КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

СБОРНИК НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ

НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ

СНОР

ВЫПУСК 3
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

ЧАСТЬ 7
РАДИОМЕТРИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

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 7
РАДИОМЕТРИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

МОСКВА 1995

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы СНОР. Выпуск 3. Геофизические работы. Часть 7. Радиометрические работы. М..1993. - 32 стр.

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

Содержит нормы основных расходов на радиометрические работы и 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, К.В.Шелепнев (Роскомнедра), А.А.Куденко (ГП "Геолэкспертиза").

Данная часть выпуска 3 СНОР составлена на основе сборника сметных норм ССН-92 Т.М.Комаровой - сотрудником ГП "Геолэкспертиза".

Содержание

Стр.

Общая часть 5

Нормативная часть.....8

А. Нормы основных расходов.....8

Нормы основных расходов на основные разновидности радиометрических работ (Таблица 1).....8

Нормы основных расходов на проведение гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов при работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера (Таблица 2)..... 12

Нормы основных расходов на проведение гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов при работе в районах Крайнего Севера (Таблица 3)..... 13

Нормы основных расходов на проведение гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды при работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера (Таблица 4)..... 14

Нормы основных расходов на проведение гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды при работе в районах Крайнего Севера (Таблица 5) 16

Стр.

Нормы основных расходов на камеральную обработку материалов гидролитохимической съемки масштаба 1:1000000 (Таблица 6) *17*

Нормы основных расходов на переезды, переходы, подходы к участку работ, между участками работ (Таблица 7) *18*

Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" *21*

Исходные данные для индексации показателя норм основных расходов "Материальные затраты" (Таблица 8) . *21*

Исходные данные для индексации норм основных расходов "Амортизация" (Таблица 9) *28*

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 11 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 1992г. N 785 " О дифференциации в уровнях оплаты труда работников бюджетной сферы на основе единой тарифной сетки" ;

Закон Российской Федерации от 25 декабря 1992г. "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 года" .

оптовые цены на промышленную продукцию и тарифы на электрическую и тепловую энергию, введенные в действие с 1 января 1991г.;

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. N 183.

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

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

6. Расходы по основной заработной плате определены исходя из затрат 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 - 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, Государственый 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 расхода материалов и норм износа малоценных и быстроизнашивающихся предметов, прейскурантных цен и тарифов , введенных в действие с 1.01.91, с повышающим коэффициентом 100, а на топливо, 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 1.01.91, 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 N 2 и N 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).

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

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

13. В показатель нормы "Затраты на оплату труда" включены затраты по статьям "Основная заработная плата" и "Дополнительная заработная плата", а также расходы на оплату труда, учитываемые по статье "Услуги" (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, учиты-

ваемые 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 радиометрические работы 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 7 и представлены в таблицах двух форм. В тематическом заголовке одной формы указан в скобках номер таблицы норм времени по ССН-92, используемых совместно с нормами основных расходов при составлении проектно-сметной документации. В таблицах другой формы эти сведения даны в отдельной графе.

Таблица 1

Нормы основных расходов
на основные разновидности радиометрических работ
(в рублях на принятый измеритель)

N строки	N таблицы норм времени по 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	3.1	Наземная гамма-спектрометрическая съемка	прибор-месяц	47459	22036	8592	6544	10287
2	3.3	Камеральные работы по наземной гамма-спектрометрической съемке	отряд-месяц	26601	18059	7061	1481	—
3	4.1	Шпуровая гамма-съемка	прибор-месяц	37326	21967	8567	3006	3785
4	4.3	Камеральные работы по шпуровой гамма-съемке	отряд-месяц	28392	19609	7645	1138	—

