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

gost.e-ecolog.ru

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

СБОРНИК

НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

С Н О Р

ВЫПУСК 1
РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

ЧАСТЬ 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 (ГП 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I3. В показатель нормы "Затраты на оплату труда" включены затраты по статьям "Основная заработная плата" и "Дополнительная заработная плата", а также расходы на оплату труда, учитываемые

по статье "Услуги" (29% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт и затраты на оплату труда по производственному транспорту).

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 ССН-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 ССН-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 (ССН-92, табл.3)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

№ строки	Спуско-подъемное приспособление	Наружный диаметр водоподъемных труб, мм	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. Количество передвижных компрессорных станций – одна						
I	Лебедка буровой установки с двигателем внутреннего сгорания	89-I46	II8775	3I492	I228I	26854	48I48
2		I68-273	207239	40235	I5692	4I335	I09977

Продолжение табл.I

I	2	3	4	5	6	7	8
3	Лебедка бурового установки с электродвигателем, получающим энергию от электростанции передвижной	89-146	183667	31977	12471	32511	106708
4		168-273	272130	40720	15881	46992	168537
5	Автомобильный кран (опыт при использовании электроэнергии от электростанции передвижной)	89-146	189209	31273	12196	48196	97544
6		168-273	229185	40016	15606	53376	120187
7	То же (опыт при использовании электроэнергии от государственной сети)	89-146	167858	31273	12196	42491	81898
8		168-273	207834	40016	15606	47671	104541
	2. Количество передвижных компрессорных станций - две						
9	Лебедка бурового установки с двигателем внутреннего сгорания	245-273	214084	40235	15692	43278	114879
10	Лебедка бурового 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	I5606	58865	I73566
I2	То же (опыт при использовании электроэнергии от государственной сети)	245-273	256672	40016	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)

№ 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	I3095	24I77	25I75
2	Лебедка буровой установки с электродвигателем, получающим энергию от электростанции передвижной	93616	2I675	8453	25468	38020

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

№ строки	Типоразмер насоса	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. Электроснабжение от электростанции передвижной					
I	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, II3)
(в рублях на один месяц работы производственной группы)

№ строки	Разновидность работ	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
I	Подготовка и ликвидация опыта по наливу воды в одиночную буровую скважину при спуско-подъемных операциях посредством лебедки буровой установки с двигателем внутреннего сгорания	92600	35227	I3739	I8688	24946
2	То же, с двигателем, получающим энергию от электростанции передвижной	75205	25369	9894	I3475	26467
3	Подготовка и ликвидация опыта по наливу воды в одиночную буровую скважину при спуско-подъемных операциях посредством крана автомобильного	I30938	44I5	I7322	35II9	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	222I0	8662	2362	-

Окончание табл.4

I	2	3	4	5	6	7
6	Проведение опыта по наливу воды в одиночную буровую скважину	42044	29963	II685	396	-
7	Проведение опыта по наливу воды в шурф	37788	26627	I0385	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 ИИГ-I)

№ строки	№ таблицы (параграфа) 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 буровой скважины эрлифтом с одной передвижной компрессорной станцией с дизельным двигателем	55733	2I894	8539	20I74	5I26
2	п.39	То же, с двумя передвижными компрессорными станциями	80062	2I894	8539	3960I	I0028

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 госсети	50II6	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		- ЭЦВI0	93783	2I675	8453	57808	5847
8		- ЭЦВI2	I40455	2I675	8453	I02475	7852
	п.69	То же, при электроснабжении от госсети:					
9		- ЭЦВ4, ЭЦВ6	32I99	2I675	8453	I672	399
I0		- ЭЦВ8	36II4	2I675	8453	5475	5II
II		- ЭЦВI0	44020	2I675	8453	I3260	632
I2		- ЭЦВI2	56II2	2I675	8453	25202	782

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 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 электроснабжении 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 электроснабжении 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

I	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:					
I9	п.83	- подготовка и ликвидация опыта	5I749	30594	II932	2260	6963
20	п.84	- проведение опыта	34377	2I675	8453	2996	I253
		Опережающее опробование одного водоносного 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):					
2I	табл.I7	- подготовка и ликвидация опыта	2I3766	45370	I7694	40725	I09977
22	п.88	- проведение опыта	I25I09	23I82	904I	5I664	4I222
		Опыт по выпуску самоизливающейся воды из одиночной буровой скважины:					
23	п.92	- подготовка и ликвидация опыта	36973	26270	I0245	336	I22
24	п.93	- проведение опыта	29662	20715	8079	746	I22

