КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

СБОРНИК
НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ
СНОР

ВЫПУСК 3
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ЧАСТЬ 5
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СКВАЖИНАХ

МОСКВА 1994

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 3
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ЧАСТЬ 5
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СКВАЖИНАХ

МОСКВА 1994

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы. СНОР, вып.3. Геофизические работы, часть 2. Геофизические исследования в скважинах. М., 1993 г.

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

Содержит нормы основных расходов на геофизические исследования в скважинах, а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

Методическое руководство и координацию работ 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 3 СНОР составлена на основе Сборника сметных норм (ССН-92) Г.Н.Тюриной - членом временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем (Экоэкономика).

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I3. В показатель нормы "Затраты на оплату труда" включены затраты по статьям "Основная заработная плата" и "Дополнительная заработная плата", а также расходы на оплату труда, учитываемые по статье "Услуги" (29% от суммы расходов на техническое

обслуживание и текущий ремонт и затраты на оплату труда по производственному транспорту).

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

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

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

I7. Нормами Сборника не учтены:

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

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

Исходные данные для индексации показателей норм "Материальные затраты" и "Амортизация" указаны в "Нормативной части" каждого сборника.

НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

I9. В настоящей части приведены в табличной форме нормы основных расходов на геофизические исследования в скважинах и 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.3, часть 5. В тематическом заголовке таблиц указаны в скобках номера таблиц норм длительности по ССН-92, используемых совместно с нормами основных расходов при составлении проектно-сметной документации.

I. Геофизические исследования в скважинах структурно-картировочного бурения и в гидрогеологических скважинах

Таблица I

Нормы основных расходов
на геофизические исследования масштабов I:500, I:200 в структурно-картировочных скважинах (ССН-92, табл.7, 8)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	280473	53064	20666	97273	I09470
2	Раздельная	4I0455	60524	23562	I64509	I6I860
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
3	Совмещенная	29756I	63933	24905	99253	I09470
4	Раздельная	427825	7I394	27802	I66769	I6I860
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
5	Совмещенная	3I4575	73395	28596	I03II4	I09470
6	Раздельная	445396	80856	3I492	I7II88	I6I860
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
7	Совмещенная	333239	82857	32286	I08626	I09470
8	Раздельная	46469I	903I8	35I82	I77259	I6I860

Таблица 2

Нормы основных расходов
на геофизические исследования масштабов I:500, I:200 в гидрогеологических скважинах (ССН-92, табл.9,I0,II)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	264I43	52942	20620	90553	I00028
2	Раздельная	394I20	60402	235I5	I57789	I524I4
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
3	Совмещенная	28I23I	638II	24859	92533	I00028
4	Раздельная	4I4490	7I272	27755	I60049	I524I4
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
5	Совмещенная	298245	73273	28550	96394	I00028
6	Раздельная	429061	80734	3I445	I64468	I524I4
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
7	Совмещенная	3I6909	82735	32240	I0I906	I00028
8	Раздельная	4485I3	90I96	35I35	I70768	I524I4

2. Геофизические исследования в скважинах на уголь, руду и другие виды минерального сырья

Таблица 3

Нормы основных расходов
на геофизические исследования масштабов I:500, I:200, I:50, I:20 в скважинах, бурящихся на уголь
(ССН-92, табл.I3,I4,I6,I7)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	348245	64209	25008	I22938	I36090
2	Раздельная	527781	72324	28I5I	I983II	228995
3	Разборная	256828	672I4	26204	7I7I0	9I700
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	366606	75079	29248	I26I89	I36090
5	Раздельная	546422	83I94	3239I	20I842	228995
6	Разборная	275340	78083	30443	75II4	9I700
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
7	Совмещенная	386I59	8454I	32938	I32590	I36090
8	Раздельная	56I442	87564	3608I	208802	228995
9	Разборная	304I4I	87546	43I00	8I795	9I700
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
I0	Совмещенная	408455	94003	36628	I4I734	I36090
II	Раздельная	589617	I02II8	39771	2I8733	228995
I2	Разборная	3I7877	97008	37824	9I345	9I700