Продолжение табл.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5.1	Гамма-опробование руд в естественном залегании:	приборо-месяц					
5		– подземные горные выработки		72810	40036	15612	4310	12852
6		– поверхностные горные выработки		62902	32193	12553	4948	13208
	5.3	Камеральные работы по гамма-опробованию руд в естественном залегании	отрядо-месяц					
7				45968	32487	12675	806	—
	6.1	Определение плотности горных пород и руд гамма-методом в подземных горных выработках	приборо-месяц					
8				76270	42471	16561	4944	12294
	6.3	Камеральные работы по определению плотности горных пород и руд гамма-методом в подземных горных выработках	отрядо-месяц					
9				45938	32487	12675	776	—
	7.1	Радиометрическая документация горных выработок:	приборо-месяц					
10		– подземные горные выработки		27578	16560	6457	2716	2845
11		– поверхностные горные выработки		24289	13258	5170	3016	2845
	7.3	Радиометрическая документация рудного керна скважин	приборо-месяц					
12				24041	13336	5200	2660	2845
	8.1	Подготовительно-заключительные работы на базе:	приборо-месяц					
13		– гамма-каротаж поисково-картировочных скважин		32972	21090	8224	—	3658

Продолжение табл.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14		– гамма-каротаж нисходящих (вертикальных, слабо наклонных) скважин подземного бурения		73434	43203	16845	—	13386
15		– гамма-каротаж горизонтальных и восстающих скважин подземного бурения		60378	33937	13233	—	13208
16		– инклинометрия скважин подземного бурения		67392	43149	16826	—	7417
17	8.2	Гамма-каротаж нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения	прибор-месяц	82131	43203	16845	8697	13386
18	8.3	Детализация с шагом 0.1м при гамма-каротаже нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения	прибор-месяц	82131	43203	16845	8697	13386
19	8.4	Гамма-каротаж скважин поисково-картировочного бурения: – интервал глубины скважин 0–10м	прибор-месяц	27652	14951	5830	3290	3581
20		– интервал глубины скважин более 10 до 50м		36262	21090	8224	3290	3658
21	8.5	Гамма-каротаж горизонтальных и восстающих скважин с установкой "КРОТ"	прибор-месяц	74211	33937	13233	13833	13208
22	8.6	Инклинометрия горизонтальных и восстающих скважин с установкой "КРОТ"	прибор-месяц	61439	33884	13213	7103	7239

Продолжение табл.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	8.7	Инклинометрия нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения	прибороно-месяц	74546	43149	16826	7154	7417
24	8.9	Камеральная обработка данных геофизических исследований скважин: – гамма-каротаж поисково-картировочных скважин	отрядо-месяц	45993	32487	12675	836	—
25		– гамма-каротаж скважин подземного бурения		46047	32487	12675	885	—
26		– инклинометрия скважин подземного бурения		11646	7747	3023	876	—
27	16.1	Подготовка горизонтальных и восстающих скважин подземного бурения к гамма-каротажу с установкой "КРОТ"	1 месяц работы производственной группы	67700	27038	10543	24789	5330

Таблица 2

Нормы основных расходов на проведение гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов при работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним (ССН–92, табл.9.1, гр.3)

(в рублях на 1 отрядо–месяц)

N строки	Разновидность работ	Категория местности по проходимости	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. Производственный транспорт – автомобиль ГАЗ–66						
1	Работы с радиометрическими измерениями	I	264541	99619	38887	98146	27889
2		II	252653	99619	38887	86258	27889
3		III	240106	99619	38887	73711	27889
4		IV	233527	99619	38887	67132	27889
5	Работы без радиометрических измерений	I	240894	88011	34341	96393	22149
6		II	229210	88011	34341	84709	22149
7		III	216739	88011	34341	72238	22149
8		IV	210185	88011	34341	65684	22149
	2. Производственный транспорт – гусеничный транспортер ГАЗ–71						
9	Работы с радиометрическими измерениями	III	354584	104140	40640	134518	75286
10		IV	348006	104140	40640	127940	75286
11	Работы без радиометрических измерений	III	331215	92532	36093	133045	69545
12		IV	324662	92532	36093	126492	69545
	3. Производственный транспорт – вертолет МИ–8 *) и автомобиль ГАЗ–66						
13	Работы с радиометрическими измерениями	I–II	216078	90551	35331	78410	11786
14		III	201879	90551	35331	64211	11786
15		IV	191846	90551	35331	54178	11786
16	Работы без радиометрических измерений	I–II	192456	78943	30785	76683	6045
17		III	178333	78943	30785	62560	6045
18		IV	168351	78943	30785	52578	6045

