КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР
(РОСКОМНЕДРА)

СБОРНИК
НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ
НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ



ВЫПУСК 1
РАБОТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

ЧАСТЬ 5
ОПРОБОВАНИЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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 5
ОПРОБОВАНИЕ ТВЕРДЫХ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

МОСКВА 1994

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы СНОР. Выпуск 1. Работы геологического содержания. Часть 5. Опробование твердых полезных ископаемых М., 1993 , 63 с.

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

Содержит нормы основных расходов на опробование твердых полезных ископаемых, 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, К.В.Шеленнев (Роскомнедра), А.А.Куденко (ГП "Геолэкспертиза").

Выпуск 1, часть 5 СНОР составлена на основе сборника сметных норм (ССН-92) В.Д.Горшениным, Э.В.Жуковой, А.М.Ионовым, Т.П.Комоловой, А.С.Никифоровым, В.И.Столбовым.– сотрудниками ГП "Геолэкспертиза" .

Содержание

Общая часть 4

Нормативная часть

А. Нормы основных расходов 7

1. *Химическое опробование* 7

2. *Минералогическое опробование* 14

3. *Технологическое опробование* 17

4. *Техническое опробование* 25

5. *Геофизическое опробование* 28

6. *Вспомогательные работы* 29

Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" 32

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 промышленую 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 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 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 - 14.3; для работников занятых на открытых горных работах в разрезах, карьерах на глубине 150 м и ниже – 11.5; для работников, занятых на открытых горных работах в разрезах, карьерах (на глубине до 150 м), включая ремонтные и монтажные работы - 9.6%.

8. Затраты по отчислениям на социальные нужды (Фонд социального страхования Российской Федерации, Пенсионный фонд, 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 г., 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 г., 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 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, 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 опробование твердых полезных ископаемых и исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

А. Нормы основных расходов

20. Нормы основных расходов сгруппированы согласно ССН–92, вып.1, часть 5. В расчетах норм основных расходов в качестве производственного транспорта принят автомобильный транспорт.

1. Химическое опробование

Таблица 1

Норма основных расходов
(в рублях на бригадо–месяц)

N строки	N нормы времени по таблице ССН–92	Наименование работ	Вид производственного транспорта	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
		Отбор проб						
		Отбор бороздовых проб из открытых горных выработок						
1	Табл.5 N 1–6	Ручной способ	автомобиль	39388	22669	8841	7341	537
2	Табл.5 N 13–17	Машинно–ручной способ (отб.молоток.)	автомобиль	52732	22676	8844	20676	536
3	Табл.5 N 23–24	Машинно–ручной способ (пробоотборн.)	автомобиль	44657	22692	8850	11969	1146

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отбор бороздовых проб из подземных горных выработок (горизонтальных, наклонных, шурфов и рассечек из них глуб. до 2.5м)								
4	Табл.5 N 7–12	Ручной способ	автомобиль	46350	28697	11192	5924	537
5	Табл.5 N 18–22	Машинно–ручной способ (отб.молоток.)	автомобиль	57704	28703	11194	17270	537
6	Табл.5 N 25–26	Машинно–ручной способ (пробоотборн.)	автомобиль	51400	28720	11200	10333	1147
Отбор бороздовых проб из подземных горных выработок (шурфы и рассечки из них глуб. более 2.5м)								
7	Табл.5 N 7–12	Ручной способ	автомобиль	75245	49485	19299	5924	537
8	Табл.5 N 18–22	Машинно–ручной способ (отб.молоток.)	автомобиль	86598	49490	19301	17270	537
9	Табл.5 N 25–26	Машинно–ручной способ (пробоотборн.)	автомобиль	80294	49507	19308	10333	1146
Отбор задирковых проб из открытых горных выработок								
10	Табл.11 N 1–5	Ручной способ	автомобиль	46295	22669	8841	14249	536
11	Табл.11 N 11–15	Машинно–ручной способ	автомобиль	67331	22674	8843	35277	537
Отбор задирковых проб из подземных горных выработок (горизонтальных, наклонных, шурфов и рассечек из них глуб. до 2.5м)								
12	Табл.11 N 6–10	Ручной способ	автомобиль	52528	28697	11192	12103	536
13	Табл.11 N 16–20	Машинно–ручной способ	автомобиль	69673	28702	11194	29240	537

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Отбор задирковых проб из подземных горных выработок (шурфы и рассечки из них глуб. свыше 2.5м)						
14	Табл.11 N 6–10	Ручной способ	автомобиль	81422	49484	19299	12103	536
15	Табл.11 N 16–20	Машинно–ручной способ	автомобиль	98568	49490	19301	29240	537
		Отбор точечных проб из открытых горных выработок						
16	Табл.16 N 1–3	Ручной способ	автомобиль	59035	22667	8840	26991	537
17	Табл.16 N 7–8	Машинно–ручной способ	автомобиль	71874	22672	8842	39823	537
		Отбор точечных проб из подземных горных выработок (горизонтальных, наклонных, шурфов и рассечек из них глуб. до 2.5м)						
18	Табл.16 N 4–6	Ручной способ	автомобиль	63061	28695	11191	22639	536
19	Табл.16 N 9–10	Машинно–ручной способ	автомобиль	73673	28700	11193	33243	537
		Отбор точечных проб из подземных горных выработок (шурфы и рассечки из них глуб. свыше 2.5м)						
20	Табл.16 N 4–6	Ручной способ	автомобиль	91955	49482	19298	22639	536
21	Табл.16 N 9–10	Машинно–ручной способ	автомобиль	102568	49488	19300	33243	537
		Отбор шпуровых проб (из шпуров,пробуренных для проходки или крепления горных выработок)						
22	Табл.21 N 1	Открытые выработки	автомобиль	67041	22668	8841	34755	777
23	Табл.21 N 2	Подземные выработки (горизонтальные и наклонные, шурфы и рассечки из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	70905	28697	11192	30240	776

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Табл.21 N 2	Подземные выработки (шурфы и рассечки из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	99795	49479	19299	30241	776
Отбор шпуровых проб (из шпуров, пробуренных специально для целей опробования)								
25	Табл.23 N 1	Открытые выработки	автомобиль	69480	24424	9525	34755	776
26	Табл.23 N 2	Подземные выработки (горизонтальные и наклонные, шурфы и рассечки из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	71975	29466	11492	30241	776
27	Табл.23 N 2	Подземные выработки (шурфы и рассечки из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	86422	39860	15545	30241	776
Отбор проб из керна буровых скважин								
28	Табл.29 N 1	Ручной способ	—	42745	19546	7623	15576	—
29	Табл.29 N 2	Машинно-ручной способ	—	81854	26501	10336	41642	3375
30	Табл.29 N 3	Машинный способ	—	63877	20514	8000	32719	2644
Отбор групповых проб (из обработанных рядовых проб)								
31	Табл.34 N 1	Ручной способ	—	39771	19545	7623	12603	—
Обработка проб Обработка начальных проб с использованием одностадиального цикла дробления-измельчения (комплексная система обработки начальных проб)								
32	Табл.40 N 1-3	Установка АП	—	44118	12912	5035	7570	18601

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Табл.41 N 1–2	Установка УКОРП(УОРПК)	—	29866	12357	4819	7974	4716
Обработка начальных проб с использованием многостадиального цикла дробления–измельчения								
34	Табл.46 N 1–15	Машинно–ручной способ	—	54390	12342	4814	33597	3637
Обработка начальных геохимических проб:								
35	Табл.51 N 1	ручной способ	—	53067	10899	4250	37918	—
36	Табл.51 N 2	Машинно–ручной способ	—	75112	12228	4769	55486	2629
37	Табл.51 N 3	Машинный способ	—	104332	12860	5016	67855	18601
Обработка лабораторных проб:								
38	Табл.56 N 1–2	На дисковом истирателе ЛДИ–60	—	19612	12185	4752	2020	655
39	Табл.57 N 1	На дисковом истирателе ИДА–250	—	20373	12174	4748	3058	393
40	Табл.58 N 1–3	На центробежном истирателе ЦИ–05	—	23728	12306	4799	2955	3668
41	Табл.59 N 1–2	На измельчителе проб ЦИ–03	—	24827	12174	4748	3058	4847
42	Табл.60 N 1–8	На вибрационном истирателе ИВ–2	—	21850	12258	4781	2322	2489
43	Табл.61 N1–2	На вибрационном истирателе ИВ–3	—	22542	12263	4783	2889	2607