Таблица 4

Нормы основных расходов
на геофизические исследования в скважинах, бурящихся
на черные металлы (ССН-92, табл.I3,I4,I6,I7)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	360791	63398	24687	IIII06	I6I600
2	Раздельная	584688	66606	259II	I9323I	298940
3	Разборная	276077	67868	26453	6I856	II9900
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	377880	74267	28926	II3087	I6I600
5	Раздельная	602082	77475	30I50	I955I7	298940
6	Разборная	293379	78797	30692	63990	II9900
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
7	Совмещенная	394893	83729	326I6	II6943	I6I600
8	Раздельная	6I9653	86937	33840	I99936	298940
9	Разборная	3I06I2	88I99	34383	68I30	II9900
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
I0	Совмещенная	463557	93I9I	36306	I72460	I6I600
II	Раздельная	639I06	96400	37530	206236	298940
I2	Разборная	329684	97662	38073	74049	II9900

Таблица 5

Нормы основных расходов
на геофизические исследования в скважинах, бурящихся
на цветные металлы (ССН-92, табл.I3,I4,I6,I7)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	408566	64394	25065	I23447	I95660
2	Раздельная	667847	67953	26422	209972	363500
3	Разборная	352558	7I387	26639	68032	I86500
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	422799	72407	29304	I25428	I95660
5	Раздельная	685215	78822	3066I	2I2232	363500
6	Разборная	369774	82256	30878	70I40	I86500
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
7	Совмещенная	442668	84725	32994	I29289	I95660
8	Раздельная	702786	88284	3435I	2I665I	363500
9	Разборная	387067	9I7I8	34569	74280	I86500
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
I0	Совмещенная	46I332	94I87	36684	I3480I	I95660
II	Раздельная	722239	97747	3804I	22295I	363500
I2	Разборная	406I39	I0II8I	38259	80I99	I86500

Таблица 6

Нормы основных расходов на геофизические исследования в скважинах, бурящихся на благородные металлы (ССН-92, табл.I3,I4,I6,I7)

(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	408860	64I37	24967	I20256	I99500
2	Раздельная	549954	663II	25799	I77I44	280700
3	Разборная	296381	68004	26503	63574	I38300
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	425949	75006	29206	I22237	I99500
5	Раздельная	579768	77I80	30038	I9I850	280700
6	Разборная	3I3597	78873	30742	65682	I38300
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
7	Совмещенная	442962	84468	32896	I26098	I99500
8	Раздельная	597340	86643	33728	I96269	280700
9	Разборная	3I7809	88335	34433	5674I	I38300
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
I0	Совмещенная	46I626	93930	36586	I3I6I0	I99500
II	Раздельная	6I6792	96I05	374I8	202569	280700
I2	Разборная	349962	97798	38I23	7574I	I38300

Таблица 7

Нормы основных расходов

на геофизические исследования в скважинах, бурящихся на радиоактивные элементы (ССН-92, табл.I3,I4,I6,I7)

(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	367602	63429	24699	I05274	I74200
2	Раздельная	578498	66636	25922	I87040	298900
3	Разборная	259431	67661	26373	53097	II2300
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	385690	74298	28938	I08254	I74200
5	Раздельная	595866	77505	30I6I	I89300	298900
6	Разборная	276647	78530	306I2	55205	II2300
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
7	Совмещенная	402703	83760	32628	II2II5	I74200
8	Раздельная	6I3437	86967	3385I	I937I9	298900
9	Разборная	293940	87992	34303	59345	II2300
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
I0	Совмещенная	42I367	93222	363I8	II7627	I74200
II	Раздельная	632890	96430	3754I	200019	298900
I2	Разборная	3I30I2	97455	37993	65264	II2300

Таблица 8

Нормы основных расходов
на геофизические исследования в скважинах, бурящихся на редкие и рассеянные элементы (ССН-92, табл.I3,I4,I6,I7)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	357682	63305	24651	I03726	I66000
2	Раздельная	606798	66987	26055	I9I756	322000
3	Разборная	270231	67632	26362	52737	I23500
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	374770	74I74	28890	I05706	I66000
5	Раздельная	624I66	77856	30294	I940I6	322000
6	Разборная	287447	7850I	3060I	54845	I23500
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
7	Совмещенная	39I783	83636	32580	I09567	I66000
8	Раздельная	64I737	873I8	33984	I98435	322000
9	Разборная	304740	87963	34292	58985	I23500
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
I0	Совмещенная	4I0447	93098	36270	II5079	I66000
II	Раздельная	66II90	9678I	37674	204735	322000
I2	Разборная	3238I2	97426	37982	64904	I23500

