

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДР)

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.Веденников, А.В.Голубков, М.А.Комаров (ВИЭМС), Ю.П.Мокин, В.К.Шелепинев (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 биоэфера (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 (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 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 заработка плата", "Дополнительная заработка 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 заработка 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 быстроизнашивающихся 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 (T_{O_2} и T_{O_3}), 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 заработка плата" и "Дополнительная заработка 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).

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 "Материальны" 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 СНи-92, вып. I, ч.4 и представлены в таблицах двух форм. В тематической заголовке таблиц одной формы указан в скобках номер таблицы (параграфа) норм длительности по СНи-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 спуско-подъемных операциях
посредством лебедки буровой установки или
автомобильного крана (СНи-92, табл.3)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

строка	Спуско-подъемное приспособление	Наружный диаметр водоподъемных труб, мм	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	стчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8
I. Количество передвижных компрессорных станций – одна							
I	Лебедка буровой установки	89-146	118775	31492	12281	26854	48148
2	с двигателем внутреннего сгорания	168-273	207239	40235	15692	41335	109977

Продолжение табл. I

I	2	3	4	5	6	7	8
3	Лебедка буровой установки с электродвигателем, получающим энергию от электростанции передвижной	89-146 168-273	183667 272130	31977 40720	12471 15881	32511 46992	106708 168537
5	Автомобильный кран (опыт при использовании электроэнергии от электростанции передвижной)	89-146 168-273	189209 229185	31273 40016	12196 15606	48196 53376	97544 120187
7	То же (опыт при использовании электроэнергии от гоударственной сети)	89-146 168-273	167858 207834	31273 40016	12196 15606	42491 47671	81898 104541
2. Количество передвижных компрессорных станций - две							
9	Лебедка буровой установки с двигателем внутреннего сгорания	245-273	214084	40235	15692	43278	114879
10	Лебедка буровой установки с электродвигателем, получающим энергию от электростанции передвижной	245-273	330998	40720	15881	52481	221916

Окончание табл. I

I	2	3	4	5	6	7	8
II	Автомобильный кран (опыт при использовании электроэнергии от электростанции передвижной)	245-273	288053	40016	15606	58865	173566
12	То же (опыт при использовании электроэнергии от государственной сети)	245-273	256672	40016	15606	48693	152357

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 (СНиП-92, табл.4)

(в рублях на один месяц работы производственной группы)

№ строки	Спуско-подъемное приспособление	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	Лебедка буровой установки с двигателем внутреннего сгорания	96024	33577	13095	24177	25175
2	Лебедка буровой установки с электродвигателем, получающим энергию от электростанции передвижной	93616	21675	8453	25468	38020

Окончание табл.2

I	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 (СНиП-92, табл.5)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

№ отро- ки	Типоразмер насоса	Всего основ- ных расходо- дов	В том числе			
			затраты на оп- плату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	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 опыт по наливу воды в буровую скважину или шурф
(табл.9, ил.97, II3)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

№ стро- ки	Разновидность работ	Всего осно- вных 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
1	Подготовка и ликвидация опыта по наливу воды в одиночную буровую скважину при спуско-подъемных операциях посредством лебедки буровой установки с двигателем внутреннего горения	92600	35227	13739	18688	24946
2	То же, с двигателем, получающим энергию от электростанции передвижной	75205	25369	9894	13475	26467
3	Подготовка и ликвидация опыта по наливу воды в одиночную буровую скважину при спуско-подъемных операциях посредством храна автомобильного	130938	44415	17322	35119	34082
4	То же, при спуско-подъемных операциях вручную	33532	22020	8588	2424	500
5	Подготовка и ликвидация опыта по наливу воды в шурф при спуско-подъемных операциях вручную	33234	22210	8662	2362	-

Окончание табл.4

I	2	3	4	5	6	7
6	Проведение опыта по наливу воды в одиночную буро-вую 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 испытательным инструментом ИПГ-1)

# строки	# таблицы (параметра) норм длительности по ССН-92	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	п.39	Проведение опыта по откачке воды из одиночной буро-вой скважины эрлифтом с одной передвижной компрессорной станцией с дизельным двигателем	55733	21894	8539	20174	5126
2	п.39	То же, с двумя передвижными компрессорными станциями	80062	21894	8539	39601	10028