Продолжение табл.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Обработка (сокращение) рядовых проб:						
44	Табл.66 N 1	Машинный способ (масса проб до 5кг)	—	20270	11881	4633	1162	2594
45	Табл.66 N 1	Машинный способ (масса свыше 5кг)	—	20192	11881	4634	1083	2594
		Обработка валовых проб:						
46	Табл.71 N 1	Ручной способ	—	32632	17614	6869	8149	—
47	Табл.71 N 2	Машинно-ручной способ	—	45291	19133	7462	17074	1622
48	Табл.71 N 3	Машинный способ	—	65451	19237	7502	34488	4224
		Обработка проб угля:						
49	Табл.76 N 1	Ручной способ (с частичной механизацией)	—	25213	14160	5522	1863	3668
		Отбор и обработка проб Отбор и обработка проб минеральных солей:						
50	Табл.81 N 1	Машинно-ручной способ	—	23928	14029	5471	3937	491
		Отбор и обработка проб желваковых фосфоритов:						
51	Табл.86 N 1	Машинно-ручной способ	автомобиль	38180	19584	7638	6743	4215
		Отбор проб желваковых фосфоритов						
52	Табл.92 N 1	Ручной способ	автомобиль	28333	15935	6215	5646	537
		Обработка проб желваковых фосфоритов:						
53	табл.97 N1	Машинно-ручной способ	автомобиль	35521	18237	7113	6492	3679

Продолжение табл.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отбор и обработка проб шлама буровых скважин:								
54	Табл.101 N 1	Ручной способ	автомобиль	37513	19083	7442	10452	536
55	Табл.101 N 2	Ручной способ с машинно-ручной обработкой проб	автомобиль	46773	19286	7497	15785	4205
Отбор и обработка (сокращение) валовых проб из массива (без применения БВР):								
56	Табл.107 N 1	В открытых горных выработках	автомобиль	51636	29175	11378	10010	1073
57	Табл.107 N 2	В подземных горных выработках (горизонт., накл., шурфов и рассечек из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	63580	37768	14729	10010	1073
58	Табл.107 N 2	В подземных горных выработках (шурфы и рассечки из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	77992	48136	18773	10010	1073
Отбор и обработка (сокращение) валовых проб из массива (с применением БВР):								
59	Табл.112 N 1	В открытых горных выработках	автомобиль	66047	31047	12108	20170	2722
60	Табл.112 N 2	В подземных горных выработках (горизонт., накл., шурфы и рассечки из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	80001	39682	15476	22121	2722
61	Табл.112 N 2	В подземных горных выработках (шурфы и рассечки из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	94449	50076	19530	22121	2722

Окончание табл.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отбор и обработка (сокращение) валовых проб из добытой горной породы								
62	Табл.118 N 1	Ручной способ	автомобиль	54577	30051	11720	10324	2482
Отбор и обработка групповых проб:								
63	Табл.124 N 1	Машинно-ручной способ	—	32049	20800	8112	2523	614

2. Минералогическое опробование

Таблица 2

Норма основных расходов (в рублях на бригадо-месяц)

N строки	N нормы времени по таблице ССН-92	Наименование работ	Вид производственного транспорта	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
Обработка (концентрация) проб:								
64	Табл.129 N 1-3	На концентрационном столе	—	23006	14395	5614	1857	1140
65	Табл.134 N 1-2	На отсадочной машине	—	27125	15532	6057	2875	2661
66	Табл.139 N 1	На винтовом сепараторе: поисковом	—	27254	16497	6433	4187	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	Табл.139 N 2	разведочном	—	49451	16587	6469	23993	2402
		Обработка (промывка) шлиховых проб на лотке:						
68	Табл.144 N 1–2	Летом	—	30561	15096	5888	9577	—
69	Табл.144 N 3–4	Зимой	—	57400	21042	8207	28151	—
		Обработка (промывка) шлиховых проб на бутаре						
70	Табл.148 N 1	Летом	—	40282	21051	8210	10562	459
71	Табл.148 N 2	Зимой	—	67125	27000	10530	29136	459
		Обработка (промывка) шлиховых проб на гидровашгерде:						
72	Табл.153 N 1	Летом	—	53857	26074	10169	14350	3264
73	Табл.153 N 2	Зимой	—	80696	32020	12488	32924	3264
		Отбор и обработка (промывка) шлиховых проб на лотке:						
74	Табл.158 N 1–2	Летом	автомобиль	44791	22365	8722	13167	537
75	Табл.158 N 3–4	Зимой	автомобиль	67915	28311	11041	28026	537
		Отбор и обработка (промывка) шлиховых проб на бутаре:						
76	Табл.158 N 3	Летом	автомобиль	56375	28421	11085	15552	1317
77	Табл.158 N 7	Зимой	автомобиль	79499	34367	13403	30412	1317

Окончание табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отбор и обработка (промывка) шлиховых проб на гидровашгерде:								
78	Табл.158 N 4	Летом	автомобиль	60669	28083	10953	17296	4337
79	Табл.158 N 8	Зимой	автомобиль	83793	34029	13272	32155	4337
Отбор проб протолочек:								
80	Табл.164 N 1–4	Ручной способ	автомобиль	33707	20702	8074	4394	537
Обработка (измельчение) проб протолочек:								
81	Табл.169 N 1–2	Ручной способ	—	21639	13141	5125	3373	—
82	Табл.169 N 3–4	Машинно–ручной способ	—	35642	14159	5522	12322	3637
Обработка (промывка) проб протолочек:								
83	Табл.174 N 1–2	Ручной способ	—	21132	15058	5872	202	—

3. Технологическое опробование

Таблица 3

Норма основных расходов (в рублях на бригадо–месяц)

N строки	N нормы времени по таблице ССН–92	Наименование (способ) работ	Вид производственного транспорта	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
Отбор валовых проб из массива (без применения БВР)								
84	Табл.178 N 1	Из открытых выработок	автомобиль	49585	30147	11757	5199	2482
85	Табл.178 N 2	Из подземных выработок (горизонтальных и наклонных, шурфов и рассечек из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	63394	40081	15632	5199	2482
86	Табл.178 N 2	Из подземных выработок (шурфы и рассечки из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	72061	46317	18063	5199	2482
Отбор валовых проб из массива (с применения БВР)								
87	Табл.184 N 1	Из открытых выработок	автомобиль	63954	33884	13214	14134	2722
88	Табл.184 N 2	Из подземных выработок (горизонтальных и наклонных, шурфов и рассечек из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	76351	44280	17269	12080	2722