*) Нормами не учтены затраты на аренду вертолета, которые определяются сметно–финансовым расчетом

Таблица 3

Нормы основных расходов на проведение гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов при работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним (ССН–92, табл.9.1, гр.3) (в рублях на 1 отрядо–месяц)

N строки	Разновидность работ	Категория местности по проходимости	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. Производственный транспорт – гусеничный транспортер ГАЗ–71						
1	Работы с радиометрическими измерениями	I	395961	104140	40640	175895	75286
2		II	384226	104140	40640	164160	75286
3		III	371679	104140	40640	151613	75286
4		IV	365100	104140	40640	145034	75286
5	Работы без радиометрических измерений	I	372465	92532	36093	174295	69545
6		II	360781	92532	36093	162611	69545
7		III	348309	92532	36093	150139	69545
8		IV	341756	92532	36093	143586	69545
	2. Производственный транспорт – гусеничный транспортер ГТ–Т						
9	Работы с радиометрическими измерениями	I	495554	97206	37922	274549	85877
10		II	483819	97206	37922	262814	85877
11		III	471261	97206	37922	250256	85877
12		IV	464693	97206	37922	243688	85877
13	Работы без радиометрических измерений	I	472059	85598	33376	272948	80137
14		II	460375	85598	33376	261264	80137
15		III	447904	85598	33376	248793	80137
16		IV	441351	85598	33376	242240	80137

1	2	3	4	5	6	7	8
3. Производственный транспорт – вертолет МИ-8*) и автомобиль ГАЗ-66							
17	Работы с радиометрическими измерениями	I-II	217603	90653	35357	79807	11786
18		III	203404	90653	35357	65608	11786
19		IV	193371	90653	35357	55575	11786
20	Работы без радиометрических измерений	I-II	193980	79045	30810	78080	6045
21		III	179857	79045	30810	63957	6045
22		IV	169875	79045	30810	53975	6045

*) Нормами не учтены затраты на аренду вертолета, которые определяются сметно-финансовым расчетом

Таблица 4

Нормы основных расходов на проведение гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды при работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним (ССН-92, табл.9.1, гр.3) (в рублях на 1 отрядо-месяц)

N строки	Разновидность работ	Категория местности по проходимости	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. Производственный транспорт – автомобиль ГАЗ-66							
1	Работы с радиометрическими измерениями	I	280822	99619	38887	114427	27889
2		II	263906	99619	38887	97511	27889
3		III	245694	99619	38887	79299	27889
4		IV	236143	99619	38887	69748	27889

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Работы без радиометрических измерений	I	257328	88011	34341	112827	22149
6		II	240488	88011	34341	95987	22149
7		III	222301	88011	34341	77800	22149
8		IV	212802	88011	34341	68301	22149
	2. Производственный транспорт – гусеничный транспортер ГАЗ–71						
9	Работы с радиометрическими измерениями	III	360172	104140	40640	140106	75286
10		IV	350622	104140	40640	130556	75286
11	Работы без радиометрических измерений	III	336778	925325	36093	138608	69545
12		IV	327278	925325	36093	129108	69545
	3. Производственный транспорт – вертолет МИ–8*) и автомобиль ГАЗ–66						
13	Работы с радиометрическими измерениями	I–II	245415	90551	35331	107747	11786
14		III	222123	90551	35331	84455	11786
15		IV	207543	90551	35331	69875	11786
16	Работы без радиометрических измерений	I–II	221793	78943	30785	106020	6045
17		III	198577	78943	30785	82804	6045
18		IV	184048	78943	30785	68275	6045

*) Нормами не учтены затраты на аренду вертолета, которые определяются сметно-финансовым расчетом

Таблица 5

Нормы основных расходов на проведение гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды при работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним (ССН–92, табл.9.1, гр.3) (в рублях на 1 отрядо–месяц)