Продолжение табл. 5

I	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	II238I	2I675	8453	69507	I2746
4	п.64	То же, при электроснабжении от генератора	50II16	2I675	8453	I2457	753I
	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	2I675	8453	38964	4455
6		- ЭЦВ8	73659	2I675	8453	38964	4567
7		- ЭЦВ10	93783	2I675	8453	57808	5847
8		- ЭЦВ12	I40455	2I675	8453	I02475	7852
	п.69	То же, при электроснабжении от генератора:					
9		- ЭЦВ4, ЭЦВ6	32I99	2I675	8453	1672	399
10		- ЭЦВ8	36II4	2I675	8453	5475	511
11		- ЭЦВ10	44020	2I675	8453	I3260	632
12		- ЭЦВ12	56II2	2I675	8453	25202	782

Продолжение табл.5

I	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 горения:					
I3	табл.6	- подготовка и ликвидация опыта	I35595	30210	II782	24349	69254
I4	п.74	- проведение опыта	63230	33201	I2948	I4773	2308
		Опыт по откачке воды из одиночной горной выработки (буровой скважине, колодца, шурфа) центробежным грязевым насосом о погружным электродвигателем при спуско-подъемных операциях вручную, при электроснабжении от электростанции передвижной:					
I5	п.78	- подготовка и ликвидация опыта	46939	27443	I0703	5041	3752
I6	п.79	- проведение опыта	60662	2I675	8453	27344	3I90
		То же, при электроснабжении от государственной электроэнергии:					
I7	п.78	- подготовка и ликвидация опыта	4440I	29580	II536	2372	9I3
I8	п.79	- проведение опыта	33I82	2I675	8453	2703	35I

Продолжение табл. 5

I	2	3	4	5	6	7	8
		Опыт по откачке воды из одиночной горной выработки (буровой скважины колодца, шурфа) передвижным самоизливавшим 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 водноносного горизонта в процессе бурения скважины (опыт по откачке воды эрлифтом с одним компрессором передвижным при спуско-подъемных операциях посредством лебедки буровой установки с двигателем внутреннего сгорания):					
21	табл.I7	- подготовка и ликвидация опыта	213766	45370	17694	40725	109977
22	п.88	- проведение опыта	125109	23182	9041	51664	41222
		Опыт по выпуску самоизливавшейся 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

Окончание табл.5

I	2	3	4	5	6	7	8
25	Табл.8	Наблюдения за восстановлением уровня воды в одиночной горной выработке после откачки воды	I7094	II973	4669	330	I22
26	Табл.I5. I6	Исследования водоносных горизонтов испытательным инструментом ИИГ-1	76689	36796	I4350	I5027	I05I6

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 (параметра) норм для различных отраслей по ССН-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; пп.142. 172	Измерение уровня воды в одиночной горной выработке хлопушкой 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 изливающейся воды или воды в водотоках (водо-	I человеко-месяц	15327	10251	3998	1078	-

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	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)	Измерение уровня воды в одиночной горной выработке электроуровнеметром (с установкой и разборкой треноги). Измерение температуры воды в одиночной горной выработке (с установкой и разборкой треноги). Сочетное измерение уровня и температуры воды в одиночной горной выработке (с установкой и разборкой треноги)	I месяц работы производственной группы	23880	16390	6392	1098

Продолжение табл.6

I	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	18522	7223	1094	-
4	п.206	Наблюдения за испарением влаги с почвы или болота по гидрологическому испарителю	I человеко-месяц	23003	12047	4698	6258	-
5	пп.212, 218	Наблюдения за испарением с водной поверхности по испарительному бассейну. Наблюдения за промерзаемостью и оттаиванием почво-грунтов по мерзлотометру	То же	186II	12047	4698	1866	-
6	п.224	Метеорологические наблюдения на воднобалансовых постах, площадках и ключевых участках	-"-	206I6	12549	4894	3173	-
7	п.230	Инспектирование режимных наблюдений на воднобалансовых постах, площадках и ключевых участках	-"-	233I3	16725	6523	65	-