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-I	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 (параграфа) норм длительности 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.2I; табл.22, гр.3; табл.23, гр.3; табл.24, гр.3; табл.25, гр.4; пп.I42, I72	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	I5327	I025I	3998	I078	-

Продолжение табл.6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		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)						
2	Табл.22, гр.4; табл.23, гр.4; табл.24, гр.4; табл.25, гр.4	Измерение уровня воды в одиночной горной выработке электроуровнемером (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)	I месяц работы производственной группы	23880	I6390	6392	I098	-

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	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 водобалансовых постах, площадках и ключевых участках	-"-	206I6	I2549	4894	3I73	-
7	п.230	Инспектирование режимных наблюдений на водобалансовых постах, площадках и ключевых участках	-"-	233I3	I6725	6523	65	-

Окончание табл.6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Табл.32	Измерение расхода изливающейся 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	-
I0	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; пп.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
I	2	3	4	5	6	7
I	Без установки треноги	23685	I6390	6392	903	-
2	С установкой и разборкой треноги	2398I	I6390	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 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
	Табл.26, гр.2-5, п.I56; табл.27	Измерение температуры (включая подготовку и ликвидацию опыта) без использования СМ-66:	I человеко-месяц					
I		- с I датчиком		I7752	I025I	3998	2548	955
2		- с I0 датчиками		26I34	I025I	3998	2548	9337
3		- с 20 датчиками		33995	I025I	3998	2548	I7I98
	Табл.26, гр.6-I3, п.I56	То же, с использованием СМ-66:	I месяц работы производственной группы					
4		- с I датчиком		47399	I9542	762I	2548	I7688
5		- с I0 датчиками		5578I	I9542	762I	2548	26070
6		- с 20 датчиками		63642	I9542	762I	2548	3393I

Окончание табл.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	П.I60; табл.28	Сбивка одной пары терморезисторных датчиков (термокос) и экспериментальное определение выдержки терморезисторных датчиков	I человеко-месяц	I5396	I025I	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
I	Табл.30, строки I-3	Подготовка - ликвидация опыта в скважинах с электрообогревом. Протаивание ледяной пробки в скважинах с электрообогревом. Измерение уровня воды в скважинах с электрообогревом	39627	I8883	7364	I2II	I2I69
2	Табл.30, строка 4	Опыт в скважинах, оборудованных металлическими или резиновыми трубками	24II9	I6390	6392	I06I	276
3	Табл.30, строка 5	Опыт в скважинах с обогревом металлическими болванками	23498	I6390	6392	7I6	-

Таблица 10

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)

№ строки	Спуско-подъемные средства	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	Ручная копровая лебедка	37598	25497	9944	I88I	276
2	Автомобильный кран	74208	38871	I5I60	I83I	I8296

Таблица 11

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)

№ строки	Объем пробы, л	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	0,5	43982	I9654	7665	I64I3	250
2	1,0	49570	I9654	7665	22000	250

Таблица I2

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)

№ строки	Объем пробы, л	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	0,5	40689	I7I73	6697	I6569	250
2	I,0	46277	I7I73	6697	22I57	250

Таблица I3

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)

№ строки	Элементы процесса	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	Подготовительно-заключительные операции на скважине	70654	26557	I0357	I5699	I804I
2	Отбор пробы	I3II06	34260	I336I	65444	I804I

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
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	I7794	6940	6I63	-
2	Табл.56	Установка или снятие передвижной электростанции	I человеко-месяц	26682	I3803	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
I	Табл.59, строка I	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)

№ строки	Способ отбора монолитов	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	Метод режущего кольца	32806	I8702	7294	635I	459
2	Метод ручного вырезания	4I020	2458I	9587	635I	50I
3	Грунтонос	69III	29959	II684	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"

№ таблицы и строки по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
1	2	3	4	5
	1. Опытные гидрогеологические работы			
Табл.1, строки 1-12; 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	$м^3$	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.17

1	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 документов	шт.	15	7850
Табл.4, строка 5	И т о г о		100	
	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
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	

