

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 4
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И СВЯЗАННЫЕ
С НИМИ РАБОТЫ

МОСКВА 1995

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 4
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И СВЯЗАННЫЕ
С НИМИ РАБОТЫ

МОСКВА 1995

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы. СНОР. Выпуск I. Работы геологического содержания. Часть 4. Гидрогеологические и связанные с ними работы. М., 1993. – 40 с.

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

Содержит нормы основных расходов на гидрогеологические и связанные с ними работы, 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 (ИП Геолэкспертиза).

Данная часть выпуска I СНОР составлена на основе Сборника сметных норм (ССН-92) Р.П.Моториной и Е.Г.Григорович – членами временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем биосферы (Экоэкономика).

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. 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 (СНН-92).

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

3. В нормативных материалах сборника, кроме данных в СНН-92, использованы:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 14 октября 1992 г. № 785 "О дифференциации в уровнях оплаты труда работников бюджетной сферы на основе Единой тарифной сетки";

- Закон Российской Федерации от 25 декабря 1992 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 1993 г.";

- оптовые цены на промышленную продукцию и тарифы на электрическую и тепловую энергию, введенные в действие с 1 января 1991 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 14 марта 1974 г. № 183.

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) СНН-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 - 14,3; 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 быстроизнашивавшихся предметов, прейскурантных цен и тарифов, введенных в действие с 01.01.91, с повышающим коэффициентом 100, а на топливо и смазки и лесоматериалы - 150.

10. 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 01.01.91, с повышающим коэффициентом 100, а на речные и морские суда - 50. Стоимость несерийного оборудования принята по ценам предприятий-изготовителей.

11. Основные расходы по статье "Услуги" определены как сумма затрат на проведение технического обслуживания № 2 и 3 (ТО₂ и ТО₃), текущих ремонтов, капитального ремонта, а также на производственный транспорт, занятый обслуживанием геологоразведочных работ внутри участка (независимо от его размеров).

12. 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.

13. 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" (23% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт и затраты на оплату труда по производственному транспорту).

14. В показатель нормы "Отчисления на социальные нужды" включены затраты по статье "Отчисления на социальные нужды", 11% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт, а также отчисления на социальные нужды по производственному транспорту.

15. 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, 100% расходов на капитальный ремонт, материальные затраты по производственному транспорту).

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

17. Нормами сборника не учтены:

- районные коэффициенты к оплате труда;
- коэффициенты к оплате труда при выполнении работ в горной местности с абсолютной высотой более 1500 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.

18. 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

19. В настоящей части приведены в табличной форме нормы основных расходов на гидрогеологические и связанные с ними работы, а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

А. Нормы основных расходов

20. Нормы основных расходов сгруппированы как в СН-92, вып. I, ч. 4 и представлены в таблицах двух форм. В тематическом заголовке таблиц одной формы указан в скобках номер таблицы (параграфа) норм длительности по СН-92, вып. I, ч. 4, используемых совместно с нормами основных расходов при составлении проектно-сметной документации. В таблицах другой формы эти сведения приведены в отдельной графе.

I. Опытные гидрогеологические работы

Таблица I

Нормы основных расходов
на подготовку и ликвидацию опыта из одиночной буровой скважины эрлифтом при опуско-подъемных операциях
посредством лебедки буровой установки или
автомобильного крана (СН-92, табл. 3)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № строки | Опуско-подъемное приспособление | Наружный диаметр водо-подъемных труб, мм | Всего основных расходов | В том числе | | | |
|----------|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | | затраты на оплату труда | счисления на социальные нужды | материальные затраты | амортизация |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | I. Количество передвижных компрессорных станций - одна | | | | | | |
| 1 | Лебедка буровой установки с двигателем внутреннего сгорания | 89-146 | 118775 | 31492 | 12281 | 26854 | 48148 |
| 2 | | 168-273 | 207239 | 40235 | 15692 | 41335 | 109977 |

Продолжение табл. I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---------|--------|-------|-------|-------|--------|
| 3 | Лебедка буровой установки с | 89-I46 | 183667 | 3I977 | 1247I | 325II | 106708 |
| 4 | электродвигателем, получающим энергию от электростанции передвижной | 168-273 | 272I30 | 40720 | 1588I | 46992 | 168537 |
| 5 | Автомобильный кран | 89-I46 | 189209 | 3I273 | 12I96 | 48I96 | 97544 |
| 6 | (опыт при использовании электроэнергии от электростанции передвижной) | 168-273 | 229185 | 400I6 | 15606 | 53376 | 120187 |
| 7 | То же (опыт при использовании электроэнергии от государственной сети) | 89-I46 | 167858 | 3I273 | 12I96 | 4249I | 81898 |
| 8 | | 168-273 | 207834 | 400I6 | 15606 | 4767I | 10454I |
| 2. Количество передвижных компрессорных станций - две | | | | | | | |
| 9 | Лебедка буровой установки с двигателем внутреннего сгорания | 245-273 | 2I4084 | 40235 | 15692 | 43278 | II4879 |
| 10 | Лебедка буровой установки с электродвигателем, получающим энергию от электростанции передвижной | 245-273 | 330998 | 40720 | 1588I | 5248I | 22I9I6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|---------|--------|-------|-------|-------|--------|
| II | Автомобиль- ный кран (опыт при использо- вании электро- энергии от электро- станции пе- редвижной) | 245-273 | 288053 | 400I6 | I5606 | 58865 | I73566 |
| I2 | То же (опыт при моноль- зации электро- энергии от государст- венной се- ти) | 245-273 | 256672 | 400I6 | I5606 | 48693 | I52357 |

Таблица 2

Нормы основных расходов

на подготовку и ликвидацию опыта из одиночной буровой
скважины штанговым насосом с приводом от установки
для бурения скважин ударным способом при спуско-
подъемных операциях посредством лебедки буровой
установки (ССН-92, табл.4)

(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № стро- ки | Спуско-подъемное приспособление | Всего основ- ных расхо- дов | В том числе | | | |
|------------------|--|---|------------------------------------|---|--|-----------------------|
| | | | затраты на оп- лату труда | отчис- ления на со- циаль- ные нужды | мате- риаль- ные затра- ты | амор- тиза- ция |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Лебедка буровой ус- тановки с двигате- лем внутреннего сгорания | 96024 | 33577 | I3095 | 24I77 | 25I75 |
| 2 | Лебедка буровой ус- тановки с электро- двигателем, получа- ющим энергию от электростанции пе- редвижной | 936I6 | 2I675 | 8453 | 25468 | 38020 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|-------|-------|------|-------|-------|
| 3 | Лебедка буровой установки (опыт при использовании электроэнергии от государственной электросети) | 72265 | 21675 | 8453 | 19763 | 22374 |