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	Табл.184 N 2	Из подземных выработок (шурфы и рассечки из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	90799	54674	21323	12080	2722
90	Табл.190 N 1	Отбор валовых проб из добытой горной породы	автомобиль	50928	31176	12158	5112	2482
		Отбор секционных (бороздовых) проб						
91	Табл.196 N 1	На открытых выработках	автомобиль	36949	22667	8840	4905	537
92	Табл.196 N 2	В подземных выработках (горизонтальных и наклонных, шурфах и рассечках из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	52236	28700	11193	11806	537
93	Табл.196 N 2	В подземных выработках (шурфах и рассечках из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	81131	49488	19300	11806	537
94	Табл.201 N 1–4	Отбор проб из выкидов горных пород	автомобиль	44857	26671	10402	7247	537
		Обработка проб						
95	Табл.206 N 1	Рудоразборка горной породы с отбором проб из выделенных фракций	автомобиль	48621	26412	10301	10363	1545
		Обработка (промывка) проб рыхого керна буровых скважин						
96	Табл.212 N 1–3	Летом	—	41657	27599	10767	3291	--
97	Табл.212 N 1–3	Зимой	—	68008	33402	13027	21579	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отбор (промывка) начальных проб на приборе РОП-2								
98	Табл.216 N 1-3	Летом	автомобиль	60291	22368	8723	16874	12326
99	Табл.216 N 1-3	Зимой	автомобиль	104257	34263	13362	44306	12326
Обработка (промывка) начальных проб на установке ПОУ-4М:								
100	Табл.222 N 1-2	Летом	трактор	180303	48995	19108	70678	41522
101	Табл.222 N 1-2	Зимой	трактор	206860	54944	21428	88966	41522
Обработка (промывка) начальных проб на установке ПОУ-6								
102	Табл.228 N 1-4	Летом	трактор	182468	51847	20220	62126	48275
103	Табл.228 N 1-4	Зимой	трактор	209021	57793	22539	80414	48275
Обработка (промывка) начальных проб на установке МПД-6И								
104	Табл.234 N 1	—	—	197138	32546	12693	119669	32230
Обработка (промывка) начальных проб на установке ППГ-15М								
105	Табл.239 N 1	Машинный	—	189475	24802	9673	123101	31899
Обработка (промывка) начальных проб на установке ПОУ4-2М								
106	Табл.244 N 1-4	Летом	трактор	174215	49050	19129	63493	42543
107	Табл.244 N 1-4	Зимой	трактор	200772	54998	21449	81782	42543
Обработка (промывка) начальных проб на лотке								
108	Табл.250 N 1	Летом	—	22105	15068	5877	1160	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	Табл.250 N 1	Зимой	—	53230	21014	8196	24020	—
		Обработка (промывка) начальных проб на установке "Проба-2М"						
110	Табл.254 N 1	Машинный	—	31801	15904	6202	3098	6596
		Обработка (доводка) лабораторных проб						
111	Табл.259 N 1	С отдувкой золота	—	38619	25436	9920	830	2433
112	Табл.259 N 1	Без отдувки золота	—	26619	16803	6553	830	2433
		Обработка проб коренных пород и конгломератов						
113	Табл.264 N 1–2	Летом	автомобиль	195579	86267	33644	38948	36720
114	Табл.264 N 1–2	Зимой	автомобиль	215993	97241	37224	43035	37793
		Обработка проб песков						
115	Табл.273 N 1–3	Летом	автомобиль	197862	86243	33635	41185	36799
116	Табл.273 N 1–3	Зимой	автомобиль	219167	97217	37915	46163	37872
		Отбор проб забойного сырца слюды из горной породы						
117	Табл.282 N 1–2	Ручной	автомобиль	43054	13987	5455	23074	537
		Отбор проб забойного сырца слюды из керна						
118	Табл.287 N 1	Без отбора проб попутных компонентов	—	19336	13115	5115	1106	—
119	Табл.287 N 1	С отбором проб попутных компонентов	—	24835	13115	5115	6605	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Обработка проб забойного сырца слюды из горных выработок на промышленный сырец слюды						
120	Табл.291 N 1	Ручной	—	22739	13119	5117	4503	—
		Обработка проб промышленного сырца слюды из горных выработок на полуочищенные подборы						
121	Табл.295 N 1	Ручной	—	21714	13119	5117	3478	—
		Обработка проб забойного сырца слюды из керна на промышленный сырец слюды и полуочищенные подборы						
122	Табл.299 N 1	Ручной	—	22751	13117	5115	4519	—
		Отбор и обработка проб мелкоразмерной слюды при опробовании сырца слюды из керна						
123	Табл.303 N 1	Без отбора проб на керамику	—	27250	13175	5138	8937	—
124	Табл.303 N 1	С отбором проб на керамику	—	23107	13175	5138	4794	—
		Отбор проб асбеста из горной породы						
125	Табл.307 N 1	Из открытых выработок	автомобиль	40035	13967	5447	20084	537
126	Табл.307 N 2	Из подземных выработок	автомобиль	29425	13967	5447	9474	537
		Обработка проб асбеста из керна буровых скважин						
127	Табл.312 N 1	Ручной	—	27182	13119	5117	8946	—
		Обработка проб асбеста при подготовке к ситовому анализу						
128	Табл.316 N 1	Машинно-ручной	—	25572	14100	5499	3344	2629

Продолжение табл.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Обработка проб асбеста при ситовом анализе						
129	Табл.321 N 1–3	—	—	26353	14148	5519	3662	3024
		Отбор валовых проб ручным способом						
130	Табл.326 N 1–3	Из открытых выработок	автомобиль	32175	19176	7478	4448	1073
131	Табл.326 N 4–6	Из подземных выработок (горизонтальных и наклонных, шурфов и рассечек из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	45027	28416	11090	4448	1073
132	Табл.326 N 4–6	Из подземных выработок (шурфы и рассечки из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	53687	34652	13514	4448	1073
		Отбор валовых проб машинно–ручным способом (отбойным молотком)						
133	Табл.331 N 1–2	В открытых выработках	автомобиль	47271	23504	9167	13527	1073
134	Табл.331 N 3–4	В подземных выработках (горизонтальных и наклонных, шурфах и рассечках из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	57765	32224	12568	11900	1073
135	Табл.331 N3–4	В подземных выработках (шурфах и рассечках из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	66432	38460	14999	11900	1073
		Отбор валовых проб машинно–ручным (буроклиновым) способом						
136	Табл.336 N 1–10	В открытых выработках	автомобиль	43880	24345	9495	8190	1850

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	Табл.336 N 11–20	В подземных выработках (горизонтальных и наклонных, шурфах и рассечках из них глубиной до 2.5м)	автомобиль	56976	33065	12896	9165	1850
138	Табл.336 N 11–20	В подземных выработках (шурфах и рассечках из них глубиной свыше 2.5м)	автомобиль	65643	39301	15327	9165	1850
		Обработка (разборка) материала проб						
139	Табл.344 N 1 Табл.349 N 1–3 Табл.350 N 1–2	С получением камня–сырца без выделения фракцией, с выделением фракций и получением камня–сырца без грохочения	автомобиль	29448	13982	5453	9476	537
140	Табл.349 N 1–3 Табл.350 N 1–2 Табл.351 N 1	С ручным грохочением	автомобиль	26344	13145	5127	8072	—
141	Табл.349 N 1–3 Табл.350 N 1–2 Табл.351 N 2	С машинно–ручным грохочением	автомобиль	34766	13509	5268	14980	1009
		Обработка (разбраковка) проб						
142	Табл.359 N 1	Ручной	автомобиль	29268	13978	5452	9301	537
		Разбуривание и раскалывание глыб на габаритный камень						
143	Табл.364 N 1–10	Из открытых выработок	автомобиль	37416	16978	6622	13039	777

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	Табл.364 N 11–20	Из подземных выработок	автомобиль	43085	16978	6622	18708	777
		Обработка проб на механической установке						
145	Табл.372 N 1	Летом	автомобиль	256987	95880	37393	65725	57989
146	Табл.372 N 1	Зимой	автомобиль	310764	101828	39713	111234	57989
		Обработка (обогащение) и сортировка проб камнесамоцветного сырья						
147	Табл.378 N 1–4	Вручную	—	22643	13134	5123	4386	—
148	Табл.379 N 1	С применением обрезного станка	—	27232	14076	5490	5990	1676
149	Табл.379 N 1	С применением галтовочного барабана	—	43584	13163	5133	24531	757
150	Табл.380 N 1	С применением обрезного станка и галтовочного барабана	—	36645	14106	5501	14604	2434
		Обработка (обогащение) и сортировка проб исландского шпата						
151	Табл.385 N 1	—	—	53014	14013	5465	33536	—
		Обработка (подготовка) рядовых проб кварцевого сырья для оценки его качества						
152	Табл.389 N 1	—	—	83792	13124	5119	57413	8136
		Обработка (подготовка) рядовых проб гранулированного молочно-белого жильного кварца и прозрачного жильного кварца к лабораторным исследованиям						
153	Табл.394 N 1–3 Табл.399 N 1–3	Машинно-ручной	—	107747	30358	11840	57413	8136

Окончание табл.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Обработка (подготовка) валовых проб гранулированного молочно-белого жильного кварца и прозрачного жильного кварца к лабораторным исследованиям						
154	Табл.404 N 1-3 Табл.409 N 1-3	Машинно-ручной	—	104225	29357	11449	56043	7376
		Обработка (подготовка) проб к обогащению						
155	Табл.414 N 1	Машинно-ручной	—	37598	11909	4644	19030	2015