N строки	Разновидность работ	Категория местности по проходимости	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. Производственный транспорт – гусеничный транспортер ГАЗ–71						
1	Работы с радиометрическими измерениями	I	412395	104140	40640	192329	75286
2		II	395478	104140	40640	175412	75286
3		III	377267	104140	40640	157201	75286
4		IV	367716	104140	40640	147650	75286
5	Работы без радиометрических измерений	I	388899	92532	36093	190729	69545
6		II	372058	92532	36093	173888	69545
7		III	353872	92532	36093	155702	69545
8		IV	344372	92532	36093	146202	69545
	2. Производственный транспорт – гусеничный транспортер ГТ–Т						
9	Работы с радиометрическими измерениями	I	511987	97206	37922	290982	85877
10		II	495071	97206	37922	274066	85877
11		III	476859	97206	37922	255854	85877
12		IV	467309	97206	37922	246304	85877
13	Работы без радиометрических измерений	I	488493	85598	33376	289382	80137
14		II	471653	85598	33376	272542	80137
15		III	453467	85598	33376	254356	80137
16		IV	443967	85598	33376	244856	80137
	3. Производственный транспорт – вертолет МИ–8*) и автомобиль ГАЗ–66						
17	Работы с радиометрическими измерениями	I–II	246940	90653	35357	109144	11786
18		III	223648	90653	35357	85852	11786
19		IV	209068	90653	35357	71272	11786

Окончание табл.5

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Работы без радиометрических измерений	I–II	223317	79045	30810	107417	6045
21		III	200101	79045	30810	84201	6045
22		IV	185572	79045	30810	69672	6045

*) Нормами не учтены затраты на аренду вертолета, которые определяются сметно-финансовым расчетом

Таблица 6

Нормы основных расходов на камеральную обработку материалов гидролитохимической съемки масштаба 1:1000000 (ССН–92, табл.9.4) (в рублях на 1 отрядо-месяц)

N строки	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
1	Работы на комплекс рудных элементов	94157	66472	25908	1777	—
2	Работы на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды	94442	66472	25908	2062	—

Таблица 7

Нормы основных расходов на переезды, переходы к участку работ, между участками работ (ССН–92, табл.10.1 и 10.3) (в рублях на 1 отрядо–месяц)

N строки	Вид передвижений	Разновидность радиометрических 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	Подход к участку работ;переход между профилями, выработками на поверхности	Наземная гамма–спектрометрическая съемка	40671	21859	8525	—	10287
2		Шпуровая гамма–съемка	34223	21898	8540	—	3785
3		Гамма–опробование руд в естественном залегании (поверхностные горные выработки)	44807	22733	8866	—	13208
4		Радиометрическая документация поверхностных горных выработок	21207	13210	5152	—	2845
5		Радиометрическая документация рудного керна скважины	21315	13288	5182	—	2845
		Гамма–каротаж скважин поисково–картировочного бурения:					
6		– интервал глубины скважин 0–10м	24267	14882	5804	—	3581
7		– то же, более 10–50м	32877	21021	8198	—	3658
8	Подход от быткомбината до ствола шахты;	Гамма–опробование руд в естественном залегании (подземные горные выработки)	54608	30040	11716	—	12852

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5	6	7	8
9	спуск–подъем в клети; перемещение (подходы) в подземных условиях к скважине (выработке) и между ними с грузом	Определение плотности горных пород и руд гамма–методом в подземных горных выработках	54050	30040	11716	—	12294
10		Радиометрическая документация подземных горных выработок	25797	16512	6440	—	2845
11		Гамма–каротаж нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения	68016	39302	15328	—	13386
12		Гамма–каротаж горизонтальных и восстающих скважин с установкой "КРОТ"	54964	30040	11716	—	13208
13		Инклинометрия горизонтальных и восстающих скважин с установкой "КРОТ"	62047	39302	15328	—	7417
14		Инклинометрия нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения	49020	30040	11716	—	7264
15	Переезды от базы отряда (экспедиции) до участка работ	Наземная гамма–спектрометрическая съемка	40671	21859	8525	—	10287
16		Шпуровая гамма–съемка	34223	21898	8540	—	3785
17		Гамма–опробование руд в естественном залегании	44807	22733	8866	—	13208