Таблица 3

Нормы основных расходов
на подготовку и ликвидацию опыта из одиночной буровой скважины центробежным скважинным насосом с погружным электродвигателем при спуско-подъемных операциях посредством автомобильного крана (СН-92, табл.5)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № отро- ки | Типоразмер насоса | Всего основ- ных расхо- дов | В том числе | | | |
|--|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| | | | затраты на оп-лату труда | отчис-ления на оо-циаль-ные нужды | мате-риаль-ные затра-ты | амор-тиза-ция |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Электроснабжение от электростанции передвижной | | | | | | |
| 1 | ЭЦВ4, ЭЦВ6 | 138971 | 33979 | 13252 | 45314 | 46426 |
| 2 | ЭЦВ8 | 150581 | 42013 | 16385 | 45645 | 46538 |
| 3 | ЭЦВ10 | 184715 | 42013 | 16385 | 53538 | 72779 |
| 4 | ЭЦВ12 | 196089 | 42013 | 16385 | 59199 | 78492 |
| 2. Электроснабжение от государственной электросети | | | | | | |
| 5 | ЭЦВ4, ЭЦВ6 | 121658 | 33027 | 12880 | 41494 | 34257 |
| 6 | ЭЦВ8 | 133326 | 41102 | 16030 | 41825 | 34369 |
| 7 | ЭЦВ10 | 162098 | 41102 | 16030 | 47833 | 57133 |
| 8 | ЭЦВ12 | 163442 | 41102 | 16030 | 49027 | 57283 |

Таблица 4

Нормы основных расходов
на опыты по наливу воды в буровую скважину или шурф
(табл.9, пп.97, 113)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № стро- ки | Разновидность работ | Всего основ- ных расхо- дов | В том числе | | | |
|---------------|--|---|------------------------------------|---|--|-----------------------|
| | | | затраты на оп- лату труда | отчис- ления на со- циаль- ные нужды | мате- риаль- ные затра- ты | амор- тиза- ция |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Подготовка и ликви- дация опыта по наливу воды в оди- ночную буровую скважину при спуско-подъемных операциях посред- ством лебедки бу- ровой установки с двигателем внутрен- него сгорания | 92600 | 35227 | 13739 | 18688 | 24946 |
| 2 | То же, о двигате- лем, получающим энергию от электростанции передвижной | 75205 | 25369 | 9894 | 13475 | 26467 |
| 3 | Подготовка и лик- видация опыта по наливу воды в одиночную буровую скважину при спус- ко-подъемных опе- рациях посредством крана автомобильно- го | 130938 | 44415 | 17322 | 35119 | 34082 |
| 4 | То же, при спус- ко-подъемных операциях вруч- ную | 33532 | 22020 | 8588 | 2424 | 500 |
| 5 | Подготовка и лик- видация опыта по наливу воды в шурф при спуско- подъемных опера- циях вручную | 33234 | 22210 | 8662 | 2362 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|-------|-------|-------|-----|---|
| 6 | Проведение опыта по наливу воды в одиночную буровую скважину | 42044 | 29963 | 11685 | 396 | - |
| 7 | Проведение опыта по наливу воды в шурф | 37788 | 26627 | 10385 | 776 | - |

Таблица 5

Нормы основных расходов
на разные опытные гидрогеологические работы (в рублях на
I месяц работы производственной группы при подготовке,
ликвидации и проведении опыта, на I человеко-месяц
при наблюдениях за восстановлением уровня воды или
на I месяц работы отряда при исследовании водоносных
горизонтов опытным инструментом ИИГ-I)

| № строки | № таб- лицы (пара- графа) норм длитель- ности по ССН-92 | Разновид- ность работ | Всего основ- ных расхо- дов | В том числе | | | |
|----------|--|--|---|------------------------------------|---|--|-----------------------|
| | | | | затраты на оп- лату труда | отчис- ления на со- циаль- ные нужды | мате- риаль- ные затра- ты | амор- тиза- ция |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | п.39 | Проведение опыта по откачке воды из одиночной буровой скважины эр-лифтом с одной передвижной компрес-сорной стан-цией с ди-зельным дви-гателем | 55733 | 21894 | 8539 | 20174 | 5126 |
| 2 | п.39 | То же, с дву-мя передвиж-ными компрес-сорными стан-циями | 80062 | 21894 | 8539 | 39601 | 10028 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|------|--|--------|-------|------|--------|-------|
| 3 | п.64 | Проведение опыта по откачке воды из одиночной буровой скважины штанговым насосом с приводом от установки для бурения скважин ударным способом при электроснабжении от электростанции передвижной | 112381 | 21675 | 8453 | 69507 | 12746 |
| 4 | п.64 | То же, при электроснабжении от Госсети | 50116 | 21675 | 8453 | 12457 | 7531 |
| | п.64 | Проведение опыта по откачке воды из одиночной буровой скважины центробежным скважинным насосом с погружным электродвигателем при электроснабжении от электростанции передвижной: | | | | | |
| 5 | | - ЭЦВ4, ЭЦВ6 | 73547 | 21675 | 8453 | 38964 | 4455 |
| 6 | | - ЭЦВ8 | 73659 | 21675 | 8453 | 38964 | 4567 |
| 7 | | - ЭЦВ10 | 93783 | 21675 | 8453 | 57808 | 5847 |
| 8 | | - ЭЦВ12 | 140455 | 21675 | 8453 | 102475 | 7852 |
| | п.69 | То же, при электроснабжении от Госсети: | | | | | |
| 9 | | - ЭЦВ4, ЭЦВ6 | 32199 | 21675 | 8453 | 1672 | 399 |
| 10 | | - ЭЦВ8 | 36114 | 21675 | 8453 | 5475 | 511 |
| 11 | | - ЭЦВ10 | 44020 | 21675 | 8453 | 13260 | 632 |
| 12 | | - ЭЦВ12 | 56112 | 21675 | 8453 | 25202 | 782 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--------|---|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | Опыт по откачке воды из одиночной буровой скважины водоструйным насосом при спуско-подъемных операциях посредством лебедки буровой установки с двигателем внутреннего сгорания: | | | | | |
| I3 | табл.6 | - подготовка и ликвидация опыта | I35595 | 302I0 | II782 | 24349 | 69254 |
| I4 | п.74 | - проведение опыта | 63230 | 3320I | I2948 | I4773 | 2308 |
| | | Опыт по откачке воды из одиночной горной выработки (буровой скважины, колодца, шурфа) центробежным грязевым насосом с погружным электродвигателем при спуско-подъемных операциях вручную, при электрооснащении от электростанции передвижной: | | | | | |
| I5 | п.78 | - подготовка и ликвидация опыта | 46939 | 27443 | I0703 | 504I | 3752 |
| I6 | п.79 | - проведение опыта | 60662 | 2I675 | 8453 | 27344 | 3I90 |
| | | То же, при электрооснащении от государственной электросети: | | | | | |
| I7 | п.78 | - подготовка и ликвидация опыта | 4440I | 29580 | II536 | 2372 | 9I3 |
| I8 | п.79 | - проведение опыта | 33I82 | 2I675 | 8453 | 2703 | 35I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---------|---|--------|-------|-------|-------|--------|
| | | Опыт по откачке воды из одиночной горной выработки (буровой скважины, колодца, шурфа) передвижным самовсасывающим насосом при спуско-подъемных операциях вручную: | | | | | |
| 19 | п.83 | - подготовка и ликвидация опыта | 51749 | 30594 | 11932 | 2260 | 6963 |
| 20 | п.84 | - проведение опыта | 34377 | 21675 | 8453 | 2996 | 1253 |
| | | Опережающее опробование одного водоносного горизонта в процессе бурения скважины (опыт по откачке воды эрлифтом с одним компрессором передвижным при спуско-подъемных операциях посредством ледянки буровой установки с двигателем внутреннего сгорания): | | | | | |
| 21 | табл.17 | - подготовка и ликвидация опыта | 213766 | 45370 | 17694 | 40725 | 109977 |
| 22 | п.88 | - проведение опыта | 125109 | 23182 | 9041 | 51664 | 41222 |
| | | Опыт по выпуску самоизливающейся воды из одиночной буровой скважины: | | | | | |
| 23 | п.92 | - подготовка и ликвидация опыта | 36973 | 26270 | 10245 | 336 | 122 |
| 24 | п.93 | - проведение опыта | 29662 | 20715 | 8079 | 746 | 122 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|----------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| 25 | Табл.8 | Наблюдения за восстановлением уровня воды в одиночной горной выработке после откачки воды | 17094 | 11973 | 4669 | 330 | 122 |
| 26 | Табл.15. 16 | Исследования водоносных горизонтов опытным инструментом ИИГ-1 | 76689 | 36796 | 14350 | 15027 | 10516 |