Таблица 9

Нормы основных расходов
на геофизические исследования в скважинах, бурящихся
на химическое сырье и стройматериалы
(ССН-92, табл.I3,I4,I6,I7)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	3I84I2	62777	2445I	97I74	I340I0
2	Раздельная	554339	66480	25863	I85468	276528
3	Разборная	230711	67I09	26I63	46239	9I200
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
4	Совмещенная	335500	73646	28690	99I54	I340I0
5	Раздельная	571707	77349	30I02	I87728	276528
6	Разборная	247927	77978	30402	48347	9I200
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
7	Совмещенная	352513	83I08	32380	I030I5	I340I0
8	Раздельная	589278	868II	33792	I92I47	276528
9	Разборная	265220	87440	34093	52487	9I200
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
I0	Совмещенная	37II77	92570	36070	I08527	I340I0
II	Раздельная	608731	96274	37482	I98447	276528
I2	Разборная	284291	96902	37783	58406	9I200

Таблица I0

Нормы основных расходов
на геофизические исследования в геологосъемочных скважинах (ССН-92, табл.I3,I4,I6,I7)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7
	Коэффициент производительной загрузки - менее 30%					
I	Совмещенная	346603	63260	24635	I03I78	I55530
2	Раздельная	468998	65267	25403	I704I4	2079I4
	Коэффициент производительной загрузки - 30-40%					
3	Совмещенная	362506	74I29	27689	I05I58	I55530
4	Раздельная	486366	76I36	29642	I72674	2079I4
	Коэффициент производительной загрузки - 4I-50%					
5	Совмещенная	380704	8359I	32564	I090I9	I55530
6	Раздельная	503937	85598	33332	I77093	2079I4
	Коэффициент производительной загрузки - более 50%					
7	Совмещенная	399368	93053	36254	II453I	I55530
8	Раздельная	523390	95061	37022	I83393	2079I4

Таблица II

Нормы основных расходов
на геофизические исследования скважин методом
инклинометрии (ССН-92, табл.7,I3)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	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	Подъемник каротажный	I92377	4I298	I609I	75828	59I60

Таблица I2

Нормы основных расходов
на геофизические исследования в скважинах методом
индукционной наклонометрии аппаратурой НИУС-I
(ССН-92, табл.I5)
(в рублях на один месяц работы отряда)

№ строки	Вид каротажной установки	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	Совмещенная	I84773	4I566	I6I93	6I389	65625

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 13

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. Геофизические исследования в структурно-картировочных скважинах			
	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.I, строки I,3, 5	Автобензин А-76	кг	6I,0	3I,0
	Масло моторное	кг	9,0	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	II,7	I68800
	Кабель каротажный	I000 м	I8,3	89I00
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.I, строки 2,4, 6,8	Автобензин А-76	кг	80,3	3I,0
	Масло моторное	кг	9,0	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	I0,7	89I00
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.13

I	2	3	4	5
	2. Геофизические исследования в гидрогеологических скважинах			
	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.2, строки 1,3, 5,7	Автобензин А-76	кг	62,0	31,0
	Масло моторное	кг	8,7	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	18,5	168800
	Каротажные зонды	набор	10,8	78008
	Итого		100	
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.2, строки 2,4, 6,8	Автобензин А-76	кг	77,3	31,0
	Масло моторное	кг	12,0	125,0
	Кабель каротажный	1000 м	10,7	168800
	Итого		100	
	3. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на уголь			
	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.3, строки 1,4, 7,10	Автобензин А-76	кг	41,0	31,0
	Масло моторное	кг	6,0	125,0
	Материалы для отбора образцов	комплект	10,0	13920
	Источники радиоактивные	шт.	9,0	168800
	Кабель каротажный	1000 м	12,0	89100
	Грунтоносы	комплект	22,0	156700
	Итого		100	
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.3, строки 2,5, 8,11	Автобензин А-76	кг	65,0	31,0
	Масло моторное	кг	10,0	125,0
	Грунтоносы	комплект	16,0	156700