1	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

I	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
	И т о г о		I00	
Табл.5, строка 25	Секундомер	шт.	2I,7	5450
	Стол складной походный	шт.	26,8	2250
	Электроуровнемер	шт.	5I,5	I3000
	И т о г о		I00	
Табл.5, строка 26	Бутылка стеклянная, 0,5 л	шт.	64	20
	Ящик деревянный	шт.	36	I800
	И т о г о		I00	
	2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод			
Табл.6, строки I,2; табл.9, строки I,2	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	30,6	220
	Секундомер	шт.	20,5	5450
	Электроуровнемер	шт.	48,9	I3000
	И т о г о		I00	
Табл.6, строка 3	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	4I,6	220
	Барометр стационарный	шт.	26,2	6400
	Ящик металлический для хранения документов	шт.	32,2	7850
	И т о г о		I00	
Табл.6, строка 4	Испаритель почвенный ГР-25	шт.	I00	I85I00
Табл.6, строка 5	Бревна, III сорт	$м^3$	I00	6525

Продолжение табл.17

I	2	3	4	5
Табл.6, строка 6	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	44	220
	Книжки полевые (дневники)	шт.	I5,2	32
	Папка для бумаг	шт.	I2,8	60
	Барометр стационарный	шт.	8,7	6400
	Термометр почвенный	шт.	I9,3	4700
	И т о г о		I00	
Табл.6, строка 7	Тушь разная	флакон	I00	I3
Табл.6, строка 8	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	43,5	220
	Книжки полевые (дневники)	шт.	I4,2	32
	Бочка стальная, 200 л	шт.	I3,I	I600
	Секундомер	шт.	29,2	5450
	И т о г о		I00	
Табл.6, строка 9	Дрова для отопления	$м^3$	79	2450
	Щуп донный	шт.	2I	3959
	И т о г о		I00	
Табл.6, строка I0	Бутылка стеклянная, 0,5 л	шт.	62,1	20
	Гидрометрическая вертушка ГР-2I	шт.	I6,I	3959
	Фотоаппарат	шт.	2I,8	I3000
	И т о г о		I00	
Табл.7, строки I,2	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	38,I	220
	Клей конторский	шт.	26	24
	Секундомер	шт.	25,6	5450

Продолжение табл.I7

I	2	3	4	5
	Термометр ртутный	шт.	I0,3	I45
	И т о г о		I00	
Табл.8, строки I-6	Датчик ММТ, КМТ	шт.	84,7	5I000
	Мост постоянного тока МО-62	шт.	I5,3	9200
	И т о г о		I00	
Табл.8, строка 7	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	27,3	220
	Гальванометр зеркальный М-I7	шт.	23,5	4600
	Мост постоянного тока МО-62	шт.	30,9	9200
	Секундомер	шт.	I8,3	5450
	И т о г о		I00	
Табл.9, строка 3	Бумага миллиметровая	рулон 20 м	50	220
	Книжки полевые (дневники)	шт.	I6,4	32
	Секундомер	шт.	33,6	5450
	И т о г о		I00	
Табл.I0, строки I,2	Провод I,5 мм^2	м	I00	I6
Табл.II, строка I; табл.I2, строка I	Бутылка стеклянная, 0,5 м	шт.	49,I	20
	Трос стальной 5 мм	м	23,3	I9
	Парафин технический очищенный	кг	I0,8	II0
	Гвозди 75-I00 мм	кг	8,2	37
	Мешок спальный ватный с 2-мя вкладышами	шт.	8,6	I0700
	И т о г о		I00	

Окончание табл.I7

I	2	3	4	5
Табл.I3, строка I	Бутылка стеклянная, 0,5 л	шт.	35,I	20
	Трос стальной 5 мм	м	23,9	I9
	Сургуч	кг	I9,4	I93
	Гвозди 75-I00 мм	кг	8,4	37
	Мешок спальный ватный с 2-мя вкладышами	шт.	I3,2	I0700
	И т о г о		I00	
Табл.I3, строка 2	Бензин А-76	л	I00	25
	3. Работы, связанные с проведением гидрогеологических исследований			
Табл.I4, строка I	Трубы газовые чугунные диаметром 25 мм	м	63,8	38
	Бревна диаметром 24 см, III сорт	$м^3$	36,2	6525
	И т о г о		I00	
Табл.I4, строка 2	Доски необрезные, III сорт	$м^3$	I00	9675
Табл.I5, строка I	Цемент М-400	кг	67,8	3
	Щебень	$м^3$	32,2	280
	И т о г о		I00	
Табл.I5, строка 2	Железо листовое, 5 мм	кг	I00	370
	4. Прочие работы			
Табл.I6, строки I,2	Доски Ø 40 мм	$м^3$	72,2	I0200
	Парафин технический	кг	27,8	II0
	И т о г о		I00	
Табл.I6, строка 3	Доски Ø 40 мм	$м^3$	76,8	I0200
	Парафин технический	кг	23,2	II0
	И т о г о		I00	

