370
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 4	Бура	г	48,8	874
	Наматырь	г	31,3	281
	Мешок спальный с 2-мя вкладышами	компл.	19,9	10700
	Итого		100,0	

Окончание табл. 3

1	2	3	4	5
Табл. 1, строка 5	Бензин А-72	кг	66,2	33
	Резина прокладочная	кг	33,8	1290
	Итого		100,0	
Табл. 1, строка 6	Бензин А-72	кг	58,5	33
	Бура	г	25,3	874
	Нашатырь	г	16,2	281
	Итого		100,0	
	2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод			
Табл. 2, строка 1	Олифа	кг	32,7	90
	Резина прокладочная	кг	48,1	1290
	Рюкзак "Альпинист"	шт.	19,2	1600
	Итого		100,0	
Табл. 2, строка 2	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	20,7	220
	Журналы регистрационные разные	шт.	79,3	338
	Итого		100,0	

Таблица 4

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"

N таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93	Наименование основных производственных фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена ва единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	1. Опытные гидрогеологические работы			
Табл. 1, строки 1-2	Электростанция передвижная ПЭС-15Л	ед.	100	400000
Табл. 1, строки 3-4	Погружной электрический насос (типа "Малыш")	ед.	100	142000
Табл. 1, строки 5-6	Поверхностный насос типоразмера 1,5 К-6	ед.	100	125000
	2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод			
Табл. 2, строка 1	Самописец "Валдай" ГР-38	ед.	100	16000
Табл. 2, строка 2	Палатка 2-местная	шт.	100	8800

Содержание

Стр.

Введение..... 3

Нормативная часть..... 3

Часть 1. Работы общего назначения..... 4
А. Нормы основных расходов..... 4
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация"..... 6

Часть 2. Съемки геологического содержания и поиски полезных ископаемых..... 9
А. Нормы основных расходов..... 9
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты"..... 13

Часть 3. Геохимические работы при поисках и разведке твердых полезных ископаемых..... 14
А. Нормы основных расходов..... 14
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация"..... 16

Часть 4. Гидрогеологические и связанные с ними работы.... 18
А. Нормы основных расходов..... 18
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация"..... 20

Заказ 62 тираж 400 экз.
Типография Всероссийского научно-исследовательского института
экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС)
123853, Москва, 3-я Магистральная ул., 38

gost.e-ecolog.ru