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5	6	7	8
18		Определение плотности горных пород и руд гамма-методом	51713	28359	11060	—	12294
19		Радиометрическая документация рудного керна	21315	13288	5182	—	2845
20		Гамма-каротаж скважины поисково-картировочного бурения: – интервал глубины скважины 0–10м	24267	14882	5804	—	3581
21		– интервал глубины скважин более 10 до 50м	32877	21021	8198	—	3658
22		Радиометрическая документация горных выработок	21207	13210	5152	—	2845
23		Гамма-каротаж нисходящих скважин подземного бурения	64956	37101	14469	—	13386
24		Гамма-каротаж горизонтальных и восстающих скважин подземного бурения с установкой "КРОТ "	52627	28359	11060	—	13208
25		Инклинометрия нисходящих скважин подземного бурения	58987	37101	14469	—	7417
26		Инклинометрия восстающих и горизонтальных скважин подземного бурения	46658	28359	11060	—	7239

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

2.1 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 8

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

N таблицы и строки по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикатора, %	Цена за единицу принятая в СНОР, руб
1	2	3	4	5
Наземная гамма–спектрометрическая съемка (полевые работы)				
Табл.1, строка 1	Монокристалл NaJ(Tl) 80x80	шт.	43	18000
	Элемент 343	шт.	35	16
	Спальный мешок с 2-мя вкладышами	комплект	22	6682
	Итого	—	100	—
Камеральные работы по наземной гамма–спектрометрической съемке				
Табл.1, строка 2	Бумага миллиметровая	рулон	79	900
	Стол одногумбовый конторский	шт.	9	4700
	Стул конторский	шт.	12	1670
	Итого	—	100	—

Продолжение табл.8

1	2	3	4	5
	Шпуровая гамма-съемка (полевые работы)			
Табл.1, строка 3	Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-60	шт.	31	3900
	Элемент 343	шт.	20	16
	Спальный мешок с 2-мя вкладышами	комплект	49	6682
	Итого	—	100	—
	Камеральные работы по шпуровой гамма-съемке			
Табл.1, строка 4	Бумага миллиметровая	рулон	69	900
	Стол однотумбовый конторский	шт.	13	4700
	Стул конторский	шт.	18	1670
	Итого	—	100	—
	Гамма-опробование руд в естественном залегании (подземные горные выработки)			
Табл.1, строка 5	Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-67Б	шт.	55	3900
	Элемент 373	шт.	33	19
	Ящик металлический для материалов	шт.	12	7850
	Итого	—	100	—
	Гамма-опробование руд в естественном залегании (поверхностные горные выработки)			
Табл.1, строка 6	Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-67Б	шт.	41	3900
	Элемент 373	шт.	24	19
	Спальный мешок с 2-мя вкладышами	комплект	35	6682
	Итого	—	100	—
	Камеральные работы по гамма-опробованию руд в естественном залегании			
Табл.1, строка 7	Бумага миллиметровая	рулон	58	900
	Стол однотумбовый конторский	шт.	17	4700
	Стул конторский	шт.	25	1670
	Итого	—	100	—

1	2	3	4	5
Определение плотности горных пород и руд гамма-методом в подземных горных выработках (полевые работы)				
Табл.1, строка 8	Источник радия, Р-1	шт.	73	9500
	Элемент 373	шт.	20	19
	Контейнер свинцовый	шт.	7	1200
	Итого	—	100	—
Камеральные работы по определению плотности горных пород и руд гамма-методом в подземных горных выработках				
Табл.1, строка 9	Бумага миллиметровая	рулон	56	900
	Стол однотумбовый конторский	шт.	18	4700
	Стул конторский	шт.	26	1670
	Итого	—	100	—
Радиометрическая документация подземных горных выработок				
Табл.1, строка 10	Монокристалл NaJ(Tl) 20x30	шт.	46	2800
	Журнал полевой	шт.	45	120
	Ящик металлический для материалов	шт.	9	7850
	Итого	—	100	—
Радиометрическая документация поверхностных горных выработок				
Табл.1, строка 11	Монокристалл NaJ(Tl) 20x30	шт.	41	2800
	Журнал полевой	шт.	40	120
	Ящик металлический для материалов	шт.	19	7850
	Итого	—	100	—
Радиометрическая документация рудного керна				
Табл.1, строка 12	Монокристалл NaJ(Tl) 20x30	шт.	44	2800
	Журнал полевой	шт.	47	120
	Ящик металлический для материалов	шт.	9	7850
	Итого	—	100	—