I	2	3	4	5
	Кабель каротажный	I000 м	9,0	89I00
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - разборная			
Табл.3, строки 3,6, 9,I2	Автобензин А-76	кг	I2,0	3I,0
	Масло моторное	кг	I,4	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	I8,3	I68800
	Грунтоносы	комплект	44,0	I56700
	Кабель каротажный	I000 м	24,3	89I00
	И т о г о		I00	
	4. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на черные металлы			
	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.4, строки I,4, 7,I0	Автобензин А-76	кг	55,0	3I,0
	Масло моторное	кг	8,0	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	I2,4	I68800
	Кабель каротажный	I000 м	I6,5	89I00
	Монокристаллы	шт.	4,3	8700
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.4, строки 2,5, 8,II	Автобензин А-76	кг	70,0	3I,0
	Масло моторное	кг	I0,0	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	7,2	I68800
	Контейнеры для источников	шт.	3,8	37500
	Кабель каротажный	I000 м	9,0	89I00
	И т о г о		I00	

I	2	3	4	5
	Каротажная установка - разборная			
Табл.4, строки 3,6, 9,I2	Автобензин А-76	кг	I4,0	3I,0
	Масло моторное	кг	2,2	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	22,2	I68800
	Контейнеры для источников	шт.	7,0	37500
	Кабель каротажный	I000 м	29,6	I68800
	Монокристаллы	шт.	7,7	8700
	Каротажные зонды	набор	I7,3	78008
	И т о г о		I00	
	5. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на цветные металлы			
	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.5, строки I,4, 7,I0	Автобензин А-76	кг	50,0	3I,0
	Масло моторное	кг	7,4	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	II,3	I68800
	Контейнеры для источников	шт.	3,5	37500
	Кабель каротажный	I000 м	I5,0	89I00
	Монокристаллы	шт.	4,0	8700
	Каротажные зонды	набор	8,8	78008
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.5, строки 2,5, 8,II	Автобензин А-76	кг	65,0	3I,0
	Масло моторное	кг	9,8	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	6,7	I68800
	Контейнеры для источников	шт.	2,I	37500

I	2	3	4	5
	Кабель каротажный	I000 м	8,9	89I00
	Монокристаллы	шт.	2,3	8700
	Каротажные зонды	набор	5,2	78008
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - разборная			
Табл.5, строки 3,6, 9,I2	Автобензин А-76	кг	I3,4	3I,0
	Масло моторное	кг	2,0	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	2I,0	I68800
	Контейнеры для источников	шт.	6,5	37500
	Кабель каротажный	I000 м	28,0	89I00
	Монокристаллы	шт.	7,2	8700
	Каротажные зонды	набор	I6,3	78008
	Мешки спальные	шт.	5,6	I0700
	И т о г о		I00	
	6. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на благородные металлы			
	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.6, строки I,4, 7,I0	Автобензин А-76	кг	50,0	3I,0
	Масло моторное	кг	7,4	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	II,3	I68800
	Контейнеры для источников	шт.	3,5	37500
	Кабель каротажный	I000 м	I5,0	89I00
	Монокристаллы	шт.	4,0	8700
	Каротажные зонды	набор	8,8	78008
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.I3

I	2	3	4	5
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.6, строки 2,5, 8,II	Автобензин А-76	кг	72,0	3I,0
	Масло моторное	кг	I2,7	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	7,4	I68800
	Кабель каротажный	I000 м	9,9	89I00
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - разборная			
Табл.6, строки 3,6, 9,I2	Автобензин А-76	кг	I3,4	3I,0
	Масло моторное	кг	2,0	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	2I,0	I68800
	Контейнеры для источников	шт.	6,5	37500
	Кабель каротажный	I000 м	28,0	89I00
	Монокристаллы	шт.	7,2	8700
	Каротажные зонды	набор	I6,3	78008
	Мешки спальные	шт.	5,6	I0700
	И т о г о		I00	
	7. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на радиоактивные элементы			
	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.7, строки I,4, 7,I0	Автобензин А-76	кг	59,0	3I,0
	Масло моторное	кг	8,4	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	I8,0	89I00
	Монокристаллы	шт.	4,6	8700
	Каротажные зонды	набор	I0,0	78008
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.I3

