

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР  
(РОСКОМНЕДРА)

# **СБОРНИК НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ**

**НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ**



**ВЫПУСК 5  
РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ**

**КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР  
(РОСКОМНЕДРА)**

**СБОРНИК  
НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ  
НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ  
РАБОТЫ**

**С Н О Р**

**ВЫПУСК 5  
РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ**

**МОСКВА 1994**

Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР). Выпуск 5. Геологоразведочное бурение. М., 1993. - II2с.

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

Содержит нормы основных расходов на бурение скважин, монтажно-демонтажные работы и перемещение буровых установок, работы, сопутствующие бурению, а также исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация".

Методическое руководство и координацию работ по составлению СНОР осуществляли: В.Х.Ахмет, Г.С.Ведерников, А.В.Голубков, М.А.Комаров (ВИЭМС), Ю.П.Мокин, В.К.Шелепнев (Роскомнедра), А.А.Куденко (ГП Геолэкспертиза).

Данный выпуск СНОР составлен на основе сборников сметных норм (ССН-92) А.А.Киселевой, С.С.Кузьмичевым, Е.Е.Головиной, З.П.Шимановой - членами временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем биосферы (Экоэкономика).

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

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

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

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

- постановление Правительства Российской Федерации от 14 октября 1992 г. № 785 "О дифференциации в уровнях оплаты труда работников бюджетной сферы на основе Единой тарифной сетки";

- указ Российской Федерации от 25 декабря 1992 г. "О страховых тарифных взносах в Фонд социального страхования Российской Федерации, в Государственный фонд занятости населения Российской Федерации, на обязательное медицинское страхование граждан на первый квартал 1993 г.";

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

- нормы амортизационных отчислений по основным фондам народного хозяйства СССР (в части определения нормативного коэффициента затрат на капитальный ремонт), утвержденные Постановлением Совета Министров СССР от 14 марта 1974 г. № 183.

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

5. Исходный расчет норм основных расходов проведен по статьям "Основная 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 - 9,6.

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

9. Основные расходы по статьям "Материалы" и "Износ" определены исходя из норм расходов материалов и норм износа малоценных и быстроизнашивающихся предметов, прейскурантных цен и тарифов, введенных в действие с 01.01.91, с повышающим коэффициентом 100, а на топливо и смазки и лесоматериалы - 150.

10. Основные расходы по статье "Амортизация" определены исходя из применяемого вида, типа, марки оборудования, транспортных средств, аппаратуры и приборов, его стоимости, нормативного коэффициента на резерв, действующих норм амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов и годового фонда рабочего времени. Стоимость серийно выпускаемого оборудования принята по прейскурантным ценам, введенным в действие с 01.01.91, с повышающим коэффициентом 100, а на речные и морские суда - 50. Стоимость несерийного оборудования принята по ценам предприятий-изготовителей.

11. Основные расходы по статье "Услуги" определены как сумма затрат на проведение технического обслуживания № 2 и № 3 ( $TO_2$  и  $TO_3$ ), 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 "Затрат на оплату труда" включены затраты по статьям "Основная заработная плата" и "Дополнительная заработная плата", а также расходы на оплату труда, учитываемые

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

14. В показатель нормы "Отчисления на социальные нужды" включены затраты по статье "Отчисления на социальные нужды", 11% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт, а также отчисления на социальные нужды по производственному транспорту.

15. В показатель нормы "Материальные затраты" включены затраты по статьям "Материалы" и "Износ", а также материальные затраты, учитываемые по статье "Услуги" (60% от суммы расходов на техническое обслуживание и текущий ремонт, 100% расходов на капитальный ремонт, материальные затраты по производственному транспорту).

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

17. Нормами сборника не учтены:

- районные коэффициенты к оплате труда;
- коэффициенты к оплате труда при выполнении работ в горной местности с абсолютной высотой более 1500 м;
- коэффициент к оплате труда при выполнении работ в пустынных и безводных районах;
- коэффициент к оплате труда при поисках, разведке и исследованиях радиоактивных руд;
- коэффициент, учитывающий транспортно-заготовительные расходы;
- затраты на выплату полевого довольствия, возмещений и другие затраты, определяемые сметно-финансовыми расчетами;
- накладные расходы и плановые накопления.