Окончание табл.6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Табл.32	Измерение расхода излившейся воды или воды в водотоках	I человеко-месяц	I5003	I025I	3998	754	-
9	Табл.43	Снегомерные маршруты	I месяц работы производственной группы	28I24	I9357	7549	I2I8	-
10	Табл.44	Зимнее обследование гидрогеологических объектов	То же	28339	I8688	7288	2363	-

Таблица 7

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

№ стро- ки	Условия работы	Всего основ- ных расходов	В том числе			
			затраты на оп- плату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
I	Без установки треноги	23685	16390	6392	903	-
2	С установкой и разборкой трено- ги	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- длитель- ности по ССН-92	Разновидность работы	Измеритель	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
					затраты на оп- плату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Табл.26. гр.2-5. п.156; табл.27	Измерение температуры (включая подготовку и ликвидацию опыта) без использования CM-66:	I человеко- месяц					
I		- с 1 датчиком		17752	10251	3998	2548	955
2		- с 10 датчиками		26134	10251	3998	2548	9337
3		- с 20 датчиками		33995	10251	3998	2548	17198
	Табл.26. гр.6-13. п.156	То же, с использовани- ем CM-66:	I месяц ра- боты произ- водствен- ной группы					
4		- с 1 датчиком		47399	19542	7621	2548	17688
5		- с 10 датчиками		55781	19542	7621	2548	26070
6		- с 20 датчиками		63642	19542	7621	2548	33931

Окончание табл.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	П.160; табл.28	Сбивка одной пары тер- морезисторных датчиков (термокою) и экспери- ментальное определение выдержки терморезистор- ных датчиков	I человеко- месяц	15396	10251	3998	1147	-

Таблица 9

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

строки	# таблиц и строк норм длительности по СНиП-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
I	Табл.30, строки 1-3	Подготовка - ликвидация опыта в скважинах с электрообогревом. Протайвание ледяной пробки в скважинах с электрообогревом. Измерение уровня воды в скважинах с электрообогревом	39627	18883	7364	12111	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 I0

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

№ стро- ки	Спуско-подъемные средства	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	Ручная копровая лебедка	37598	25497	9944	1881	276
2	Автомобильный кран	74208	38871	15160	1881	18296

Таблица II

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

№ стро- ки	Объем пробы, л	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп- плату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
I	0,5	43982	19654	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 (ССН-92, табл.49)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

№ стро- ки	Объем пробы, л	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп- плату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
I	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 (ССН-92, табл.50)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

№ стро- ки	Элементы процесса	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп- плату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
I	Подготовительно- заключительные операции на скважине	70654	26557	10357	15699	18041
2	Отбор пробы	131106	34260	13361	65444	18041

3. Работы, связанные с проведением гидрогеологических исследований

Таблица 14

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
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Табл.55	Прокладка и разборка временного водоотвода (водопровода) из труб	I месяц работы производственной группы	30897	17794	6940	6163	-
2	Табл.56	Установка или снятие передвижной электростанции	I человеко-месяц	26682	13803	5383	7496	-

Таблица 15

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
I	Табл. 59, строка 1	Оборудование оголовка одной буровой скважины, вскрышей подземные воды с уровнем, установившимся ниже устья	I человеко-месяц	19195	9727	3794	5674	-
2	Табл. 59, строка 2	Оборудование оголовка одной буровой скважины, вскрышей самоизливавшуюся воду	I месяц работы производственной группы	128416	17832	6954	103630	-

4. Прочие работы

Таблица 16

Нормы основных расходов
на отбор монолитов нескользких горных пород из
обнажений шурфов, подземных горных выработок
и буровых скважин (ОСН-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	6351	459
2	Метод ручного вырезания	41020	24581	9587	6351	501
3	Грунтоноос	69111	29959	11684	2521	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 I7

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. Опытные гидрогеологические работы				
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	Дизельное топливо	кг	100	24
Табл.2, строки 2,3	Бревна, III сорт Электроэнергия от госсети	м ³ кВт·ч	33,1 66,9	6525 4
Табл.3, строка 3	И т о г о Дизельное топливо Бревна, III сорт	кг м ³	100 84,6 15,4	24 6525
	И т о г о		100	