1	2	3	4	5
Гамма-каротаж нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения и детализация с шагом 0.1м				
Табл.1, строки 17,18	Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-67Б	шт.	33	3900
	Элемент 373	шт.	8	19
	Кабельный наконечник "Алмаз"	шт.	59	16500
	Итого	—	100	—
Гамма-каротаж скважин поисково-картировочного бурения				
Табл.1, строки 19,20	Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-67Б	шт.	26	3900
	Полевой журнал	шт.	32	120
	Спальный мешок с 2-мя вкладышами	комплект	42	6682
	Итого	—	100	—
Гамма-каротаж горизонтальных и восстающих скважин с установкой "КРОТ "				
Табл.1, строка 21	Фотоэлектронный умножитель ФЭУ-60	шт.	12	3900
	Сжатый воздух	$м^3$	67	0.62
	Кабельный наконечник "Алмаз"	шт.	21	16500
	Итого	—	100	—
Инклинометрия скважин подземного бурения				
Табл.1, строки 22,23	Батареи ГРМЦ-69	шт.	36	2130
	Кабель каротажный КГ-1-30-90	м	36	51
	Кабельный наконечник "Алмаз"	шт.	28	1650
	Итого	—	100	—
Камеральная обработка данных геофизических исследований скважин (гамма-каротаж)				
Табл.1, строки 24,25	Бумага миллиметровая	рулон	62	900
	Стол однотумбовый конторский	шт.	16	4700
	Стул конторский	шт.	22	1670
	Итого	—	100	—

1	2	3	4	5
Камеральная обработка данных геофизических исследований скважин (инклинометрия)				
Табл., строка 26	Бумага миллиметровая Стол однотумбовый конторский Стул конторский	рулон шт. шт.	58 17 25	900 4700 1670
	Итого	—	100	—
Подготовка горизонтальных и восстающих скважин подземного бурения к гамма-каротажу с установкой "КРОТ"				
Табл.1, строка 27	Сжатый воздух Трубы дюралюминиевые	$м^3$ м	65 35	0.62 855
	Итого	—	100	—
Гидролитохимическая съемка по стоку малых рек на комплекс рудных элементов (производственный транспорт – автомобиль ГАЗ-66, гусеничный транспортер ГАЗ-71, ГТ-Т)				
I–II категории местности по проходимости				
Табл.2, строки 1,2,5,6 Табл.3, строки 1,2,5,6,9,10, 13,14	Канистра 5л Спальный мешок с 2-мя вкладышами	шт. комплект	93 7	250 6682
	Итого	—	100	—
III категория местности по проходимости				
Табл.2, строки 3,7,9,11 Табл.3, строки 3,7,11,15	Канистра 5л Спальный мешок с 2-мя вкладышами	шт. комплект	85 15	250 6682
	Итого	—	100	—
IV категория местности по проходимости				
Табл.2, строки 4,8,10,12 Табл.3, строки 4,8,12,16	Канистра 5л Спальный мешок с 2-мя вкладышами	шт. комплект	74 26	250 6682
	Итого	—	100	—

Продолжение табл.8

1	2	3	4	5
Гидролитохимическая съемка по стоку малых рек на комплекс рудных элементов (производственный транспорт – вертолет – МИ-8)				
I–IV категория местности по проходимости				
Табл.2, строки 13–18 Табл.3 строки 17–22	Канистра 5л	шт.	95	250
	Спальный мешок с 2-мя вкладышами	комплект	5	6682
	Итого	—	100	—
Гидролитохимическая съемка по стоку малых рек на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды (производственный транспорт – автомобиль ГАЗ-66, гусеничный транспортер ГАЗ-71, ГТ-Т)				
I–II категории местности по проходимости				
Табл.4, строки 1,2,5,6 Табл.5, строки 1,2,5,6,9,10, 13,14	Канистра 10л	шт.	94	460
	Спальный мешок с 2-мя вкладышами	комплект	6	6682
	Итого	—	100	—
III категория местности по проходимости				
Табл.4, строки 3,7,9,11 Табл.5, строки 3,7,11,15	Канистра 10л	шт.	88	460
	Спальный мешок с 2-мя вкладышами	комплект	12	6682
	Итого	—	100	—
IV категория местности по проходимости				
Табл.4, строки 4,8,10,12 Табл.5, строки 4,8,12,16	Канистра 10л	шт.	77	460
	Спальный мешок с 2-мя вкладышами	комплект	23	6682
	Итого	—	100	—