I	2	3	4	5
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.7, строки 2,5, 8,II	Автобензин А-76	кг	7I,0	3I,0
	Масло моторное	кг	II,0	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	9,8	89I00
	Монокристаллы	шт.	2,5	8700
	Каротажные зонды	набор	5,7	78008
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - разборная			
Табл.7, строки 3,6, 9,I2	Автобензин А-76	кг	I6,7	3I,0
	Масло моторное	кг	2,5	I25,0
	Источники радиоактивные	шт.	4,0	I68800
	Кабель каротажный	I000 м	34,8	89I00
	Монокристаллы	шт.	9,0	8700
	Каротажные зонды	набор	20,3	78008
	Мешки спальные	шт.	7,0	I0700
	Батареи (ГРМЦ-6,I3)	шт.	5,7	I7860
	И т о г о		I00	

8. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на редкие и рассеянные элементы

	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.8, строки I,4, 7,I0	Автобензин А-76	кг	58,6	3I,0
	Масло моторное	кг	8,8	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	I7,7	89I00
	Монокристаллы	шт.	4,6	8700
	Каротажные зонды	набор	I0,3	78008
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.I3

I	2	3	4	5
	Каротажная установка – раздельная			
Табл.8, строки 2,5, 8,II	Автобензин А-76	кг	7I,3	3I,0
	Масло моторное	кг	I0,7	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	9,8	89I00
	Монокристаллы	шт.	2,5	8700
	Каротажные зонды	набор	5,7	78008
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка – разборная			
Табл.8, строки 3,6, 9,I2	Автобензин А-76	кг	I6,5	3I,0
	Масло моторное	кг	2,5	I25,0
	Контейнеры для источников	шт.	5,3	37500
	Кабель каротажный	I000 м	34,3	89I00
	Монокристаллы	шт.	8,9	8700
	Каротажные зонды	набор	20,0	78008
	Мешки спальные	шт.	6,9	I0700
	Батареи (ГРМЦ-6,I3)	шт.	5,6	I7860
	И т о г о		I00	
	9. Геофизические исследования в скважинах, буряшихся на химическое сырье и стройматериалы			
	Каротажная установка – совмещенная			
Табл.9, строки I,4, 7,I0	Автобензин А-76	кг	6I,5	3I,0
	Масло моторное	кг	9,2	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	I8,5	89I00
	Каротажные зонды	набор	I0,8	78008
	И т о г о		I00	

I	2	3	4	5
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.9, строки 2,5, 8,II	Автобензин А-76	кг	73,2	3I,0
	Масло моторное	кг	I0,9	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	I0.0	89I00
	Каротажные зонды	набор	5,9	78008
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - разборная			
Табл.9, строки 3,6, 9,I2	Автобензин А-76	кг	I9,0	3I,0
	Масло моторное	кг	2,6	I25,0
	Контейнеры для источников	шт.	6,0	37500
	Кабель каротажный	I000 м	39,2	89I00
	Монокристаллы	шт.	I0,2	8700
	Каротажные зонды	набор	23,0	78008
	И т о г о		I00	

I0. Геофизические исследования в геологосъемочных скважинах

	Каротажная установка - совмещенная			
Табл.I0, строки I,3, 5,7	Автобензин А-76	кг	58,6	3I,0
	Масло моторное	кг	8,8	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	I7,7	89I00
	Монокристаллы	шт.	4,6	8700
	Каротажные зонды	набор	I0,3	78008
	И т о г о		I00	
	Каротажная установка - раздельная			
Табл.I0, строки 2,4, 6,8	Автобензин А-76	кг	77,7	3I,0
	Масло моторное	кг	II,6	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	I0,7	89I00
	И т о г о		I00	