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

Таблица 6

Нормы основных расходов
на проведение разных работ, связанных с изучением режима и баланса подземных вод
(в рублях на принятый измеритель)

| № строки | № таблицы (параграфа) норм для таблицы по СН-92 | Разновидность работ | Измеритель | 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.21; табл.22, гр.3; табл.23, гр.3; табл.24, гр.3; табл.25, гр.4; п.142, 172 | Измерение уровня воды в одиночной горной выработке хлопущей или электроуровнемером (без установки треноги). Измерение температуры воды в одиночной горной выработке (без установки треноги). Совместное измерение уровня и температуры воды в одиночной горной выработке (без установки треноги). Измерение температуры излившейся воды или воды в водотоках (зодо- | I человеко-месяц | I5327 | I025I | 3998 | I078 | - |

Продолжение табл.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|-------|-------|------|------|---|
| 2 | Табл.22, гр.4; табл.23, гр.4; табл.24, гр.4; табл.25, гр.4 | <p>емах). Измерение напора фонтанирующей воды из буровой скважины по давлению на манометре. Измерение температуры подземных вод и горных пород в буровых скважинах связками ртутных термометров (стационарная аппаратура)</p> <p>Измерение уровня воды в одиночной горной выработке электроуровнем (с установкой и разборкой треноги). Измерение температуры воды в одиночной горной выработке (с установкой и разборкой треноги). Совместное измерение уровня и температуры воды в одиночной горной выработке (с установкой и разборкой треноги)</p> | I месяц работы про- изводствен- ной группы | 23880 | 16390 | 6392 | 1098 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|-------------|---|--|-------|-------|------|------|---|
| 3 | Табл.38 | Наблюдения за инфильтрацией атмосферных осадков и за испарением влаги по одному лизиметру | I месяц работы производственной группы | 26839 | I8522 | 7223 | I094 | - |
| 4 | п.206 | Наблюдения за испарением влаги с почвы или болота по гидрологическому испарителю | I человеко-месяц | 23003 | I2047 | 4698 | 6258 | - |
| 5 | пп.2I2, 2I8 | Наблюдения за испарением с водной поверхности по испарительному бассейну. Наблюдения за промерзаемостью и оттаиванием почво-грунтов по мерзлотомеру | То же | I86II | I2047 | 4698 | I866 | - |
| 6 | п.224 | Метеорологические наблюдения на воднобалансовых постах, площадках и ключевых участках | -"- | 206I6 | I2549 | 4894 | 3I73 | - |
| 7 | п.230 | Инспектирование режимных наблюдений на воднобалансовых постах, площадках и ключевых участках | -"- | 233I3 | I6725 | 6523 | 65 | - |

Окончание табл.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|---------|--|---|-------|-------|------|------|---|
| 8 | Табл.32 | Измерение расхода изли- вающейся воды или воды в водотоках | I человеко- месяц | 15003 | 10251 | 3998 | 754 | - |
| 9 | Табл.43 | Снегомерные маршруты | I месяц ра- боты произ- водственной группы | 28124 | 19357 | 7549 | 1218 | - |
| 10 | Табл.44 | Зимнее обследование гидрогеологических объектов | То же | 28339 | 18688 | 7288 | 2363 | - |

Таблица 7

Нормы основных расходов
на измерение температуры подземных вод и горных пород в
буровых скважинах связками ртутных термометров
(переносная аппаратура), (СН-92, табл.25,
гр.3,5; ш.150-152)

(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № строки | Условия работы | Всего основных расходов | В том числе | | | |
|----------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | затраты на оплату труда | отчисления на социальные нужды | материальные затраты | амортизация |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Без установки треноги | 23685 | 16390 | 6392 | 903 | - |
| 2 | С установкой и разборкой треноги | 23981 | 16390 | 6392 | 923 | 276 |

Таблица 8

Нормы основных расходов
на измерение температуры воды и горных пород в одиночной буровой скважине
терморезисторными датчиками