Окончание табл.8

1	2	3	4	5
Гидролитохимическая съемка по стоку малых рек на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды (производственный транспорт – вертолет – МИ–8)				
I–IV категория местности по проходимости				
Табл.4, строки 13–18 Табл.5, строки 17–22	Канистра 10 л Спальный мешок с 2–мя вкладышами	шт. комплект	96 4	460 6682
	Итого	—	100	
Камеральная обработка материалов гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов				
Табл.7, строка 1	Миллиметровая бумага Стол конторский однотумбовый Ящик металлический для материалов	рулон шт. шт.	54 38 8	900 4700 7850
	Итого	—	100	—
Камеральная обработка материалов гидролитохимической съемки по стоку малых рек на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды				
Табл.7, строка 2	Миллиметровая бумага Стол конторский однотумбовый Ящик металлический для материалов	рулон шт. шт.	63 30 7	900 4700 7850
	Итого	—	100	—

Таблица 9

Исходные данные для индексации показателя норм основных расходов "Амортизация"

N таблицы и строки по СНОР	Наименование основных производственных фондов (индикаторов)	Единица	Удельный вес индикатора,%	Цена за единицу принятая в СНОР, руб
1	2	3	4	5
	Наземная гамма-спектрометрическая съемка			
Табл.1, строка 1	Концентрометр РКП-305(305М)	ед.	100	349000
	Шпуровая гамма-съемка			
Табл.1, строка 3	Геофизический радиометр СРП-88 Н1	Ед.	100	120700
	Гамма-опробование руд в естественном залегании			
Табл.1, строки 5,6	Геофизический радиометр РПЦ-101 "Иртыш" (пульт)	Ед.	78	350000
	Датчик опробовательский ДОРПЦ-101	Ед.	22	100000
	Итого	—	100	—
	Определение плотности горных пород и руд гамма-методом в подземных горных выработках			
Табл.1, строка 8	Геофизический радиометр РПЦ-101 "Иртыш" (пульт)	Ед.	81	350000
	Прибор скважинный СП-28	Ед.	19	80000
	Итого	—	100	—
	Радиометрическая документация горных выработок			
Табл.1, строки 10,11	Геофизический радиометр СРП-88 Н	Ед.	100	100000

Продолжение табл.9

1	2	3	4	5
	Радиометрическая документация рудного керна скважин			
Табл.1, строка 12	Геофизический радиометр СРП-88 Н	Ед.	100	100000
	Гамма-каротаж поисково-картировочных скважин			
Табл.1, строки 13,19,20	Геофизический радиометр СРП-88 Н1	Ед.	100	120700
	Гамма-каротаж нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения			
Табл.1, строки 14,17,18	Геофизический радиометр РПЦ-101 "Иртыш" (пульт) Прибор скважинный СП-28 Лебедка каротажная ЛК-900	Ед. Ед. Ед.	75 17 8	350000 80000 55000
	Итого			
	Гамма-каротаж горизонтальных и восстающих скважин подземного бурения с установкой "КРОТ"			
Табл.1, строки 15,21	Геофизический радиометр РПЦ-101 "Иртыш" (пульт) Прибор скважинный СП-28 Лебедка каротажная типа "ВИТОК"	Ед. Ед. Ед.	76 17 7	350000 80000 46500
	Итого	—	100	—
	Инклинометрия нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения			
Табл.1, строки 16,23	Инклинометр ИЭМ-36-80/20 Лебедка каротажная ЛК-900	Ед. Ед.	85 15	300000 55000
	Итого	—	100	—
	Инклинометрия горизонтальных и восстающих скважин с установкой "КРОТ"			
Табл.1, строки 16,22	Инклинометр ИЭМ-36-80/20 Лебедка каротажная типа "ВИТОК"	Ед. Ед.	87 13	300000 46500
	Итого	—	100	—