Продолжение табл. I.7

I	2	3	4	5
Табл.4, строка 2	Электроэнергия от госсети	кВт--ч	65	4
	Дизельное топливо	кг	35	24
	И т о г о		100	
Табл.4, строка 4	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
	И т о г о		100	
Табл.4, строка 5	Бревна, Ш 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
	И т о г о		100	
Табл.4, строка 6	Блокнот большой	шт.	47,1	28
	Припой	кг	52,9	907
	И т о г о		100	
Табл.4, строка 7	Блокнот большой	шт.	23,5	28
	Припой	кг	26,4	907
	Резина прокладочная	кг	50,1	1290
	И т о г о		100	

Продолжение табл.17

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
	И т о г о		100	
Табл.5, строка 15	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
	И т о г о		100	
Табл.5, строка 17	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
	И т о г о		100	
Табл.5, строка 19	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
	И т о г о		100	
Табл.5, строка 20	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
2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод	И т о г о		100	
	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	30,6	220
	Секундомер	шт.	20,5	5450
	Электроуровнемер	шт.	48,9	13000
Табл.6, строки 1,2; табл.9, строки 1,2	И т о г о		100	
	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	41,6	220
	Барометр стационарный	шт.	26,2	6400
	Ящик металлический для хранения документов	шт.	32,2	7850
Табл.6, строка 3	И т о г о		100	
	Испаритель почвенный IP-25	шт.	100	185100
Табл.6, строка 4				
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 Книжки полевые (дневники) Папка для бумаг Барометр стационарный Термометр почвенный	рулон 20 м шт. шт. шт. шт.	44 15,2 12,8 8,7 19,3	220 32 60 6400 4700
	И т о г о		100	
Табл.6, строка 7	Тушь разная	Флакон	100	13
Табл.6, строка 8	Бумага миллиметровая Книжки полевые (дневники) Бочка стальная, 200 л Секундомер	рулон 20 м шт. шт. шт.	43,5 14,2 13,1 29,2	220 32 1600 5450
	И т о г о		100	
Табл.6, строка 9	Дрова для отопления Шуп донный	м ³ шт.	79 21	2450 3959
	И т о г о		100	
Табл.6, строка 10	Бутылка стеклянная, 0,5 л Гидрометрическая вер- тушка ГР-21 Фотоаппарат	шт. шт. шт.	62,1 16,1 24,8	20 3959 13000
	И т о г о		100	
Табл.7, строки 1,2	Бумага миллиметровая Клей канторский Секундомер	рулон 20 м шт. шт.	38,1 26 25,6	220 24 5450

Продолжение табл. I7

I	2	3	4	5
	Термометр ртутный	шт.	10,3	145
Табл.8, строки I-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
Табл.9, строка 3	Секундомер	шт.	18,3	5450
	И т о г о		100	
	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	50	220
	Книжки полевые (дневники)	шт.	16,4	32
Табл.10, строки 1,2	Секундомер	шт.	33,6	5450
	И т о г о		100	
Табл.11, строка 1; табл.12, строка 1	Провод 1,5 мм ²	м	100	16
	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 с 2-мя вкладышами	шт.	8,6	10700
	И т о г о		100	

Окончание табл. I7

I	2	3	4	5
Табл. I3, 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
	И т о г о		100	
Табл. I3, строка 2	Бензин А-76	л	100	25
3. Работы, связанные с проведением гидрогеологических исследований				
Табл. I4, строка 1	Трубы газовые чугун- ные диаметром 25 мм	м	63,8	38
	Бревна диаметром 24 см, III сорт	м ³	36,2	6525
	И т о г о		100	
Табл. I4, строка 2	Доски необрезные, III сорт	м ³	100	9675
Табл. I5, строка 1	Цемент М-400	кг	67,8	3
	Щебень	м ³	32,2	280
	И т о г о		100	
Табл. I5, строка 2	Железо листовое, 5 мм	кг	100	370
4. Прочие работы				
Табл. I6, строки 1,2	Доски Ø 40 мм	м ³	72,2	10200
	Парафин технический	кг	27,8	110
	И т о г о		100	
Табл. I6, строка 3	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 фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, тыс.руб.
I	2	3	4	5
I. Опытные гидрогеологические работы				
Табл.I, строка 1	Буровая установка УРБ-ЗАМ	ед.	100	2050
Табл.I, строки 2,4,9 табл.5, строки 21,22	Буровая установка ИБА-15В	ед.	100	5160
Табл.I, строка 3	Буровая установка УРБ-ЗАМ Передвижной компрессор ЗИФ-55Э	ед.	47,4	2050
		ед.	52,6	478
И т о г о				
Табл.I, строки 5,7	Автомобильный кран АК-8 Передвижной компрессор ЗИФ-55Э	ед.	41,5	3230
		ед.	58,5	478
И т о г о				
Табл.I, строки 6,8	Автомобильный кран КС-4562 Передвижной компрессор ЗИФ-55Э	ед.	54,2	7000
		ед.	45,8	478
И т о г о				
Табл.I, строка 10	Буровая установка ИБА-15В Передвижной компрессор ЗИФ-55Э	ед.	52,3	5160
		ед.	47,7	478
И т о г о				
			100	