4. Техническое опробование

Таблица 4

Норма основных расходов
(в рублях на бригадо-месяц)

N строки	N нормы времени по таблице ССН-92	Наименование (способ) работ	Вид производственного транспорта	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
		Обработка валовых проб при опробовании песка и гравия						
156	Табл.419 N 1	Машинный	—	40471	25544	9963	3955	1009

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обработка рядовых проб при опробовании песка и гравия								
157	Табл.424 N 1	Ручной	—	49869	25489	9941	14439	—
Обработка проб песков для строительных целей								
158	Табл.428 N 1–2	Летом	—	41239	19549	7624	14066	—
159	Табл.428 N 1–2	Зимой	—	59527	19549	7624	32354	—
Обработка проб глинистых пород для грубой керамики								
160	Табл.432 N 1	летом	—	35515	19571	7633	8311	—
161	Табл.432 N 1	зимой	—	53803	19571	7633	26599	—
Обработка проб с полевым определением гранулометрического состава и объемной массы песка, гравия и щебня								
162	Табл.436 N 1	Ручной способ	автомобиль	41462	26393	10294	3230	1545
163	Табл.436 N 2	Машинно-ручной способ	автомобиль	42256	26396	10294	4021	1545
Отбор и обработка монолитов скальных пород								
164	Табл.442 N 1–6	—	автомобиль	131276	21859	8525	100355	537
Отбор и обработка проб каменных строительных материалов								
165	Табл.447 N 1	С определением выхода облицовочного и блочного камня	автомобиль	111179	42902	16732	49896	1649
166	Табл.453 N 1–2	С определением выхода товарного камня без буровзрывных работ	автомобиль	54338	29351	11447	13003	537

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167	Табл.453 N 1–2	С определением выхода товарного камня с буровзрывными работами	автомобиль	154552	31298	12206	110511	537
		Отбор образцов горных пород						
168	Табл.458 N 1	Ручной	—	32622	19861	7746	5015	—
		Грохочение горной породы с отбором проб						
169	Табл.462 N 1	Машинно-ручной	автомобиль	52524	26388	10292	14299	1545
		Отбор и обработка проб с полевым определением объемной массы и коэффициента разрыхления руд и горных пород						
170	Табл.468 N 1	Вручную в открытых выработках	автомобиль	51556	34692	13530	2797	537
171	Табл.468 N 3	Вручную в открытых выработках с обуриванием шпуров	автомобиль	67948	36640	20289	10482	537
172	Табл.468 N 2	В подземных выработках (горизонтальных и наклонных, шурфах и рассечках из них глубиной до 2.5м) вручную	автомобиль	60962	46495	18133	2797	537
173	Табл.468 N 4	В подземных выработках (горизонтальных и наклонных, шурфах и рассечках из них глубиной до 2.5м) вручную (с обуриванием шпурами)	автомобиль	79941	48860	18515	12029	537
174	Табл.468 N 2	В шурфах и рассечках из них глубиной свыше 2.5м вручную	автомобиль	89409	56889	22186	2797	537

1	2	3	4	5	6	7	8	9
175	Табл.468 N 4	В шурфах и рассечках из них глубиной свыше 2.5м вручную (с обуриванием шпурами)	автомобиль	94928	59253	23109	12029	537
176	Табл.468 N 5	В отвалах вручную	автомобиль	47780	28433	11089	2721	537
		Отбор и обработка монолитов рыхлых пород из буровых скважин						
177	Табл.473 N 1	Ручной	автомобиль	37992	23767	9269	4419	537

5. Геофизическое опробование

Таблица 5

Норма основных расходов
(в рублях на бригадо-месяц)

N строки	N нормы времени по таблице ССН-92	Наименование (способ) работ	Вид производственного транспорта	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
		Рентгено-радиометрическое опробование в естественном залегании						
178	Табл.478 N 1,2,4,5	Прибором "Поиск"	—	61306	20127	7850	5558	27771

Продолжение табл.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	Табл.478 N 1–5	Приборами "Минерал", "Рампа"	—	38770	19321	7535	4348	7566
180	Табл.479 N 1	Прибором РПС–4–01	—	33778	19142	7465	4080	3091
		Рентгено–радиометрическое опробование по керну						
181	Табл.484 N 1–4	Прибором "Поиск"	—	78824	31655	12345	7053	27771
182	Табл.484 N 1–4	Прибором "Минерал"	—	56288	30848	12031	5843	7566

6. Вспомогательные работы

Таблица 6

Норма основных расходов (в рублях на бригадо–месяц)

N строки	N нормы времени по таблице ССН–92	Наименование (способ) работ	Вид производственного транспорта	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
		Обработка валовых проб при опробовании песка и гравия						
		Монтаж–демонтаж установок для обработки алмазосодержащих проб песков						
183	Табл.489 N 1	Ручной	автомобиль	560403	69735	27197	462689	782

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Монтаж–демонтаж установок для обработки алмазосодержащих проб коренных пород и конгломератов								
184	Табл.489 N 1	Ручной	автомобиль	557454	93021	36278	426951	1204
Монтаж–демонтаж стационарных промышленных установок ППГ–15М								
185	Табл.495 N 1	Ручной	автомобиль	29930	9752	3803	15952	423
Монтаж–демонтаж стационарных промышленных установок МПД–6И								
186	Табл.495 N 2	Ручной	автомобиль	206676	25389	9902	170962	423
Монтаж–демонтаж установок ПОУ–6 (стационарные установки с получением электроэнергии от госсети)								
187	Табл.501 N 1	Ручной	автомобиль	15391	7024	2739	5205	423
Монтаж–демонтаж стационарных установок с получением электроэнергии от индивидуальной ДЭС ПОУ–6								
188	Табл.501 N 2	Ручной	автомобиль	17908	8835	3446	5204	423
Монтаж–демонтаж передвижных установок ПОУ–6								
189	Табл.501 N 3	Ручной	автомобиль	9476	2419	943	5691	423
Монтажные работы в подземных горных выработках								
190	Табл.506 N 1	Ручной S до 4.0м^2	—	391	281	110	—	—
191	Табл.506 N 1	Ручной S — 4.1–9.0м^2	—	760	547	213	—	—
	Проходка опережающего забоя							
192	Табл.508 N 1–2	Машинно–ручной	автомобиль	44842	30680	11965	1420	777

Окончание табл.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разборка пород предохранительной подушки для отбора проб								
193	Табл.512 N 1	Ручная в открытых выработках	автомобиль	16819	10703	4174	1405	537
194	Табл.512 N 2	Ручная в подземных выработках	автомобиль	29766	20017	7807	1405	537
195	Табл.512 N 3	Машинно-ручным способом в открытых выработках	автомобиль	19633	12727	4964	1405	537
196	Табл.512 N 4	Машинно-ручным способом в подземных выработках	автомобиль	32407	21917	8548	1405	537

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 7

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

N таблицы и строки по СНОР	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индексаторов)	Единица	Удельный вес индексаторов, %	Цена за единицу принятая в СНОР, руб
1	2	3	4	5
Табл.1 стр.1,4,7,10,12, 14,16,18,20	Мешки "Крафт"	шт.	31	70
	Мешки брезентовые 70х30см	шт.	58	330
	Кувалды	шт.	3	1200
	Молотки	шт.	4	89
	Брезент защитный БЗ 2х3м	шт.	4	2200
	Итого		100	
Табл.1 стр.2,5,8,11,13, 15,17,19,21	Мешки "Крафт"	шт.	18	70
	Мешки брезентовые 70х30см	шт.	33	330
	Сжатый воздух	$м^3$	44	1.5
	Молотки	шт.	2	89