Продолжение табл.9

1	2	3	4	5
Подготовка горизонтальных и восстающих скважин к гамма-каротажу с установкой "КРОТ"				
Табл.1, строка 27	Установка "КРОТ"	Ед.	100	320000
Гидролитохимическая съемка по стоку малых рек на комплекс рудных элементов, а также на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды с радиометрическими измерениями при работе во всех районах (производственный транспорт: автомобильный, гусеничный, вертолетный)				
Табл.2, строки 1–4, 9,10,13–15 Табл.3, строки 1–4, 9–12,17–19 Табл.4, строки 1–4, 9–10,13–15 Табл.5, строки 1–4, 9–12,17–19	Геофизический радиометр СРП-88 Н Палатка четырехместная	Ед. шт.	93 7	100000 10800
	Итого	—	100	—
Гидролитохимическая съемка по стоку малых рек на комплекс рудных элементов, а также на комплекс рудных элементов, радионуклиды, тяжелые элементы, пестициды без радиометрических измерений при работе во всех районах (производственный транспорт: автомобильный, гусеничный, вертолетный)				
Табл.2, строки 5–8, 11–12, 16–18 Табл.3, строки 5–8, 13–16,20-22 Табл.4, строки 5–8, 11–12, 16–18 Табл.5, строки 5–8, 13–16, 20–22	Палатка четырехместная Палатка шестиместная	шт. шт.	64 36	10800 12000
	Итого	—	100	—
Переезды, переходы, подходы к участку работ, между участками работ:				
Наземная гамма-спектрометрическая съемка				
Табл.7, строки 1,15	Концентрометр РКП-305 (305М)	Ед.	100	349000

Продолжение табл.9

1	2	3	4	5
	Шпуровая гамма-съемка			
Табл.7, строки 2,16	Геофизический радиометр СРП-88Н1	Ед.	100	120700
	Гамма-опробование руд в естественном залегании			
Табл.7, строки 3,8,17	Геофизический радиометр РПЦ-101 "Иртыш" (пульт) Датчик опробовательский ДО РПЦ-101	Ед. Ед.	78 22	350000 100000
	Итого	—	100	—
	Радиометрическая документация горных выработок и рудного керна скважин			
Табл.7, строки 4,5,10,19,22	Геофизический радиометр СРП-88Н	Ед.	100	100000
	Гамма-каротаж скважин поисково-картировочного бурения			
Табл.7, строки 6,7,20,21	Геофизический радиометр СРП-88Н1	Ед.	100	120700
	Определение плотности горных пород и руд гамма-методом в подземных горных выработках			
Табл.7, строки 9,18	Геофизический радиометр РПЦ-101 "Иртыш" (пульт) Прибор скважинный СП-28	Ед. Ед.	81 19	350000 80000
	Итого	—	100	—
	Гамма-каротаж нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения			
Табл.7, строки 11,23	Геофизический радиометр РПЦ-101 "Иртыш" (пульт) Прибор скважинный СП-28 Лебедка каротажная ЛК-900	Ед. Ед. Ед.	75 17 8	350000 80000 55000
	Итого	—	100	—

Окончание табл.9

1	2	3	4	5
Гамма-каротаж горизонтальных и восстающих скважин подземного бурения с установкой "КРОТ"				
Табл.7, строки 12,24	Геофизический радиометр РПШ-101 "Иртыш" (пульт) Прибор скважинный СП-28 Лебедка каротажная типа "ВИТОК"	 Ед. Ед. Ед.	 76 17 7	 350000 80000 46500
	Итого	—	100	—
Инклинометрия горизонтальных и восстающих скважин с установкой "КРОТ"				
Табл.7, строки 13,26	Инклинометр ИЭМ-36-80/20 Лебедка каротажная типа "ВИТОК"	Ед. Ед.	87 13	300000 46500
	Итого	—	100	—
Инклинометрия нисходящих (вертикальных, слабонаклонных) скважин подземного бурения				
Табл.7, строки 14,25	Инклинометр ИЭМ-36-80/20 Лебедка каротажная ЛК-900	Ед. Ед.	85 15	300000 55000
	Итого	—	100	—

Заказ 531 Тираж 200

ГПП "Росгеолфонда"

gost.e-ecolog.ru