Окончание табл.I3

I	2	3	4	5
	II. Геофизические исследования в скважинах методом инклинометрии			
Табл.II, строка I	Автобензин А-76	кг	77,0	3I,0
	Масло моторное	кг	II,4	I25,0
	Кабель каротажный	I000 м	II,6	89I00
	И т о г о		I00	
	I2. Геофизические исследования в скважинах методом индукционной наклонометрии с аппаратурой НИУС-I			
Табл.I2, строка I	Автобензин А-76	кг	87,0	3I,0
	Масло моторное	кг	I3,0	I25,0
	И т о г о		I00	

Таблица I4

Исходные данные
для индексации показателя норм основных расходов "Амортизация"

№ таблицы и строки по СНОР	Наименование основных производственных фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикаторов, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
I	2	3	4	5
	I. Геофизические исследования в структурно-картировочных и гидрогеологических скважинах			
Табл.I,2, строки I,3, 5,7	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	65	2825000
	УИПК-2	комплект	35	I497200
	И т о г о		I00	
Табл.I,2, строки 2,4, 6,8	Каротажная установка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	79,0	5560000
	УИПК-2	комплект	2I,0	I497200
	И т о г о			

I	2	3	4	5
	2. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на уголь			
Табл.3, строки I,4, 7,I0	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	56,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	I7,0	567000
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	27,0	I360000
	И т о г о		I00	
Табл.3, строки 2,5, 8,II	Каротажная установка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	6I,0	5560000
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	I5,0	I360000
	ИГ-36	комплект	24,0	I377I00
	И т о г о		I00	
Табл.3, строки 3,6, 9,I2	Каротажная установка - разборная СК-Р			
	КУРА-2М	комплект	28,0	567000
	ПАРУС-6 с АНКМ	комплект	38,0	I2I0000
	АСШУ-3-36	комплект	I8,0	567400
	БКР-3М	комплект	I6,0	330000
	И т о г о		I00	
	3. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на черные металлы			
Табл.4, строки I,4, 7,I0	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	48,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	I5,0	567000
	ПРК-I-36	комплект	I4,0	267500
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	23,0	I360000
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.I4

I	2	3	4	5
Табл.4, строки 2,5, 8,II	Каротажная установка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	50,4	5560000
	КУРА-2М	комплект	8,0	567000
	ПРК-I-36	комплект	7,5	267500
	СГСЛ-6	комплект	I4,3	I0I6500
	РАГ-М-I0I	комплект	I9,8	I400000
	И т о г о		I00	
Табл.4, строки 3,6, 9,I2	Каротажная установка - разборная СК-Р			
	КУРА-2М	комплект	23,5	567000
	ПРК-I-36	комплект	22,0	267500
	МСКЦ-I	комплект	22,0	950000
	ПАРУС-8 с АНКМ	комплект	32,5	I2I0000
	И т о г о		I00	
	4. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на цветные металлы			
Табл.5, строки I,4, 7,I0	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	4I,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	I2,6	567000
	ИНК-7	комплект	29,2	I3I8000
	ПАРУС-8 с АНКМ	комплект	I7,2	I2I0000
	И т о г о		I00	
Табл.5, строки 2,4, 8,II	Каротажная установка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	46,7	5560000
	ИНК-7	комплект	I7,2	I3I8000
	РАГ-М-I0I	комплект	I8,I	I400000
	ИГ-36	комплект	I8,0	I377I00
	И т о г о		I00	

I	2	3	4	5
Табл.5, строки 3,6, 9,I2	Каротажная установка - разборная СК-Р			
	КУРА-2М	комплект	I3,5	567000
	ИНК-7	комплект	3I,0	I3I8000
	АГА-20I	комплект	34,5	I450000
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	2I,0	I360000
	И т о г о		I00	
	5. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на благородные металлы			
Табл.6, строки I,4, 7,I0	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	56,8	2825000
	ИНК-7	комплект	33,0	I3I8000
	ИГ-36	комплект	22,0	I377I00
	И т о г о		I00	
Табл.6, строки 2,5, 8,II	Каротажная установка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	56,8	5560000
	ИНК-7	комплект	2I,0	I3I8000
	РАГ-М-I0I	комплект	22,2	I400000
	И т о г о		I00	
Табл.6, строки 3,6, 9,I2	Каротажная установка - разборная СК-Р			
	ИНК-7	комплект	48,3	I3I8000
	ПРК-I-36	комплект	I9,6	267500
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	32,I	I360000
	И т о г о		I00	
	6. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на радиоактивные элементы			
Табл.7, строки I,4, 7,I0	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	44,3	2825000
	РСС-006	комплект	23,5	963000
	ИНК-7	комплект	32,2	I3I8000
	И т о г о		I00	