1	2	3	4	5
	Кувалды	шт.	2	1200
	Молотки отбойные	шт.	1	5700
	Итого		100	
Табл.1 стр.3,6,9	Мешки "Крафт"	шт.	13	70
	Мешки брезентовые 70х30см	шт.	34	330
	Круги алмазные	шт.	39	647
	Электроэнергия	квт-час	11	6
	Брезент защитный БЗ 2х3м	шт.	3	2200
	Итого		100	
Табл.1 стр.20-27	Мешки "Крафт"	кг	2	70
	Мешки брезентовые 70х30см	шт.	2	330
	Сжатый воздух	$м^3$	96	1.5
	Итого		100	
Табл.1 стр.28	Мешки "Крафт"	шт.	24	70
	Мешки брезентовые 70х30см	шт.	47	330
	Ящики (тара)	шт.	24	2700
	Кувалды	шт.	5	1200
	Итого		100	
Табл.1 стр.29-30	Мешки "Крафт"	шт.	28	70
	Мешки брезентовые 70х30см	шт.	51	330
	Ящики (тара)	шт.	11	2700

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Электроэнергия	квт–час	5	6
	Диски алмазные	шт.	5	515
	Итого		100	
Табл.1 стр.31	Мешки "Крафт"	шт.	32	70
	Мешки х/б	шт.	36	33
	Ящики (тара)	шт.	29	2700
	Весы шкальные РН–50–ШВП–1	шт.	3	5200
	Итого		100	
Табл.1 стр.32–33	Мешки "Крафт"	шт.	8	70
	Электроэнергия	квт–час	72	6
	Весы шкальные РН–50–ШВП–1	шт.	3	5200
	Диски к истирателям	шт.	17	855
	Итого		100	
Табл.1 стр.34,36,37	Мешки х/б	шт.	44	33
	Ящики (тара)	шт.	45	2700
	Электроэнергия	квт–час	8	6
	Диски к истирателям	шт.	3	855
	Итого		100	
Табл.1 стр.35	Мешки х/б	шт.	44	33
	Ящики (тара)	шт.	56	2700
	Итого		100	

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
Табл.1 стр.38–43	Бумага упаковочная	кг	15	22
	Электроэнергия	квт–час	29	6
	Диски к истирателям	шт.	53	855
	Ремни плоские	$м^2$	3	550
	Итого		100	
Табл.1 стр.44–45	Журналы регистрационные	кг	33	338
	Мешки х/б	шт.	20	33
	Электроэнергия	квт–час	11	6
	Весы шкальные РН–50–ШВП–1	шт.	7	5200
	Кувалды	шт.	10	1200
	Щетки–сметки	шт.	19	140
	Итого		100	
Табл.1 стр.46–48	Ящики (тара)	шт.	85	2700
	Весы товарные РП–500–Ш13М	шт.	2	5800
	Грохота	шт.	2	1300
	Сита (набор)	шт.	3	2900
	Электроэнергия	квт–час	8	6
	Итого		100	
Табл.1 стр.49	Бумага упаковочная	кг	15	22
	Электроэнергия	квт–час	36	6
	Сита (набор)	шт.	18	2900

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Щетки-сметки	шт.	6	140
	Ящики	шт.	25	2700
	Итого		100	
Табл.1 стр.50	Журналы регистрационные	кг	5	338
	Марля	м	37	27
	Электроэнергия	квт-час	28	6
	Парафин	кг	17	110
	Сита (набор)	шт.	10	2900
	Щетки-сметки	шт.	3	140
	Итого		100	
Табл.1 стр.51	Журналы регистрационные	шт.	7	338
	Электроэнергия	квт-час	64	6
	Бочки фанерные (тара)	шт.	11	900
	Весы шкальные РН-50-ШВП-1	шт.	5	5200
	Грунтоносы	шт.	6	6125
	Носилки деревянные	шт.	7	1185
	Итого		100	
Табл.1 стр.52	Журналы регистрационные	шт.	7	338
	Бочки фанерные (тара)	шт.	69	900
	Брезент защитный БЗ 2х3м	шт.	5	2200
	Весы шкальные РН-50-ШВП-1	шт.	5	5200
	Грунтоносы ЭВК-1	шт.	7	6125

1	2	3	4	5
	Носилки деревянные	шт.	9	1185
	Итого		100	
Табл.1 стр.53	Журналы регистрационные	шт.	3	338
	Сталь листовая	кг	4	27
	Электроэнергия	квт–час	80	6
	Ведра эмалированные	шт.	4	267
	Весы шкальные РН–50–ШВП–1	шт.	2	5200
	Носилки деревянные	шт.	7	1185
	Итого		100	
Табл.1 стр.54–55	Дрова	$м^3$	42	2925
	Мешки брезентовые 70х30см	шт.	22	330
	Мешки х/б	шт.	28	33
	Электроэнергия	квт–час	8	6
	Итого		100	
Табл.1 стр.56–58	Ящики (тара)	шт.	72	2700
	Лес пиленный, 19–22см	$м^3$	19	10050
	Кувалды	шт.	4	1200
	Носилки деревянные	шт.	5	1185
	Итого		100	
Табл.1 стр.59–61	Ящики (тара)	шт.	43	2700
	Сжатый воздух	$м^3$	46	1.5

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Лес пиленный, 19–22см	$м^3$	11	10050
	Итого		100	
Табл.1 стр.62	Ящики (тара)	шт.	62	2700
	Лес пиленный, 19–22см	$м^3$	23	10050
	Кувалды	шт.	8	1200
	Носилки деревянные	шт.	7	1185
	Итого		100	
Табл.1 стр.63	Журналы регистрационные	шт.	12	338
	Электроэнергия	квт–час	59	6
	Брезент защитный БЗ 2х3м	шт.	8	2200
	Весы шкальные РН–50–ШВП–1	шт.	11	5200
	Кувалды	шт.	10	1200
	Итого		100	
Табл.2 стр.64–65	Журналы регистрационные	кг	42	338
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	43	33
	Электроэнергия	квт–час	9	6
	Весы шкальные РН–50–ШВП–1	шт.	6	5200
	Итого		100	
Табл.2 стр.66–67	Журналы регистрационные	шт.	11	338
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	83	33
	Весы шкальные РН–50–ШВП–1	шт.	3	5200

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Грохота ручные, 16мм	комплект	3	1300
	Итого		100	
Табл.2 стр.68	Мешки х/б, 18х24см	шт.	89	33
	Грохота ручные, 16мм	комплект	2	1300
	Носилки деревянные	шт.	4	1185
	Сита (набор) ОП–5	комплект	5	2900
	Итого		100	
Табл.2 стр.69,71	Дрова	$м^3$	67	2925
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	30	33
	Грохота ручные, 16мм	комплект	3	1300
	Итого		100	
Табл.2 стр.70	Мешки х/б, 18х24см	шт.	82	33
	Трубы водопроводные	м	10	254
	Грохота ручные	шт.	3	1300
	Носилки деревянные	шт.	5	1185
	Итого		100	
Табл.2 стр.72	Мешки х/б, 18х24см	шт.	25	33
	Трубы водопроводные	м	8	254
	Электроэнергия	квт–час	58	6
	Носилки деревянные	шт.	6	1185
	Итого		100	

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
Табл.2 стр.73	Мешки х/б, 18х24см	шт.	11	33
	Трубы водопроводные	м	4	254
	Дрова	$м^3$	58	2925
	Электроэнергия	квт–час	27	6
	Итого		100	
Табл.2 стр.74	Бирки фанерные	шт.	14	5
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	78	33
	Носилки деревянные	шт.	5	1185
	Сита (набор)	шт.	3	2900
	Итого		100	
Табл.2 стр.75,77	Дрова	$м^3$	61	2925
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	34	33
	Трубы водопроводные	м	5	254
	Итого		100	
Табл.2 стр.76	Мешки брезентовые	шт.	8	330
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	77	33
	Трубы водопроводные	м	10	254
	Носилки деревянные	шт.	5	1185
	Итого		100	
Табл.2 стр.78	Мешки брезентовые	шт.	6	330
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	27	33
	Трубы водопроводные	м	9	254