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

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

## НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

19. В настоящей части приведены в табличной форме нормы основных расходов на разведочное бурение и исходные данные для ин-

дексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

#### А. Нормы основных расходов

20. Нормы основных расходов рассчитаны для условий проведения работ, принятых в ССН-92, вып.5. В тематическом заголовке таблиц указан в скобках номер таблиц норм времени по ССН-92, вып.5, используемых совместно с нормами основных расходов при составлении проектно-сметной документации.

#### 1. Вращательное механическое бурение скважин

Таблица I

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескерновое бурение скважин стационарными и передвижными буровыми установками с вращателем шпиндельного типа с поверхности земли с углом заложения 80-90° породоразрушающим инструментом диаметром до 132 мм (электродвигатель)  
(ССН-92, табл.5, II)  
(в рублях на одну станко-смену)

№ строки	Глубина скважин, м	Категория пород	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

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой от Госсети

1	0-110	I-УП	6031	1224	594	3899	314
2	111-315	"	7135	1550	612	4106	867
3	316-515	"	8173	1652	658	4565	1298
4	516-824	"	8743	1652	660	5024	1407
5	825-1236	"	10609	1968	784	6218	1639
6	1237-1545	"	11966	1983	792	7371	1820
7	1546-2060	"	12905	2016	808	7884	2197

Продолжение табл. I

I	2	3	4	5	6	7	8
8	0-110	УШ-ХП	8978	1224	594	6846	314
9	111-315	"	9752	1550	612	6723	867
10	316-515	"	10578	1652	658	6970	1298
11	516-824	"	10699	1656	660	6976	1407
12	825-1236	"	12322	1968	784	7931	1639
13	1237-1545	"	12421	1983	792	7826	1820
14	1546-2060	"	13081	2016	808	8060	2197

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

15	0-110	I-УП	7229	1489	603	4791	346
16	111-315	"	8376	1738	707	5030	901
17	316-515	"	9850	1905	786	5814	1345
18	516-824	"	10483	1919	793	6316	1455
19	825-1236	"	13920	2468	1036	8685	1731
20	1237-1545	"	15449	2509	1058	9965	1917
21	1546-2060	"	16680	2586	1096	10696	2302
22	0-110	УШ-ХП	10209	1493	605	7763	348
23	111-315	"	11026	1743	710	7671	902
24	316-515	"	12302	1912	790	8254	1346
25	516-824	"	12482	1925	796	8305	1456
26	825-1236	"	15748	2484	1048	10482	1734
27	1237-1545	"	16002	2524	1066	10493	1919
28	1546-2060	"	16969	2603	1105	10956	2305

При использовании индивидуальных передвижных  
электростанций

29	0-110	I-УП	7077	1651	683	5272	371
30	111-315	"	9151	1906	790	5529	926

Продолжение табл. I

1	2	3	4	5	6	7	8
31	316-515	I-VII	10900	2133	899	6490	1378
32	516-824	"	11572	2155	910	7017	1490
33	825-1236	"	15990	2918	1259	10016	1797
34	1237-1545	"	17626	2982	1291	11367	1986
35	1546-2060	"	19041	3099	1349	12216	2377
36	0-110	VIII-XII	10678	1660	387	8258	373
37	111-315	"	11823	1916	795	8184	928
38	316-515	"	13381	2146	905	8950	1380
39	516-824	"	13598	2167	916	9023	1492
40	825-1236	"	17875	2948	1274	11851	1802
41	1237-1545	"	18241	3010	1306	11934	1991
42	1546-2060	"	19399	3131	1369	12517	2382