(в рублях на принятый измеритель)

| № строки | № таблицы (параграфа) норм длительности по СН-92 | Разновидность работы | 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 | Табл.26, гр.2-5, п.156; табл.27 | Измерение температуры (включая подготовку и ликвидацию опыта) без использования СМ-66: | I человеко-месяц | | | | | |
| 2 | | - с I датчиком | | 17752 | 1025I | 3998 | 2548 | 955 |
| 3 | | - с 10 датчиками | | 26134 | 1025I | 3998 | 2548 | 9337 |
| 4 | Табл.26, гр.6-13, п.156 | - с 20 датчиками | I месяц работы производственной группы | 33995 | 1025I | 3998 | 2548 | 17198 |
| 5 | | То же, с использованием СМ-66: | | | | | | |
| 6 | | - с I датчиком | | 47399 | 19542 | 762I | 2548 | 17688 |
| | | - с 10 датчиками | | 5578I | 19542 | 762I | 2548 | 26070 |
| | | - с 20 датчиками | | 63642 | 19542 | 762I | 2548 | 3393I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|-------------------|---|----------------------|--------|--------|------|------|---|
| 7 | П.160: табл.28 | Сбивка одной пары терморезисторных датчиков (термокоо) и экспериментальное определение выдержки терморезисторных датчиков | I человеко- месяц | I 5396 | I 025I | 3998 | II47 | - |

Таблица 9

Нормы основных расходов
на измерение уровня воды в буровой скважине,
пройденной в криолитозоне
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № строки | № таблицы и строки норм длительности по ССН-92 | Разновидность 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 |
| 1 | Табл.30, строки 1-3 | Подготовка - ликвидация опыта в скважинах с электрообогревом. Протаквание ледяной пробки в скважинах с электрообогревом. Измерение уровня воды в скважинах с электрообогревом | 39627 | 18883 | 7364 | 1211 | 12169 |
| 2 | Табл.30, строка 4 | Опыт в скважинах, оборудованных металлическими или резиновыми трубками | 24119 | 16390 | 6392 | 1061 | 276 |
| 3 | Табл.30, строка 5 | Опыт в скважинах с обогревом металлическими болванками | 23498 | 16390 | 6392 | 716 | - |

Таблица 10

Нормы основных расходов
на зарядку, установку и оборудование лизиметра (СН-92, табл.36); на зарядку, установку, оборудование и разрядку гидрологического почвенного испарителя (СН-92, табл.39) или на зарядку, установку и оборудование гидрологического болотного испарителя (СН-92, табл.41)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № строки | Спуско-подъемные средства | Всего основных расходов | В том числе | | | |
|----------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | затраты на оплату труда | отчисления на социальные нужды | материальные затраты | амортизация |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Ручная копровая лебедка | 37598 | 25497 | 9944 | 1881 | 276 |
| 2 | Автомобильный кран | 74208 | 38871 | 15160 | 1881 | 18296 |

Таблица 11

Нормы основных расходов
на отбор проб воды из водотоков (водоемов) или проб изливающейся воды (СН-92, табл.48)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № строки | Объем пробы, л | Всего основных расходов | В том числе | | | |
|----------|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | затраты на оплату труда | отчисления на социальные нужды | материальные затраты | амортизация |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 0,5 | 43982 | 13654 | 7665 | 16413 | 250 |
| 2 | 1,0 | 49570 | 19654 | 7665 | 22001 | 250 |

Таблица 12

Нормы основных расходов
на отбор проб воды из одиночной буровой скважины,
колодца, шурфа (СН-92, табл.49)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № строки | Объем пробы, л | Всего основных расходов | В том числе | | | |
|----------|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | затраты на оплату труда | отчисления на социальные нужды | материальные затраты | амортизация |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 0,5 | 40689 | 17173 | 6697 | 16569 | 250 |
| 2 | 1,0 | 46277 | 17173 | 6697 | 22157 | 250 |

Таблица 13

Нормы основных расходов
на совместный отбор проб воды и газа из одиночной
буровой скважины пробоотборником и измерение
температуры воды (СН-92, табл.50)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № строки | Элементы процесса | Всего основных расходов | В том числе | | | |
|----------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------|
| | | | затраты на оплату труда | отчисления на социальные нужды | материальные затраты | амортизация |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Подготовительно-заключительные операции на скважине | 70654 | 26557 | 10357 | 15699 | 18041 |
| 2 | Отбор проб | 131106 | 34260 | 13361 | 65444 | 18041 |

3. Работы, связанные с проведением гидрогеологических исследований

Таблица I4

Нормы основных расходов
на проведение разных работ, связанных с проведением гидрогеологических исследований
(в рублях на принятый измеритель)

| № строки | № таблицы норм длительности по ССН-92 | Разновидность работы | 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 | Табл.55 | Прокладка и разборка временного водостока (водопровода) из труб | 1 месяц работы производственной группы | 30897 | 17794 | 6940 | 6163 | - |
| 2 | Табл.56 | Установка или снятие передвижной электростанции | 1 человеко-месяц | 26682 | 13803 | 5383 | 7496 | - |

Таблица I5

Нормы основных расходов
на оборудование оголовков буровых скважин

(в рублях на принятый измеритель)

| № строки | № таблицы норм длительности по ССН-92 | Разновидность работы | Измеритель | 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 |
| 1 | Табл. 59, строка 1 | Оборудование оголовка одной буровой скважины, вскрывшей подземные воды с уровнем, установившимся ниже устья | I человеко-месяц | I9I95 | 9727 | 3794 | 5674 | - |
| 2 | Табл. 59, строка 2 | Оборудование оголовка одной буровой скважины, вскрывшей самоизливающуюся воду | I месяц работы производственной группы | I284I6 | I7832 | 6954 | I03630 | - |

4. Прочие работы

Таблица 16

Нормы основных расходов
на отбор монолитов нескальных горных пород из
обнажений шурфов, подземных горных выработок
и буровых скважин (ССН-92, табл.62,63,64)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

| № отро- ки | Способ отбора монолитов | Всего основ- ных расхо- дов | В том числе | | | |
|------------------|----------------------------|---|------------------------------------|---|--|-----------------------|
| | | | затраты на оп- лату труда | отчис- ления на со- циаль- ные нужды | мате- риаль- ные затра- ты | амор- тиза- ция |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | Метод режущего кольца | 32806 | 18702 | 7294 | 635I | 459 |
| 2 | Метод ручного вырезания | 41020 | 2458I | 9587 | 635I | 50I |
| 3 | Грунтоноо | 69III | 29959 | 11684 | 252I | 24947 |

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

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

22. В таблицах исходных данных указаны в отдельной графе номер таблицы норм основных расходов и номер строки в этой таблице по настоящей части СНОР.