Продолжение табл.I4

I	2	3	4	5
Табл.7, строки 2,5, 8,II	Каротажная установка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	57,0	5560000
	ИНК-7	комплект	2I,0	I3I8000
	ИГ-36	комплект	22,0	I377I00
	И т о г о		I00	
Табл.7, строки 3,6, 9,I2	Каротажная установка - разборная СК-Р			
	РСС-006	комплект	42,0	963000
	ИНК-7	комплект	58,0	I3I8000
	И т о г о		I00	
	7. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на редкие и рассеянные элементы			
Табл.8, строки I,4, 7,I0	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	45,0	2825000
	ИНК-7	комплект	33,0	I3I8000
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	22,0	I360000
	И т о г о		I00	
Табл.8, строки 2,5, 8,II	Каротажная установка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	46,6	5560000
	ИНК-7	комплект	I7,2	I3I8000
	ИГ-36	комплект	I8,0	I377I00
	РАГ-М-I0I	комплект	I8,2	I400000
	И т о г о		I00	
Табл.8, строки 3,6, 9,I2	Каротажная установка - разборная			
	КУРА-2М	комплект	2I,3	567000
	ИНК-7	комплект	49,5	I3I8000
	ПАРУС-8 с АНКМ	комплект	29,2	I2I0000
	И т о г о		I00	

I	2	3	4	5
	8. Геофизические исследования в скважинах, бурящихся на химическое сырье и стройматериалы			
Табл.9, строки I,4, 7,I0	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	56,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	I7,0	567000
	ПАРУС-4 с АНКМ	комплект	27,0	I360000
	И т о г о		I00	
Табл.9, строки 2,5, 8,II	Каротажная установка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	60,0	5560000
	СГСП-6	комплект	I7,0	I0I6500
	РАГ-М-I0I	комплект	23,0	I400000
	И т о г о		I00	
Табл.9, строки 3,6, 9,I2	Каротажная установка - разборная СК-Р			
	КУРА-2М	комплект	30,0	567000
	ПРК-I-36	комплект	28,0	267500
	ПАРУС-6 с АНКМ	комплект	42,0	I2I0000
	И т о г о		I00	
	9. Геофизические исследования в геологосъемочных скважинах			
Табл.I0, строки I,3, 5,7	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	54,0	2825000
	КУРА-2М	комплект	I7,0	567000
	УИПК-2	комплект	29,0	I497200
	И т о г о		I00	
Табл.I0, строки 2,4, 6,8	Каротажная установка - раздельная СКС-IАУI-0,2	ед.	79,0	5560000
	УИПК-2	комплект	2I,0	I497200
	И т о г о		I00	

I	2	3	4	5
	9. Геофизические исследования в скважинах методом инклинометрии			
	Подъемник каротажный	ед.	I00	27800
	И т о г о		I00	
	I0. Геофизические исследования в скважинах методом индукционной наклонометрии аппаратурой НИУС-I			
Табл.I2, строка I	Каротажная установка - совмещенная СК-I-74М	ед.	I00	2825000
	И т о г о		I00	

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Общая часть 3

Нормативная часть 5

А. Нормы основных расходов. 6

I. Геофизические исследования в скважинах структурно-картировочного бурения и в гидрогеологических скважинах. 6

2. Геофизические исследования в скважинах на уголь, руду и другие виды минерального сырья. 8

Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" I7

Исходные данные для индексации показателя норм основных расходов "Материальные затраты" I7

Исходные данные для индексации показателя норм основных расходов "Амортизация". 26

Технический редактор И.В.Тютина
Корректор И.В.Тютина

Сдано в печать I3.04.93. Подписано к печати I5.04.93.
Тираж 200 экз. Формат 60x90/I6 Печ.л. 2,25 Заказ 333

Центральное специализированное
производственное хозрасчетное предприятие Росгеолфонда

gost.e-ecolog.ru