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой  
от госсети

43	0-110	I-VII	6745	1349	528	4500	368
44	111-315	"	7899	1602	634	4742	921
45	316-515	"	8986	1712	684	5238	1352
46	516-824	"	9686	1716	689	5820	1461
47	825-1236	"	11628	2032	813	7090	1693
48	1237-1545	"	13206	2050	822	8460	1874
49	1546-2060	"	14220	2090	841	9038	2251
50	0-110	VIII-XII	9680	1349	528	7435	368
51	111-315	"	10493	1550	612	7410	921
52	316-515	"	11379	1712	684	7631	1352
53	516-824	"	11565	1716	687	7691	1461
54	825-1236	"	13240	2032	813	8702	1693

Продолжение табл. I

Г	2	3	4	5	6	7	8
55	1237-1545	УШ-ХП	13396	2052	822	8648	1874
56	1546-2060	"	14107	2090	841	8925	2251

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

57	0-110	I-УП	7942	1530	620	5392	400
58	111-315	"	9138	1789	729	5665	955
59	316-515	"	10664	1965	812	6488	1399
60	516-824	"	11425	1979	820	7117	1509
61	825-1236	"	14939	2532	1066	9555	1786
62	1237-1545	"	16689	2576	1088	11054	1971
63	1546-2060	"	17996	2660	1130	11850	2356
64	0-110	УШ-ХП	10911	1535	622	8352	402
65	111-315	"	11768	1795	731	8286	956
66	316-515	"	13103	1972	816	8915	1400
67	516-824	"	13338	1985	823	9020	1510
68	825-1236	"	16659	2548	1077	11246	1788
69	1237-1545	"	16975	2591	1096	11315	1973
70	1546-2060	"	17995	2677	1138	11821	2359

При использовании индивидуальных, передвижных  
электростанций

71	0-110	I-УП	8392	1693	400	5874	425
72	111-315	"	9915	1958	812	6165	980
73	316-515	"	11713	2193	925	7133	1462
74	516-824	"	12513	2215	937	7817	1544
75	825-1236	"	17009	2982	1288	10888	1851
76	1237-1545	"	18866	3049	1321	12456	2040
77	1546-2060	"	20356	3173	1382	13370	2431

## Окончание табл. I

1	2	3	4	5	6	7	8
78	0-110	УШ-ХП	11380	1702	404	8847	427
79	111-315	"	12565	1968	817	8798	982
80	316-515	"	14181	2206	931	9610	1434
81	516-824	"	14453	2227	943	9737	1546
82	825-1236	"	18792	3012	1303	12621	1856
83	1237-1545	"	19213	3077	1336	12755	2045
84	1546-2060	"	20425	3205	1399	13385	2436

Таблица 2

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескерновое бурение скважин стационарными  
и передвижными буровыми установками с вращателем шпиндельного  
типа с поверхности земли с углом заложения менее 80° породо-  
разрушающим инструментом диаметром до 132 мм (электродвигатель)  
(ССН-92, табл. 5, II)  
(в рублях на одну обанко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Кате- гория пород	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	матери- альные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой  
от госсети

1	0-110	I-УП	6566	1552	607	4093	314
2	111-315	"	7613	1746	689	4311	867
3	316-515	"	8584	1785	710	4791	1298
4	516-824	"	9275	1789	712	5367	1407

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8
5	825-1236	I-VII	10994	1968	784	6603	1639
6	1237-1545	"	12862	2203	878	7961	1820
7	1546-2060	"	14160	2458	979	8526	2197
8	0-III	VIII-XII	9502	1552	607	7029	314
9	III-315	"	10207	1746	689	6905	867
10	316-515	"	10977	1785	710	7184	1298
11	516-824	"	11146	1789	712	7238	1407
12	825-1236	"	12606	1968	784	8215	1639
13	1237-1545	"	13050	2203	878	8149	1820
14	1546-2060	"	14047	2458	979	8413	2197