Продолжение табл.18

I	2	3	4	5
Табл.1, строки II, I2	Автомобильный кран КС-4562	ед.	37,1	7000
	Передвижной компрес- сор ЗИФ-559	ед.	62,9	478
	И т о г о		100	
Табл.2, строка I; табл.4, строка I	Буровая установка УГБ-50М	ед.	100	1178
Табл.2, строка 2; табл.5, строка 3	Буровая установка УГБ-4УК	ед.	58,4	1070
	Электростанция пере- движная АД-60	ед.	41,6	900
	И т о г о		100	
Табл.2, строка 3; табл.5, строка 4	Буровая установка УГБ-4УК	ед.	100	1070
Табл.3, строки I,2, 5,6; табл.4, строка 3	Автомобильный кран АК-8	ед.	100	3230
Табл.3, строки 3,4, 7,8	Автомобильный кран КС-4562	ед.	100	7000
Табл.4, строка 2	Буровая установка УГБ-ЗУК	ед.	53,6	687
	Электростанция пере- движная АД-30	ед.	46,4	700
	И т о г о		100	
Табл.4, строка 4	Лебедка ручная	ед.	55,2	16,7
	Палатка 4-местная	шт.	44,8	10,8
	И т о г о		100	
Табл.5, строки I,2	Передвижной компре- сор ПК-10	ед.	100	493

Продолжение табл. I

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

Окончание табл.18

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 руч- ная	ед.	100	16,7
Табл.8, строка 1	Датчик ММТ, КМТ	шт.	100	51
Табл.8, строка 2	Термокоса из 10 датчи- ков ММТ, КМТ	комплект	100	680
Табл.8, строка 3	Термокоса из 20 датчи- ков ММТ, КМТ	комплект	100	1270
Табл.8, строки 4, 5	Машинка смоточная СМ-66	ед.	100	920
Табл.8, строка 6	Машинка смоточная СМ-66	ед.	50,1	920
	Термокоса из 20 датчи- ков ММТ, КМТ	комплект	49,9	1270
И т о г о				
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 Палатка 4-местная	ед. шт.	55,1 44,9	16,7 10,8
И т о г о				
Табл.16, строка 3	Буровая установка УБ-50М	ед	100	1178

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общая часть	3
Нормативная часть	6
A. Нормы основных расходов.	6
I. 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
B. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация"	29

Заказ 536

Тираж 150

ГПП "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

(CHOP-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)

ДОПОЛНЕНИЯ

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 биосфера (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, невзначительно 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 человека-месяц)

Номер строки	Номер 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	12614	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
5	п. 43	Разбивка временных гидрометрических створов: - весельная лодка - моторная лодка	32711 59078	20275 22117	7907 8626	2943 25809	1386 2524
7	Табл. 7	Промеры глубин русла рек вброд штангой (наметкой)	32266	21348	8326	2226	366
8	Табл. 8	Промеры глубин русла рек с лодки: - весельная лодка - моторная лодка	30104 56468	19119 20961	7456 8173	2226 25092	1303 2240