Таблица 17

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

| № таблиц и строки по СНОР | Наименование основных ма- териалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов) | Едини- ца | Удель- ный вес индика- торов, % | Цена за единицу, принятая в СНОР, руб. |
|---|--|----------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Табл.1, строки 1-12; табл.2, строка 1; табл.3, строки 1,2, 4-8; табл.4, строки 1,3; табл.5, строки 1-3, 5-8,13,14, 16,21,22 | I. Опытные гидрогеологические работы | | | |
| | Дизельное топливо | кг | 100 | 24 |
| | Бревна, III сорт | м ³ | 33,1 | 6525 |
| | Электроэнергия от госсети | кВт-ч | 66,9 | 4 |
| | И т о г о | | 100 | |
| Табл.3, строка 3 | Дизельное топливо | кг | 84,6 | 24 |
| | Бревна, III сорт | м ³ | 15,4 | 6525 |
| | И т о г о | | 100 | |

Продолжение табл. I7

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------|--|----------------|------|-------|
| Табл. 4, строка 2 | Электроэнергия от госсети | кВт-ч | 65 | 4 |
| | Дизельное топливо | кг | 35 | 24 |
| Табл. 4, строка 4 | И т о г о | | 100 | |
| | Резина прокладочная | кг | 18,1 | 1290 |
| | Секундомер | шт. | 10,4 | 5450 |
| | Трубы бурильные | м | 11,6 | 486 |
| | Трубы обсадные | м | 20,2 | 700 |
| | Электроуровнемер | шт. | 24,7 | 13000 |
| | Ящик металлический для хранения докумен- тов | шт. | 15 | 7850 |
| Табл. 4, строка 5 | И т о г о | | 100 | |
| | Бревна, III сорт | м ³ | 56,8 | 6525 |
| | Бочка стальная, 200 л | шт. | 6,9 | 1600 |
| | Бидон стальной, 20 л | шт. | 5,2 | 460 |
| | Секундомер | шт. | 10,3 | 5450 |
| | Стул складной походный | шт. | 6,0 | 520 |
| | Ящик металлический для хранения документов | шт. | 14,8 | 7850 |
| Табл. 4, строка 6 | И т о г о | | 100 | |
| | Блокнот большой | шт. | 47,1 | 28 |
| | Припой | кг | 52,9 | 907 |
| Табл. 4, строка 7 | И т о г о | | 100 | |
| | Блокнот большой | шт. | 23,5 | 28 |
| | Припой | кг | 26,4 | 907 |
| | Резина прокладочная | кг | 50,1 | 1290 |
| | И т о г о | | 100 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|---|-------|------|-------|
| Табл.5, строки 4, 10-12,18 | Электроэнергия от госсети | кВт-ч | 100 | 4 |
| Табл.5, строка 9 | Электроэнергия от госсети | кВт-ч | 85,7 | 4 |
| | Бутылка стеклянная, 0,5 л | шт. | 14,3 | 20 |
| Табл.5, строка 15 | И т о г о | | 100 | |
| | Дизельное топливо | кг | 79,7 | 24 |
| | Резина прокладочная | кг | 8,6 | 1290 |
| | Железо листовое | кг | 4,6 | 370 |
| | Ящик металлический для хранения документов | шт. | 7,1 | 7850 |
| Табл.5, строка 17 | И т о г о | | 100 | |
| | Электроэнергия от госсети | кВт-ч | 14,1 | 4 |
| | Резина прокладочная | кг | 17,6 | 1290 |
| | Железо листовое | кг | 9,4 | 370 |
| | Ящик металлический для хранения документов | шт. | 14,5 | 7850 |
| | Амперметр | шт. | 44,4 | 24000 |
| Табл.5, строка 19 | И т о г о | | 100 | |
| | Бензин А-76 | кг | 16,4 | 31 |
| | Резина прокладочная | кг | 19,2 | 1290 |
| | Амперметр | шт. | 48,5 | 24000 |
| | Ящик металлический для хранения документов | шт. | 15,9 | 7850 |
| Табл.5, строка 20 | И т о г о | | 100 | |
| | Бензин А-76 | кг | 100 | 31 |
| Табл.5, строка 23 | Ящик металлический для хранения документов | шт. | 100 | 7850 |

Продолжение табл.17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|----------------|------|--------|
| Табл.5, строка 24 | Бутылка стеклянная, 0,5 л | шт. | 30 | 20 |
| | Припой | кг | 27,3 | 907 |
| | Ящик металлический для хранения документов | шт. | 42,7 | 7850 |
| Табл.5, строка 25 | И т о г о | | 100 | |
| | Секундомер | шт. | 21,7 | 5450 |
| | Стол складной походный | шт. | 26,8 | 2250 |
| | Электроуровнемер | шт. | 51,5 | 13000 |
| Табл.5, строка 26 | И т о г о | | 100 | |
| | Бутылка стеклянная, 0,5 л | шт. | 64 | 20 |
| | Ящик деревянный | шт. | 36 | 1800 |
| Табл.6, строки 1,2; табл.9, строки 1,2 | И т о г о | | 100 | |
| | 2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод | | | |
| | Бумага миллиметровая | рулон 20 м | 30,6 | 220 |
| | Секундомер | шт. | 20,5 | 5450 |
| Табл.6, строка 3 | Электроуровнемер | шт. | 48,9 | 13000 |
| | И т о г о | | 100 | |
| | Бумага миллиметровая | рулон 20 м | 41,6 | 220 |
| | Барометр стационарный | шт. | 26,2 | 6400 |
| Табл.6, строка 4 | Ящик металлический для хранения документов | шт. | 32,2 | 7850 |
| | И т о г о | | 100 | |
| Табл.6, строка 4 | Испаритель почвенный IP-25 | шт. | 100 | 185100 |
| Табл.6, строка 5 | Бревна, III сорт | м ³ | 100 | 6525 |