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Электроэнергия	квт–час	54	6
	Носилки деревянные	шт.	4	1185
	Итого		100	
Табл.2 стр.79	Дрова	$м^3$	56	2925
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	13	33
	Трубы водопроводные	м	5	254
	Электроэнергия	квт–час	26	6
	Итого		100	
Табл.2 стр.80	Мешки х/б, 18х24см	шт.	72	33
	Бирки фанерные	шт.	24	5
	Ящики мерные	шт.	4	265
	Итого		100	
Табл.2 стр.81	Журналы регистрационные	шт.	10	338
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	68	33
	Весы настольные	шт.	5	5200
	Сита (набор)	шт.	6	2900
	Ступки фарфоровые с пестиком	шт.	11	6300
	Итого		100	
Табл.2 стр.82	Журналы регистрационные	шт.	6	338
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	52	33
	Электроэнергия	квт–час	38	6

1	2	3	4	5
	Ступки фарфоровые с пестиком	шт.	4	6300
	Итого		100	
Табл.2 стр.83	Журналы регистрационные	шт.	46	338
	Материал обтирочный	кг	12	168
	Ведра оцинкованные	шт.	19	135
	Лотки металлические	шт.	15	220
	Миски эмалированные	шт.	8	50
	Итого		100	
Табл.3 стр.84–86	Журналы регистрационные	шт.	34	338
	Сталь листовая	кг	10	338
	Кувалды	шт.	16	1200
	Носилки деревянные	шт.	40	1185
	Итого		100	
Табл.3 стр.87–89	Журналы регистрационные	шт.	4	338
	Сжатый воздух	$м^3$	92	1.5
	Носилки деревянные	шт.	4	1185
	Итого		100	
Табл.3 стр.90	Журналы регистрационные	шт.	38	338
	Кувалды	шт.	18	1200
	Носилки деревянные	шт.	44	1185
	Итого		100	

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
Табл.3 стр.91	Мешки "Крафт"	шт.	32	70
	Мешки брезентовые	шт.	59	330
	Брезент защитный БЗ 2х3м	шт.	9	2200
	Итого		100	
Табл.3 стр.92-93	Мешки "Крафт"	шт.	5	70
	Мешки брезентовые	шт.	11	330
	Сжатый воздух	$м^3$	84	1.5
	Итого		100	
Табл.3 стр.94	Бирки фанерные	шт.	21	5
	Брезент защитный БЗ 2х3м	шт.	4	2200
	Мешки брезентовые	шт.	60	330
	Черенки для лопат	шт.	11	225
	Тачки	шт.	4	1120
	Итого		100	
Табл.3 стр.95	Ящики (тара)	шт.	81	2700
	Электроэнергия	квт-час	4	6
	Брезент защитный	шт.	3	2200
	Грохота ручные	шт.	7	1975
	Весы шкальные РН-50-ШВП-1	шт.	5	5200
	Итого		100	
Табл.3 стр.96	Журналы регистрационные	шт.	9	338
	Ящики (тара)	шт.	69	2700

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Брезент защитный БЗ 2х3м	шт.	6	2200
	Лотки (доводочные)	шт.	11	600
	Сита (набор)	комплект	5	2900
	Итого		100	
Табл.3 стр.97	Ящики (тара)	шт.	10	2700
	Дрова	$м^3$	86	2925
	Лотки (доводочные)	шт.	4	600
	Итого		100	
Табл.3 стр.98	Мешки брезентовые	шт.	8	330
	Мешки х/б,,18х24см	шт.	74	33
	Бирки фанерные	шт.	13	5
	Тачки	шт.	5	1120
	Итого		100	
Табл.3 стр.99	Мешки брезентовые	шт.	3	330
	Мешки х/б	шт.	25	33
	Дрова	$м^3$	67	3600
	Бирки фанерные	шт.	5	5
	Итого		100	
Табл.3 стр.100	Журналы регистрационные	шт.	5	338
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	5	33
	Ящики (тара)	шт.	79	2700
	Электроэнергия	квт–час	11	6
	Итого		100	

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
Табл.3 стр.101	Журналы регистрационные	шт.	3	338
	Дрова	$м^3$	59	3600
	Ящики (тара)	шт.	33	2700
	Электроэнергия	квт–час	5	6
	Итого		100	
Табл.3 стр.102	Журналы регистрационные	шт.	4	338
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	8	33
	Рукава всасывающие	м	11	630
	Электроэнергия	квт–час	73	6
	Лопаты	шт.	4	138
	Итого		100	
Табл.3 стр.103	Рукава всасывающие	м	5	630
	Дрова	$м^3$	77	2925
	Электроэнергия	квт–час	18	6
	Итого		100	
Табл.3 стр.104	Дизельное топливо	кг	64	24
	Лента транспортерная	м	6	4095
	Электроэнергия	квт–час	30	6
	Итого		100	
Табл.3 стр.105	Дизельное топливо	кг	87	24
	Электроэнергия	квт–час	13	6
	Итого		100	

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
Табл.3 стр.106	Журналы регистрационные	шт.	4	338
	Мешки х/б, 18х24см	шт.	3	33
	Ящики (тара)	шт.	67	2700
	Электроэнергия	квт–час	23	6
	Чаша сепараторная	шт.	3	8100
	Итого		100	
Табл.3 стр.107	Журналы регистрационные	шт.	2	338
	Дрова	$м^3$	55	2925
	Ящики (тара)	шт.	32	2700
	Электроэнергия	квт–час	11	6
	Итого		100	
Табл.3 стр.108	Журналы регистрационные	шт.	10	338
	Ящики (тара)	шт.	65	2700
	Лотки деревянные	шт.	21	600
	Ведра оцинкованные	шт.	4	288
	Итого		100	
Табл.3 стр.109	Ящики (тара)	шт.	4	2700
	Дрова	$м^3$	96	2925
	Итого		100	
Табл.3 стр.110	Журналы регистрационные	шт.	8	338
	Ящики (тара)	шт.	32	2700
	Электроэнергия	квт–час	56	6

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Бочки стальные	шт.	4	1840
	Итого		100	
Табл.3 стр.111–112	Бумага писчая	кг	78	51
	Электроэнергия	квт–час	7	6
	Ведра оцинкованные	шт.	10	288
	Плитки электрические	шт.	5	1200
	Итого		100	
Табл.3 стр.113–116	Болты	кг	4	52
	Лабораторная посуда	комплект	9	9500
	Рукова напорные	м	12	660
	Сетка тканая	$м^2$	8	600
	Электроэнергия	квт–час	64	6
	Рентгеновские трубки	шт.	3	3100
	Итого		100	
Табл.3 стр.117	Ящики (тара)	шт.	98	2700
	Брезент БЗ 2х3м	шт.	2	2200
	Итого		100	
Табл.3 стр.118	Бумага писчая	кг	6	51
	Мешки брезентовые	шт.	78	330
	Шпагат	кг	3	75
	Весы настольные РН–10Ц13У	шт.	13	5200
	Итого		100	

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
Табл.3 стр.119	Мешки х/б	шт.	8	33
	Ящики (тара)	шт.	89	2700
	Весы настольные РН-10Ц13У	шт.	3	5200
	Итого		100	
Табл.3 стр.120-121	Журналы регистрационные	шт.	8	338
	Мешки х/б	шт.	16	33
	Ящики (тара)	шт.	72	2700
	Весы настольные РН-10Ц13У	шт.	4	5200
	Итого		100	
Табл.3 стр.122	Журналы регистрационные	шт.	7	338
	Мешки х/б	шт.	40	33
	Ящики (тара)	шт.	49	2700
	Весы настольные РН-10Ц13У	шт.	4	5200
	Итого		100	
Табл.3 стр.123-124	Мешки х/б	шт.	27	33
	Ящики (тара)	шт.	45	2700
	Сита ОП-5	комплект	14	2900
	Ступы фарфоровые с пестиком	шт.	14	6300
	Итого		100	
Табл.3 стр.125-126	Журналы регистрационные	шт.	4	338
	Мешки брезентовые	шт.	19	330
	Ящики (тара)	шт.	77	2700
	Итого		100	