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 I	Буровая установка УРБ-3АМ	ед.	I00	2050
Табл.I, строки 2,4,9 табл.5, строки 2I,22	Буровая установка IБА-I5В	ед.	I00	5I60
Табл.I, строка 3	Буровая установка УРБ-3АМ	ед.	47,4	2050
	Передвижной компрессор ЗИФ-55Э	ед.	52,6	478
	И т о г о		I00	
Табл.I, строки 5,7	Автомобильный кран АК-8	ед.	4I,5	3230
	Передвижнсй компрессор ЗИФ-55Э	ед.	58,5	478
	И т о г о		I00	
Табл.I, строки 6,8	Автомобильный кран КС-4562	ед.	54,2	7000
	Передвижной компрессор ЗИФ-55Э	ед.	45,8	478
	И т о г о		I00	
Табл.I, строка I0	Буровая установка IБА-I5В	ед.	52,3	5I60
	Передвижной компрессор ЗИФ-55Э	ед.	47,7	478
	И т о г о		I00	

I	2	3	4	5
Табл.I, строки II, I2	Автомобильный кран КС-4562	ед.	37,I	7000
	Передвижной компрессор ЗИФ-55Э	ед.	62,9	478
	И т о г о		I00	
Табл.2, строка I; табл.4, строка I	Буровая установка УТБ-50М	ед.	I00	II78
Табл.2, строка 2; табл.5, строка 3	Буровая установка УТБ-4УК	ед.	58,4	I070
	Электростанция передвижная АД-60	ед.	4I,6	900
	И т о г о		I00	
Табл.2, строка 3; табл.5, строка 4	Буровая установка УТБ-4УК	ед.	I00	I070
Табл.3, строки I,2, 5,6; табл.4, строка 3	Автомобильный кран АК-8	ед.	I00	3230
Табл.3, строки 3,4, 7,8	Автомобильный кран КС-4562	ед.	I00	7000
Табл.4, строка 2	Буровая установка УТБ-3УК	ед.	53,6	687
	Электростанция передвижная АД-30	ед.	46,4	700
	И т о г о		I00	
Табл.4, строка 4	Лебедка ручная	ед.	55,2	I6,7
	Палатка 4-местная	шт.	44,8	I0,8
	И т о г о		I00	
Табл.5, строки I,2	Передвижной компрессор ПК-I0	ед.	I00	493

I	2	3	4	5
Табл.5, строки 5,6	Электростанция передвижная АД-30	ед.	I00	700
Табл.5, строка 7	Электростанция передвижная АД-60	ед.	I00	900
Табл.5, строка 8	Электростанция передвижная АД-I00-Т	ед.	I00	I220
Табл.5, строка 9	Насос центробежный скважинный ЭЦВ4, ЭЦВ5, ЭЦВ6	ед.	43,9	2I
	Палатка 4-местная	шт.	56,I	I0,8
	И т о г о		I00	
Табл.5, строка I0	Насос центробежный скважинный ЭЦВ8	ед.	56,2	34,5
	Палатка 4-местная	шт.	43,8	I0,8
	И т о г о		I00	
Табл.5, строка II	Насос центробежный скважинный ЭЦВI0	ед.	I00	49
Табл.5, строка I2	Насос центробежный скважинный ЭЦВI2	ед.	I00	67
Табл.5, строка I3	Буровая установка УРБ-2,5А	ед.	I00	3I90
Табл.5, строка I4	Буровой насос НБ-32	ед.	I00	27I,5
Табл.5, строки I5,I6	Электростанция передвижная ПЭС-I5Л	ед.	I00	490
Табл.5, строки I7,I8	Центробежный грязевый насос (типа ГНОМ)	ед.	I00	47,5
Табл.5, строки I9,20	Агрегат электронасосный самовсасывающий	ед.	I00	326
Табл.5, строки 23-25	Палатка 2-местная	шт.	I00	8,8
Табл.5, строка 26	Инструмент ИИГ-I	комплект	54	7I6
	Самоходная полевая лаборатория СПЛ-I	ед.	46	870
	И т о г о		I00	