Продолжение табл.17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|------|-------|
| Табл.6, строка 6 | Бумага миллиметровая | рулон 20 м | 44 | 220 |
| | Книжки полевые (дневники) | шт. | 15,2 | 32 |
| | Папка для бумаг | шт. | 12,8 | 60 |
| | Барометр стационарный | шт. | 8,7 | 6400 |
| | Термометр почвенный | шт. | 19,3 | 4700 |
| Табл.6, строка 7 | И т о г о | | 100 | |
| | Тушь разная | флакон | 100 | 13 |
| Табл.8, строки 8 | Бумага миллиметровая | рулон 20 м | 43,5 | 220 |
| | Книжки полевые (дневники) | шт. | 14,2 | 32 |
| | Бочка стальная, 200 л | шт. | 13,1 | 1600 |
| | Секундомер | шт. | 29,2 | 5450 |
| Табл.6, строка 9 | И т о г о | | 100 | |
| | Дрова для отопления | м³ | 79 | 2450 |
| | Щуп донный | шт. | 21 | 3959 |
| Табл.6, строка 10 | И т о г о | | 100 | |
| | Бутылка стеклянная, 0,5 л | шт. | 62,1 | 20 |
| | Гидрометрическая ве- тушка IP-21 | шт. | 16,1 | 3959 |
| | Фотоаппарат | шт. | 21,8 | 13000 |
| Табл.7, строки 1,2 | И т о г о | | 100 | |
| | Бумага миллиметровая | рулон 20 м | 38,1 | 220 |
| | Клей канцелярский | шт. | 26 | 24 |
| | Секундомер | шт. | 25,6 | 5450 |

Продолжение табл.17

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|---------------|------|-------|
| | Термометр ртутный | шт. | 10,3 | 145 |
| Табл.8, строки 1-6 | И т о г о | | 100 | |
| | Датчик ММТ, КМТ | шт. | 84,7 | 51000 |
| | Мост постоянного тока МО-62 | шт. | 15,3 | 9200 |
| Табл.8, строка 7 | И т о г о | | 100 | |
| | Бумага миллиметровая | рулон 20 м | 27,3 | 220 |
| | Гальванометр зеркаль- ный М-17 | шт. | 23,5 | 4600 |
| | Мост постоянного тока МО-62 | шт. | 30,9 | 9200 |
| | Секундомер | шт. | 18,3 | 5450 |
| Табл.9, строка 3 | И т о г о | | 100 | |
| | Бумага миллиметровая | рулон 20 м | 50 | 220 |
| | Книжки полевые (дневники) | шт. | 16,4 | 32 |
| | Секундомер | шт. | 33,6 | 5450 |
| Табл.10, строки 1,2 | И т о г о | | 100 | |
| | Провод 1,5 мм ² | м | 100 | 16 |
| Табл.11, строка 1; табл.12, строка 1 | Бутылка стеклянная, 0,5 м | шт. | 49,1 | 20 |
| | Трос стальной 5 мм | м | 23,3 | 19 |
| | Парафин технический очищенный | кг | 10,8 | 110 |
| | Гвозди 75-100 мм | кг | 8,2 | 37 |
| | Мешок опальный ватный о 2-мя вкладышами | шт. | 8,6 | 10700 |
| | И т о г о | | 100 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------|--|-----|------|-------|
| Табл.13, строка 1 | Бутылка стеклянная, 0,5 л | шт. | 35,1 | 20 |
| | Трос стальной 5 мм | м | 23,9 | 19 |
| | Сургуч | кг | 19,4 | 193 |
| | Гвозди 75-100 мм | кг | 8,4 | 37 |
| | Мешок спальный ватный с 2-мя вкладышами | шт. | 13,2 | 10700 |
| Табл.13, строка 2 | И т о г о | | 100 | |
| | Бензин А-76 | л | 100 | 25 |

3. Работы, связанные с проведением гидрогеологических исследований

| | | | | |
|------------------------|---|----------------|------|-------|
| Табл.14, строка 1 | Трубы газовые чугун- ные диаметром 25 мм | м | 63,8 | 38 |
| | Бревна диаметром 24 см, III сорт | м ³ | 36,2 | 6525 |
| Табл.14, строка 2 | И т о г о | | 100 | |
| | Доски необрезные, III сорт | м ³ | 100 | 9675 |
| Табл.15, строка 1 | Цемент М-400 | кг | 67,8 | 3 |
| | Щебень | м ³ | 32,2 | 280 |
| Табл.15, строка 2 | И т о г о | | 100 | |
| | Железо листовое, 5 мм | кг | 100 | 370 |
| Табл.16, строки 1,2 | 4. Прочие работы | | | |
| | Доски Ø 40 мм | м ³ | 72,2 | 10200 |
| | Парафин технический | кг | 27,8 | 110 |
| Табл.16, строка 3 | И т о г о | | 100 | |
| | Доски Ø 40 мм | м ³ | 76,8 | 10200 |
| | Парафин технический | кг | 23,2 | 110 |
| | И т о г о | | 100 | |

Таблица 18

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"

| № таблицы и строки по СНОР | Наименование основных производственных фон- дов (индикаторов) | Единица | Удель- ный вес индика- торов, % | Цена за единицу, принятая в СНОР, тыс.руб. |
|--|---|---------|---|--|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | I. Опытные гидрогеологические работы | | | |
| Табл. I, строка I | Буровая установка УРБ-3AM | ед. | 100 | 2050 |
| Табл. I, строки 2,4,9 табл. 5, строки 21,22 | Буровая установка 1БА-15В | ед. | 100 | 5160 |
| Табл. I, строка 3 | Буровая установка УРБ-3AM | ед. | 47,4 | 2050 |
| | Передвижной компрес- сор ЗИФ-559 | ед. | 52,6 | 478 |
| Табл. I, строки 5,7 | И т о г о | | 100 | |
| | Автомобильный кран АК-8 | ед. | 41,5 | 3230 |
| | Передвижной компрес- сор ЗИФ-559 | ед. | 58,5 | 478 |
| Табл. I, строки 6,8 | И т о г о | | 100 | |
| | Автомобильный кран КО-4562 | ед. | 54,2 | 7000 |
| | Передвижной компрес- сор ЗИФ-559 | ед. | 45,8 | 478 |
| Табл. I, строка 10 | И т о г о | | 100 | |
| | Буровая установка 1БА-15В | ед. | 52,3 | 5160 |
| | Передвижной компрес- сор ЗИФ-559 | ед. | 47,7 | 478 |
| | И т о г о | | 100 | |