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
Табл.3 стр.127	Журналы регистрационные	шт.	4	338
	Мешки для проб бумажные	шт.	31	70
	Фанера	$м^3$	41	92250
	Ящики (тара)	шт.	24	2700
	Итого		100	
Табл.3 стр.128–129	Журналы регистрационные	шт.	7	338
	Электроэнергия	квт–час	74	6
	Весы шкальные РН–200Ш13	шт.	3	5800
	Делитель желобчатый	шт.	3	1500
	Ступы фарфоровые с пестиком	шт.	13	6300
	Итого		10	
Табл.3 стр.130–132	Журналы регистрационные	шт.	18	338
	Кайла	шт.	10	104
	Носилки деревянные	шт.	62	1185
	Пунчеты	шт.	10	120
	Итого		100	
Табл.3 стр.133–135	Журналы регистрационные	шт.	3	338
	Сжатый воздух	$м^3$	85	1.5
	Молотки отбойные	шт.	2	5700
	Носилки деревянные	шт.	10	1185
	Итого		100	

1	2	3	4	5
Табл.3 стр.136–138	Журналы регистрационные	шт.	7	338
	Материал обтирочный	кг	11	168
	Сжатый воздух	$м^3$	59	1.5
	Носилки деревянные	шт.	23	1185
	Итого		100	
Табл.3 стр.139,142	Журналы регистрационные	шт.	4	338
	Ящики (тара)	шт.	88	2700
	Весы РП–500ШВМ	шт.	4	5800
	Носилки деревянные	шт.	4	1185
	Итого		100	
Табл.3 стр.140	Ящики (тара)	шт.	91	2700
	Весы РП–500ШВМ	шт.	4	5800
	Грохот	шт.	5	1300
	Итого		100	
Табл.3 стр.141	Ящики (тара)	шт.	94	2700
	Электроэнергия	квт–час	4	6
	Весы РП–500ШВМ	шт.	2	5800
	Итого		100	
Табл.3 стр.143–144	Материал обтирочный	кг	4	168
	Сжатый воздух	$м^3$	96	1.5
	Итого		100	
Табл.3 стр.145	Лента конвейерная, 500мм	$м^2$	40	2740

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Ремни клиновые	шт.	4	1630
	Электроэнергия	квт–час	53	6
	Рентгеновские трубки	шт.	3	3100
	Итого		100	
Табл.3 стр.146	Дрова	м3	45	2925
	Лента конвейерная, 500мм	$м^2$	23	2740
	Ремни клиновые, L=5600м	шт.	2	1630
	Электроэнергия	квт–час	30	6
	Итого		100	
Табл.3 стр.147	Журналы регистрационные	шт.	6	338
	Ящики (тара)	шт.	81	2700
	Весы РП–500Ш13М	шт.	7	5800
	Светостол	шт.	6	9232
	Итого		100	
Табл.3 стр.148	Журналы регистрационные	шт.	4	338
	Ящики (тара)	шт.	61	2700
	Диски алмазные	шт.	23	647
	Электроэнергия	квт–час	3	6
	Весы РП–500Ш13М	шт.	9	5800
	Итого		100	
Табл.3 стр.149	Ящики (тара)	шт.	14	2700
	Электроэнергия	квт–час	83	6

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Весы РП–500Ш13М	шт.	2	5800
	Светостол	шт.	1	9232
	Итого		100	
Табл.3 стр.150	Ящики (тара)	шт.	25	2700
	Диски алмазные	шт.	11	647
	Электроэнергия	квт–час	60	6
	Весы РП–500Ш13М	шт.	2	5800
	Светостол	шт.	2	9232
	Итого		100	
Табл.3 стр.151	Вата техническая	кг	46	121
	Дрова	$м^3$	46	2925
	Ящики (тара)	шт.	11	2700
	Весы РН–50Ш13Ц–1	шт.	1	5200
	Итого		100	
Табл.3 стр.152–153	Мешки брезентовые	шт.	61	330
	Рукава всасывающие	м	10	630
	Электроэнергия	квт–час	29	6
	Итого		100	
Табл.3 стр.154	Ремни всасывающие	м	3	630
	Сетка тканная	$м^2$	4	600
	Ящики (тара)	шт.	63	2700
	Электроэнергия	квт–час	30	6
	Итого		100	

1	2	3	4	5
Табл.3 стр.155	Мешки х/б	шт.	43	33
	Ящики (тара)	шт.	39	2700
	Электроэнергия	квт-час	13	6
	Баки алюминиевые	шт.	5	1250
	Итого		100	
Табл.4 стр.156	Черенки для лопат	шт.	10	225
	Ящики (тара)	шт.	62	2700
	Электроэнергия	квт-час	13	6
	Весы РН-10Ц13У	шт.	15	5200
	Итого		100	
Табл.4 стр.157	Журналы регистрационные	шт.	2	338
	Мешки брезентовые	шт.	94	330
	Черенки для лопат	шт.	4	225
	Итого		100	
Табл.4 стр.158	Мешки х/б	шт.	52	33
	Ящики (тара)	шт.	42	2700
	Брезент БЗ 3х4м	шт.	6	2200
	Итого		100	
Табл.4 стр.159,161	Дрова	$м^3$	59	2925
	Мешки х/б	шт.	22	33
	Ящики (тара)	шт.	19	3300
	Итого		100	

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
Табл.4 стр.160	Мешки х/б	шт.	46	33
	Черенки для лопат	шт.	8	225
	Ящики (тара)	шт.	41	2700
	Сита (набор)	комплект	5	2900
	Итого		100	
Табл.4 стр.162	Сетка металлическая	$м^2$	53	370
	Весы РП–200Ш13	шт.	7	5800
	Грохота ручные	комплект	40	1300
	Итого		100	
Табл.4 стр.163	Сетка металлическая	$м^2$	57	370
	Электроэнергия	квт–час	10	6
	Весы РП–200Ш13	шт.	7	5800
	Носилки деревянные	шт.	26	1185
	Итого		100	
Табл.4 стр.164	Сталь буровая	кг	93	30
	Ящики (тара)	шт.	7	2700
	Итого		100	
Табл.4 стр.165	Коронки буровые КДП–40	шт.	28	485
	Рукава напорные	м	12	660
	Сжатый воздух	$м^3$	60	1.5
	Итого		100	
Табл.4 стр.166	Сталь буровая	кг	91	27

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Лопаты штыковые	шт.	6	138
	Носилки деревянные	шт.	3	1185
	Итого		100	
Табл.4 стр.167	Аммонит N 6ЖВ	кг	5	36
	Сталь буровая	кг	95	27
	Итого		100	
Табл.4 стр.168	Журналы регистрационные	шт.	10	338
	Мешки х/б 18х24см	шт.	69	33
	Этикетки	шт.	21	2
	Итого		100	
Табл.4 стр.169	Сетка металлическая	$м^2$	10	370
	Ящики(тара)	шт.	85	2700
	Носилки деревянные	шт.	5	1185
	Итого		100	
Табл.4 стр.170,172,174, 176	Черенки для лопат	шт.	52	225
	Журналы регистрационные	шт.	21	338
	Весы РП-500Ш13М	шт.	23	5800
	Ящики мерные	шт.	4	265
	Итого		100	
Табл.4 стр.171,173,175	Аммонит N 6ЖВ	кг	16	36
	Сталь буровая	кг	75	27
	Черенки для лопат	шт.	5	225

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
	Весы РП-500Ш13М	шт.	4	5800
	Итого		100	
Табл.4 стр.177	Марля	$м^2$	35	27
	Мешки брезентовые, 70х30см	шт.	30	330
	Парафин	кг	35	110
	Итого		100	
Табл.5 стр.178–180	Источник излучения ИРИС-1	шт.	36	13000
	Монокристалл, 20х30мм	шт.	14	4600
	Элементы сухие 343	шт.	30	30
	Счетчики	шт.	20	3600
	Итого		100	
Табл.5 стр.181–182	Источник излучения ИРИС-1	шт.	71	13000
	Монокристалл, 20х30мм	шт.	8	4600
	Элементы сухие 343	шт.	7	30
	Счетчики	шт.	14	3600
	Итого		100	
Табл.6 стр.183–184	Вентили	шт.	39	8100
	Лес круглый	$м^3$	35	7296
	Трубы водопроводные	м	21	254
	Ящик пусковой	шт.	5	5600
	Итого		100	

Продолжение табл.7

1	2	3	4	5
Табл.6 стр.185–186	Лес круглый	$м^3$	38	7296
	Трубы водопроводные	м	29	254
	Электроды сварные	кг	33	141
	Итого		100	
Табл.6 стр.187–189	Лес круглый	$м^3$	52	7296
	Трубы водопроводные	м	48	254
	Итого		100	