Сокращение 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 ледометрической рейкой	28788	18839	7347	2236	366
	Табл. 10	Измерение скоростей течения рек (каналов) гидрометрической вертушкой с переплавами:					
11		- дорожный мост	27952	18561	7239	1786	366
12		- весельная лодка	29697	18561	7239	2594	1303
13		- моторная лодка	59053	22556	8797	25160	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 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	13505	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	Цена единицы, като-ров, % тая 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.	шт.	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.	шт.	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.	шт.	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.	шт.	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 табли- ци и строки по До- полнению к СНОР- -93	Наименование основных производст- венных фондов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес	Цена
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. СХЕМЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ И ПОИСКИ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

A. 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)

Н СТРО- КИ	Н параграфа норм для- тельности по Допол- нению к ССН-92	Наименование чертежа по табл. 1 Дополне- ния к ССН-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. Предполевые работы

Таблица 2

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

(в рублях на 1 человека-месяц)

Номер строки	Номер таблицы норм для предполевого периода 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 неостектоники	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)

Н СТРО- КИ	Н таблицы норм дли- тельности по Допол- нению к ОСН-92	Наименование чертежа по табл. 8 Дополне- ния к ОСН-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	Табл. 10, 11, 15, 19, 27, 29	Геологическая карта поверхности; геологи- ческая карта рыхлых четвертичных образо- ваний; геодинамиче- ская карта; карта (схема) геологической ин- терпретации геофизи- ческих материалов; ка- рта (схема) гидрогео- логической интерпре- тации геофизических материалов; ландшафт- но-индикационная кар- та	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) изомор- ностей рыхлых отложе- ний; тектоническая ка- рта (схема); структу- рная карта (схема) по характерным горизон- там покровного комп- лекса; геоморфологи- ческая карта; шлико- вая карта; радиомет- рическая карта; гид- ролинническая карта; карта глубин залега- ния, минерализации и химического состава полезных вод; карта засоления пород зоны азерации; карта типов водного питания бо- лот; карта стратигра- фо-генетических ком- плексов и состава гор- ных пород; карта мон- ноти многолетнемерз- лых 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 табли- ци и строки по До- полнению к СНОР- -93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающих- ся предметов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес	Цена едини- цаты 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 однотумбовый	шт.	33,7	4700
табл. 2, строки 1, 2;	Стул конторский	шт.	24,0	1670
табл. 3, строки 1, 2	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 за 1 отрядно-месяц)

№ стро- ки	Н таблицы норм для- 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 элювиально-делювиальным образованием 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 табли- цы и строки по До- полнению к СНОР- 1993	Наименование основных материалов, ма- лоценных и быстроизнашивающихся- ся предметов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес	Цена
1	2	3	4	5
Табл. 1, строки 1-6	Мешок для проб	шт.	100	330
Табл. 1, строки 7-12	Ящик (тара) Кровать походная Мешок спальный с 2-мя вкладышами Рюкзак брезентовый	шт. шт. компл. шт.	25,6 9,6 57,1 7,7	200 1800 10700 717
	Итого		100	

Таблица 3

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"

N	Наименование основных производст- венных фондов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- вес	Цена
ци- строки				
по До- полнению				
к СНОР- -93				
1	2	3	4	5
Табл. 1, строки	Анализатор амплитудный (спектро- метр)	шт.	100	465000
1-6				
7-12	Палатка 4-местная	шт.	100	10800

ЧАСТЬ 4. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ РАБОТЫ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

1. Опытные гидрогеологические работы

Нормы основных расходов
на опытные гидрогеологические работы

(в рублях на 1 месяц работы производственной группы)

Номер строки	Номер параграфа норм для деятельности по дополнению к ОСН-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	п. 7	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
3	п. 7	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
5	п. 15	Опыт по откачке воды из одиночной горной выработки поверхностным насосом с приводом от карбосраторного 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
полезных вод

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

(в рублях на принятый измеритель)

Н стро- ки	Н параг- рафа норм длитель- ности по Дополне- нию к ССН-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"

N табли- ци и строки по До- полнению к СНОР- -93	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающих- ся предметов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес	Цена едини- като- ров, % прия- тия 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	870
	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"

N табли- ци и строки по до- полнению к СНОР- -93	Наименование основных производст- венных фондов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- вес	Цена
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 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