Продолжение табл.18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--|-----|------|------|
| Табл.1, строки 11, 12 | Автомобильный кран КК-4562 | ед. | 37,1 | 7000 |
| | Передвижной компрес- сор ЗИЛ-559 | ед. | 62,9 | 478 |
| Табл.2, строка 1; табл.4, строка 1 | И т о г о Буровая установка УБ-50М | ед. | 100 | 1178 |
| Табл.2, строка 2; табл.5, строка 3 | Буровая установка УБ-4УК | ед. | 58,4 | 1070 |
| | Электростанция пере- движная АД-60 | ед. | 41,6 | 900 |
| Табл.2, строка 3; табл.5, строка 4 | И т о г о Буровая установка УБ-4УК | ед. | 100 | 1070 |
| Табл.3, строки 1,2, 5,6; табл.4, строка 3 | Автомобильный кран АК-8 | ед. | 100 | 3230 |
| Табл.3, строки 3,4, 7,8 | Автомобильный кран КК-4562 | ед. | 100 | 7000 |
| Табл.4, строка 2 | Буровая установка УБ-3УК | ед. | 53,6 | 687 |
| | Электростанция пере- движная АД-30 | ед. | 46,4 | 700 |
| Табл.4, строка 4 | И т о г о Лебедка ручная | ед. | 100 | 16,7 |
| | Палатка 4-местная | шт. | 44,8 | 10,8 |
| Табл.5, строки 1,2 | И т о г о Передвижной компрес- сор ПК-10 | ед. | 100 | 493 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--|----------|------|-------|
| Табл.5, строки 5,6 | Электростанция передвижная АД-30 | ед. | 100 | 700 |
| Табл.5, строка 7 | Электростанция передвижная АД-60 | ед. | 100 | 900 |
| Табл.5, строка 8 | Электростанция передвижная АД-100-Т | ед. | 100 | 1220 |
| Табл.5, строка 9 | Насос центробежный скважинный ЭЦВ4, ЭЦВ5, ЭЦВ6 | ед. | 43,9 | 21 |
| | Палатка 4-местная | шт. | 56,1 | 10,8 |
| Табл.5, строка 10 | И т о г о | | 100 | |
| | Насос центробежный скважинный ЭЦВ8 | ед. | 56,2 | 34,5 |
| | Палатка 4-местная | шт. | 43,8 | 10,8 |
| Табл.5, строки 11, 12, 13, 14, 15,16, 17,18, 19,20, строки 23-25 | И т о г о | | 100 | |
| | Насос центробежный скважинный ЭЦВ10 | ед. | 100 | 49 |
| | Насос центробежный скважинный ЭЦВ12 | ед. | 100 | 67 |
| | Буровая установка УРБ-2,5А | ед. | 100 | 3190 |
| | Буровой насос НБ-32 | ед. | 100 | 271,5 |
| | Электростанция передвижная ПЭС-15Л | ед. | 100 | 490 |
| | Центробежный грязевый насос (типа ГНОМ) | ед. | 100 | 47,5 |
| | Агрегат электронасосный самовсасывающий | ед. | 100 | 326 |
| | Палатка 2-местная | шт. | 100 | 8,8 |
| Табл.5, строка 26 | Инструмент ИИГ-1 | комплект | 54 | 716 |
| | Самоходная полевая лаборатория СИЛ-1 | ед. | 46 | 870 |
| | И т о г о | | 100 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-----------------------------------|----------|------|------|
| 2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод | | | | |
| Табл.7, строка 2; табл.9, строка 2; табл.10, строка 1 | Лебедка копровая ручная | ед. | 100 | 16,7 |
| Табл.8, строка 1 | Датчик ММТ, КМТ | шт. | 100 | 51 |
| Табл.8, строка 2 | Термокоса из 10 датчиков ММТ, КМТ | комплект | 100 | 680 |
| Табл.8, строка 3 | Термокоса из 20 датчиков ММТ, КМТ | комплект | 100 | 1270 |
| Табл.8, строки 4, 5 | Машина смоточная СМ-66 | ед. | 100 | 920 |
| Табл.8, строка 6 | Машина смоточная СМ-66 | ед. | 50,1 | 920 |
| | Термокоса из 20 датчиков ММТ, КМТ | комплект | 49,9 | 1270 |
| И т о г о | | | 100 | |
| Табл.9, строка 1 | Электроагрегат АД-30 | ед. | 100 | 700 |
| Табл.10, строка 2 | Автомобильный кран АК-8 | ед. | 100 | 1690 |
| Табл.11, строки 1,2; табл.12, строки 1,2 | Палатка 4-местная | шт. | 100 | 10,8 |
| Табл.13, строки 1,2 | Подъемник каротажный самоходный | ед. | 100 | 1050 |
| 4. Прочие работы | | | | |
| Табл.16, строка 1 | Лебедка ручная | ед. | 100 | 16,7 |
| Табл.16, строка 2 | Лебедка ручная | ед. | 55,1 | 16,7 |
| | Палатка 4-местная | шт. | 44,9 | 10,8 |
| И т о г о | | | 100 | |
| Табл.16, строка 3 | Буровая установка УБ-50М | ед. | 100 | 1178 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|---|------|
| Общая часть | 3 |
| Нормативная часть | 6 |
| А. Нормы основных расходов. | 6 |
| 1. Опытные гидрогеологические работы. | 6 |
| 2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод. | 16 |
| 3. Работы, связанные с проведением гидрогеоло- гических исследований. | 26 |
| 4. Прочие работы | 28 |
| Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" | 29 |

Заказ 536

Тираж 150

ГП "Росгеолфонд "

**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 полевых 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).

ВВЕДЕНИЕ

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)

| И стро- ки | И таблиц (параграфа) норм длител- ности по Допол- нению к ССН-92 | Разновидность работ | Всего ос- нов- ных расхо- дов | в том числе | | | |
|------------------------------------|---|--|--|------------------------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | затра- ты на оплату труда | отчисле- ния на социаль- ные нужды | мате- риаль- ные затра- ты | амор- тиза- ция |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Подготовительные работы | | | | | | | |
| 1 | п. 9 | Выявление обеспечен- ности территории ис- следований 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 об- следование участков рек для организации стацко- нарных гидрологических наблюдений | 32606 | 21085 | 8223 | 2932 | 366 |
| 5 6 | п. 43 | Разбивка временных гид- рометрических створов: | 32711 | 20275 | 7907 | 2943 | 1586 |
| | | - весельная лодка | 59076 | 22117 | 8626 | 25609 | 2524 |
| 7 | Табл. 7 | Промеры глубин русла рек вброд штангой (наметкой) | 32266 | 21348 | 8328 | 2226 | 366 |
| 8 9 | Табл. 8 | Промеры глубин русла рек с лодки: | 30104 | 19119 | 7456 | 2226 | 1303 |
| | | - весельная лодка | 56468 | 20961 | 8175 | 25032 | 2240 |

| 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 поплачками 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 из 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 |