Таблица 8

Исходные данные для индексации показателя норм основных расходов "Амортизация"

N таблицы и строки по СНОР	Наименование основных производственных фондов (индексаторов)	Единица	Удельный вес индексаторов, %	Цена за единицу принятая в СНОР, руб
1	2	3	4	5
Табл.1 стр3,6,9	Пробоотборник ИП–6401	шт.	100	30000
Табл.1 стр 22–27 Табл.3 стр.136–138, 143–144 Табл.6 стр.192	Перфоратор переносной ПП–63В	шт.	100	11800
Табл.1 стр.29	Керноколл КМ–2	шт.	100	166000

1	2	3	4	5
Табл.1 стр.30	Станок камнерезный СКР–1	шт.	100	130000
Табл.1 стр.32	Агрегат АП	шт.	100	710000
Табл.1 стр.33	Установка УКОРП (УОРПК)	шт.	100	180000
Табл.1 стр.34,82	Дробилка щековая ДЩ 100х150	шт.	17	100000
	Дробилка валковая ДВ 200х125	шт.	55	220000
	Грохот вибрационный 91Т–УС	шт.	28	77000
	Итого		100	
Табл.1 стр.36 Табл.3 стр.128	Дробилка щековая ДЩ 100х150	шт.	23	100000
	Дробилка валковая ДВ 200х125	шт.	77	220000
	Итого		100	
Табл.1 стр.38	Дисковый истиратель ЛДИ–60	шт.	100	50000
Табл.1 стр.39	Дисковый истиратель ИДА–250	шт.	100	30000
Табл.1 стр.40,49,55	Центробежный истиратель ЦИ–05	шт.	100	280000
Табл.1 стр.41	Измельчитель проб ЦИ–03	шт.	100	370000
Табл.1 стр.42	Истиратель вибрационный ИВ–2	шт.	100	190000
Табл.1 стр.43	Измельчитель вибрационный ИВ–3	шт.	100	199000
Табл.1 стр.44–45	Сократитель лабораторный СЛЛ	шт.	100	198000
Табл.1 стр.47	Дробилка щековая ДЩ 100х150	шт.	38	100000
	Грохот вибрационный 91Т–УС	шт.	62	77000
	Итого		100	

Продолжение табл.8

1	2	3	4	5
Табл.1 стр.48	Дробилка комбинированная СМД–115	шт.	76	351000
	Грохот вибрационный 91Т–УС	шт.	24	77000
	Итого		100	
Табл.1 стр.50	Станок настольно–сверлильный 2М112	шт.	56	13500
	Шкаф сушильный СНОЛ–3000	шт.	44	16500
	Итого		100	
Табл.1 стр.51,53	Дробилка валковая ДВ200х125	шт.	55	220000
	Грохот вибрационный 91Т–УС	шт.	27	77000
	Истиратель дисковый ЛДИ–60	шт.	18	50000
	Итого		100	
Табл.1 стр.59–61	Перфоратор переносной ПП–63В	шт	22	11800
Табл.3 стр.87–89	Вагонетка опрокидная ВО–0.8	шт.	78	38100
	Итого		100	
Табл.1 стр.62	Вагонетка опрокидная ВО–08	шт.	100	38100
Табл.1 стр.63	Дробилка щековая ДЩ 100х150	шт.	100	100000
Табл.2 стр.64	Стол концентрационный СКО–0.5	шт.	100	150000
Табл.2 стр.65	Машина отсадочная СМСК–2	шт.	100	350000
Табл.2 стр.66	Сепаратор поисковый винтовой ВСП	шт.	100	18000
Табл.2 стр.67	Сепаратор винтовой разведочный ВЦДС	шт.	100	316000

Продолжение табл.8

1	2	3	4	5
Табл.2 стр.70–71, 76–77	Бутара	шт.	100	30000
Табл.2 стр.72–73, 78–79	Гидровашгерд	шт.	61	65000
	Агрегат электронасосный К 45/55	шт.	39	42000
	Итого		100	
Табл.3 стр.95,141 Табл.4 стр.156, 163,169	Грохот вибрационный 91Т–УС	шт.	100	77000
Табл.3 стр.98–99	Прибор РОП–2	шт.	100	900000
Табл.3 стр.100–101	Полевая обогатительная установка ПОУ–4М	шт.	88	900000
	Доводочный центробежный сепаратор ВЦДС	шт.	12	320000
	Итого		100	
Табл.3 стр.102–103	Полевая обогатительная установка ПОУ–6	шт.	87	900000
	Доводочный центробежный сепаратор ВЦДС	шт.	13	320000
	Итого		100	
Табл.3 стр.104	Установка (промывочный прибор) МПД–6И	шт.	25	310000
	Бульдозер (на гусеничном тракторе) ДТ–75	шт.	48	914000
	Подстанция трансформаторная передвижная ПГП–400–6(10)/04–68	шт.	27	386000
	Итого		100	

Продолжение табл.8

1	2	3	4	5
Табл.3 стр.105	Установка ППГ–15М	шт.	59	900000
	Бульдозер ДТ–75	шт.	41	914000
	Итого		100	
Табл.3 стр.106–107	Полевая обогатительная установка ПОУ–4–2М	шт.	91	900000
	Вибрационный центробежный доводочный сепаратор ВЦДС	шт.	9	320000
	Итого		100	
Табл.3 стр.110	Промывочный прибор "Проба–2М"	шт.	63	310000
	Доводочный центробежный сепаратор ДЦС–2	шт.	37	320000
	Итого		100	
Табл.3 стр.111–112	Доводочный центробежный сепаратор ДЦС–2	шт.	100	320000
Табл.3 стр.113–114	Гидроциклон ГЦ–7.5	шт.	8	69000
	Грохот вибрационный 91Т–УС	шт.	7	77000
	Конвеер ленточный НТ	шт.	8	114000
	Машина отсадочная ОБМ	шт.	8	250000
	Машина отсадочная 41В–ОТ	шт.	25	250000
	Сепаратор АЖ–2	шт.	7	220000
	Центрифуга лабораторная ЦЛН–2	шт.	26	372000
	Элеватор ковшовый А–6	шт.	11	173000
	Итого		100	

Продолжение табл.8

1	2	3	4	5
Табл.3 стр.129	Дробилка валковая ДВ 200х125	шт.	67	220000
	Грохот вибрационный 91Т-УС	шт.	33	77000
	Итого		100	
Табл.3 стр.145-146	Конвйеер (76м) В-800	шт.	21	527560
	Конвейер (16м) В-700	шт.	19	471500
	Конвейер (24м) В-600	шт.	24	600000
	Конвейер (8м) В-500	шт.	25	316000
	Скруббер-бутара (мельница самоизмельчения)	шт.	11	653000
	Итого		100	
Табл.3 стр.148-150	Станок отрезной	шт.	69	128000
	Барабан галтовочный	шт.	31	57800
	Итого		100	
Табл.3 стр.152,153,154	Вентилятор СВЦ-78	шт.	16	43000
	Грохот вибрационный 91Т-УС	шт.	15	77000
	Дробилка валковая ДВ-200х125	шт.	31	220000
	Калорифер К-1000	шт.	12	90000
	Сепаратор СЭМ-1	шт.	26	220000
	Итого		100	
Табл.3 стр.155	Дробилка валковая ДВ-200х125	шт.	100	220000
Табл.5 стр.178,181	Анализатор импульсов РРК-103 ("Поиск")	шт.	100	1060000

Окончание табл.8

1	2	3	4	5
Табл.5 стр.179,182	Анализатор импульсов "Минерал" или РАМПА (РРША)	шт.	100	288800
Табл.5 стр.180	Анализатор рентгенорадиометрический РПС-4-01	шт.	100	118000

Сдано в печать 25.05.93. Подписано к печати 27.05.93.
Тираж 300 экз. Формат 60x90/16 Печ.л.4,0 Заказ 327

Центральное специализированное
производственное хозрасчетное предприятие
Росгеолфонда

gost.e-ecolog.ru