Окончание табл.I8

I	2	3	4	5
	2. Работы, связанные с изучением режима и баланса подземных вод			
Табл.7, строка 2; табл.9, строка 2; табл.I0, строка I	Лебедка копровая ручная	ед.	I00	I6,7
Табл.8, строка I	Датчик ММТ, КМТ	шт.	I00	5I
Табл.8, строка 2	Термокоса из I0 датчиков ММТ, КМТ	комплект	I00	680
Табл.8, строка 3	Термокоса из 20 датчиков ММТ, КМТ	комплект	I00	I270
Табл.8, строки 4,5	Машина смоточная СМ-66	ед.	I00	920
Табл.8, строка 6	Машина смоточная СМ-66	ед.	50,I	920
	Термокоса из 20 датчиков ММТ, КМТ	комплект	49,9	I270
	И т о г о		I00	
Табл.9, строка I	Электроагрегат АД-30	ед.	I00	700
Табл.I0, строка 2	Автомобильный кран АК-8	ед.	I00	I690
Табл.II, строки I,2; табл.I2; строки I,2	Палатка 4-местная	шт.	I00	I0,8
Табл.I3, строки I,2	Подъемник каротажный самоходный	ед.	I00	I050
	4. Прочие работы			
Табл.I6, строка I	Лебедка ручная	ед.	I00	I6,7
Табл.I6, строка 2	Лебедка ручная	ед.	55,I	I6,7
	Палатка 4-местная	шт.	44,9	I0,8
	И т о г о		I00	
Табл.I6, строка 3	Буровая установка УГБ-50М	ед	I00	II78

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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 гидрогеологических исследований. 26

4. Прочие работы 28

Б. 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

(СНОР-93)

ВЫПУСК 1

РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

Части 1 - 4

МОСКВА "ВИЭМС" 1996

Комитет Российской Федерации
по геологии и использованию недр (Роскомнедра)

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

ДОПОЛНЕНИЕ

к Сборнику норм основных расходов на геологоразведочные работы

(СНОР-93)

Выпуск 1

Работы геологического содержания

Части 1 - 4

Москва, ВИЭМС, 1996

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

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

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

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

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

В В Е Д Е Н И Е

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

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

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

НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

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

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

Часть 1. РАБОТЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

Таблица 1

Нормы основных расходов
на подготовительные работы
и полевые работы общего характера

(в рублях на 1 человеко-месяц)

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

Окончание табл. 1

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

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

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

Таблица 2

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

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

Окончание табл. 2

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

Таблица 3

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"

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

Часть 2. СЪЕМКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ И ПОИСКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

1. Проектирование работ

1.1. Составление проекта

Таблица 1

Нормы основных расходов
на составление графической части проектов

(в рублях на 1 человеко-месяц)

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

2. Предполевые работы

Таблица 2

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

(в рублях на 1 человеко-месяц)

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

4. Камеральная обработка материалов

4.5. Составление специальных (вспомогательных) карт (схем)

Таблица 3

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

(в рублях на 1 человеко-месяц)

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

Окончание табл. 3

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

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

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

Таблица 4

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

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

Часть 3. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ПРИ ПОИСКАХ И РАЗВЕДКЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

Таблица 1

Нормы основных расходов
на рентгенорадиометрические работы

(в рублях на 1 отряд-месяц)

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

Окончание табл. 1

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

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

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

Таблица 2

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

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

Таблица 3

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"

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

Часть 4. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И СВЯЗАННЫЕ С НИМИ РАБОТЫ

А. НОРМЫ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

1. Опытные гидрогеологические работы

Таблица 1

Нормы основных расходов
на опытные гидрогеологические работы

(в рублях на 1 месяц работы производственной группы)

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

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

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

(в рублях на принятый измеритель)

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

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

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

Таблица 3

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

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

Окончание табл. 3

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

Таблица 4

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов
"Амортизация"

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

Содержание

Стр.

Введение..... 3

Нормативная часть..... 3

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

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

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

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

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

gost.e-ecolog.ru