**В. 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"**

| № табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93 | Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающих- ся предметов (индикаторов) | Едини- ца | Удель- ный вес инди- като- ров, % | Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб. |
|--|---|--------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 1. Подготовительные работы | | | |
| Табл. 1, строка 1 | Блокнот | шт. | 14,8 | 28 |
| | Стол одностумбовый | шт. | 49,7 | 4700 |
| | Стул канторский | шт. | 35,5 | 1670 |
| | Итого | | 100,0 | |
| Табл. 1, строка 2 | Конверты бумажные разные | шт. | 77,4 | 1 |
| | Стол одностумбовый | шт. | 22,6 | 4700 |
| | Итого | | 100,0 | |
| Табл. 1, строка 3 | Бланки форм сметной документации | шт. | 68 | 1 |
| | Стол одностумбовый | 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"

| № табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93 | Наименование основных производст- венных фондов (индикаторов) | Едини- ца | Удель- ный вес инди- като- ров, % | Цена за еди- ницу, приня- тая 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 "Каванка" | 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)

| И стро- ки | И параграфа норм ли- тельности по Допол- нению к СН-92 | Наименование чертежа по табл. 1 Дополне- ния к СН-92 | Всего основных расходов | в том числе | | | |
|------------------|---|---|-------------------------------|------------------------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | затра- ты на оплату труда | отчисле- ния на социаль- ные нужды | мате- риаль- ные затра- ты | амор- тиза- ция |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | п. 4. 5 | Схема расположения проектируемых соору- жений (мостов, пере- ездов, ЛЭП и др.) или схема транспортировки грузов и персонала в пределах территории исследований | 30042 | 21363 | 8332 | 347 | - |

2. Предполетные работы

Таблица 2

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

(в рублях на 1 человеко-месяц)

| № строки | № таблицы норм длительности по Дополнению к ОН-92 | Наименование чертежа по табл. 1 Дополнения к ОН-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 геодинзическая карта; предварительная карта закономерностей размещения полезных ископаемых; морфометрическая схема неотектоника | 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)

| № строки | № таблицы норм длительности по Дополнению к ОСН-92 | Наименование чертежа по табл. 8 Дополнения к ОСН-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; шпиховая карта; радиометрическая карта; гидроинициальная 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"**

| № таблицы и строки по Дополнению к СНОР-93 | Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашиваемых 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; | Стол одностумбовый | шт. | 33,7 | 4700 |
| табл. 2, строки 1, 2; | Стул конторский | шт. | 24,0 | 1670 |
| табл. 3, строки 1, 2 | Пиркуль 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 отрядно-месяц)

| N стро- ки | N таблицы норм дли- тельности по Допол- нению к ОСН-92 | Разновидность работ | Всего основ- ных расхо- дов | в том числе | | | |
|------------------|---|--|---|------------------------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | затра- ты на оплату труда | отчисле- ния на социаль- ные нужды | мате- риаль- ные затра- ты | амор- тиза- ция |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Табл. 2 | Пешеходная РРС по элюви- ально-делювиальным образо- ваниям 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 одновремен- ной 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 алювиальным 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 алювиально-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 алювиальным 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 |

**В. 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"**

| № табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93 | Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающих- ся предметов (индикаторов) | Едини- ца | Удель- ный вес инди- като- ров, % | Цена за еди- ницу, приня- тая 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"

| № табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93 | Наименование основных производст- венных фондов (индикаторов) | Едини- ца | Удель- ный вес инди- като- ров, % | Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб. |
|--|--|--------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Табл. 1, строки 1-6 | Анализатор амплитудный (спектро- метр) | 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 стро- ки | N параграфа норм дли- тельности по дополне- нию к ОСН-92 | Разновидность работ | Всего основ- ные расхо- дов | в том числе | | | |
|------------------|---|---|---|------------------------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | затра- ты на оплату труда | отчисле- ния на социаль- ные нужды | мате- риаль- ные затра- ты | амор- тиза- ция |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | п. 7 | Опыт по откачке воды из одиночной горной выработ- ки погружным электричес- ким насосом вибрационного типа при электроснабжении от электростанции перед- вижной: - подготовка и ликвидация опыта | 49880 | 26600 | 10374 | 3404 | 9502 |
| 2 | п. 8 | - проведение опыта | 67443 | 21582 | 8417 | 34277 | 3167 |
| 3 | п. 7 | То же, при электроснабже- нии от государственной электросети: - подготовка и ликвидация опыта | 41853 | 27770 | 10830 | 705 | 2548 |
| 4 | п. 8 | - проведение опыта | 38169 | 21582 | 8417 | 7321 | 849 |
| 5 | п. 15 | Опыт по откачке воды из одиночной горной выработ- ки поверхностным насосом с приводом от карбюратор- ного двигателя: - 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)

| Н стро- ки | Н параг- рафа норм длитель- ности по Дополне- нию к ОСН-92 | Разновидность работ | Измери- тель | Всего основ- ных раско- дов | в том числе | | | |
|------------------|--|---|---|---|------------------------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | | затра- ты на оплату труда | отчисле- ния на социаль- ные нужды | мате- риаль- ные затра- ты | амор- тиза- ция |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | п. 22 | Измерение уровня воды в буровых ск- важинах, оборудова- нных самописцами | 1 месяц работы произ- водст- венной группы | 23724 | 16390 | 6392 | 498 | 444 |
| 2 | п. 28 | Теплобалансные наб- людения | 1 чело- веко- 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"**

| № табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93 | Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающих- ся предметов (индикаторов) | Едини- ца | Удель- ный вес инди- като- ров, % | Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб. |
|--|---|--------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 1. Опытные гидрогеологические работы | | | |
| Табл. 1, строки 1-2 | Дивельное 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 |
| | Нашатырь | 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, | Бензин А-72 | кг | 66,2 | 33 |
| строка 5 | Резина прокладочная | кг | 33,8 | 1290 |
| | Итого | | 100,0 | |
| Табл. 1, | Бензин А-72 | кг | 58,5 | 33 |
| строка 6 | 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, | Олифа | кг | 32,7 | 90 |
| строка 1 | Резина прокладочная | кг | 48,1 | 1290 |
| | Рюкзак "Альпинист" | шт. | 19,2 | 1600 |
| | Итого | | 100,0 | |
| Табл. 2, | Бумага миллиметровая | рулон | 20,7 | 220 |
| строка 2 | | 20 м | | |
| | Журналы регистрационные разные | шт. | 79,3 | 338 |
| | Итого | | 100,0 | |

Таблица 4

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"

| № табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- -93 | Наименование основных производст- венных фондов (индикаторов) | Едини- ца | Удель- ный вес инди- като- ров, % | Цена за еди- ницу, приня- тая 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. Съёмки 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 твёрдых 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