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

15	0-III	I-VII	7982	1733	698	5205	346
16	III-315	"	9393	1933	785	5774	901
17	316-515	"	10976	2037	838	6756	1345
18	516-824	"	11033	2053	845	6680	1455
19	825-1236	"	14246	2468	1037	9010	1731
20	1237-1545	"	15176	2729	1144	9386	1917
21	1546-2060	"	16707	3028	1269	10105	2302
22	0-III	VIII-XII	11030	1738	701	8243	348
23	III-315	"	12153	1939	786	8526	902
24	316-515	"	13493	2045	842	9260	1346
25	516-824	"	13466	2058	848	9104	1456
26	825-1236	"	16575	2484	1048	11310	1733
27	1237-1545	"	17062	2744	1152	11247	1919
28	1546-2060	"	18439	3045	1277	11812	2305



Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8
При использовании индивидуальных, передвижных электростанций							
29	0-110	I-УП	8513	1896	779	5467	371
30	111-315	"	9629	2102	867	5734	926
31	316-515	"	11311	2266	951	6716	1378
32	516-824	"	12107	2288	962	7367	1490
33	825-1236	"	16375	2918	1259	10401	1797
34	1237-1545	"	18522	3202	1377	11957	1986
35	1546-2060	"	20296	3541	1521	12857	2377
36	0-110	УП-ХП	11501	1905	783	8440	373
37	111-315	"	12279	2112	872	8367	928
38	316-515	"	13778	2279	957	9162	1380
39	516-824	"	14044	2300	968	9284	1492
40	825-1236	"	18158	2948	1274	12134	1802
41	1237-1545	"	18870	3230	1392	12252	1996
42	1546-2060	"	20365	3573	1538	12872	2382

При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой от госсети

43	0-110	I-УП	7320	1594	624	4734	368
44	111-315	"	8418	1798	711	4988	921
45	316-515	"	9442	1845	736	5509	1352
46	516-824	"	10286	1849	739	6237	1461
47	825-1236	"	12090	2032	813	7552	1693
48	1237-1545	"	14220	2270	908	9168	1874
49	1546-2060	"	15603	2532	1013	9807	2251

Продолжение табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8
50	0-110	УШ-ХП	10240	1594	624	7654	368
51	111-315	"	10986	1798	711	7556	921
52	316-515	"	11820	1845	736	7987	1352
53	516-824	"	12053	1849	739	8004	1461
54	825-1236	"	13580	2032	813	9042	1693
55	1237-1545	"	14083	2270	908	9036	1824
56	1546-2060	"	15143	2458	1013	9421	2251

При использовании электроэнергии, получаемой от  
собственных стационарных электростанций

57	0-110	I-УП	8780	1775	716	5889	400
58	111-315	"	10306	1985	806	6560	955
59	316-515	"	11977	2098	864	7616	1399
60	516-824	"	12047	2112	872	7554	1509
61	825-1236	"	15330	2532	1066	9947	1785
62	1237-1545	"	16300	2796	1174	10359	1971
63	1546-2060	"	17903	3102	1302	11143	2356
64	0-110	УШ-ХП	11828	1780	718	8928	402
65	111-315	"	13067	1991	808	9312	956
66	316-515	"	14494	2105	868	10121	1400
67	516-824	"	14480	2118	875	9977	1510
68	825-1236	"	17659	2548	1077	12246	1788
69	1237-1545	"	18186	2811	1182	12220	1973
70	1546-2060	"	19636	3119	1310	12848	2359

При использовании электроэнергии, получаемой от  
индивидуальных передвижных электростанций

71	0-110	I-УП	9267	1938	796	6108	425
72	111-315	"	10434	2154	889	6411	980
73	316-515	"	12169	2326	977	7434	1432

Окончание табл.2

1	2	3	4	5	6	7	8
74	516-824	I-VII	13115	2348	989	8234	1544
75	825-1236	"	17471	2982	1288	11350	1851
76	1237-1545	"	19880	3269	1407	13164	2040
77	1546-2060	"	21739	3615	1554	14139	2431
78	0-110	VIII-XII	12238	1947	800	9064	427
79	111-315	"	13058	2164	894	9018	982
80	316-515	"	14622	2339	983	9866	1434
81	516-824	"	14951	2360	995	10050	1546
82	825-1236	"	19132	3012	1303	12961	1856
83	1237-1545	"	19907	3297	1422	13143	2045
84	1546-2060	"	21461	3647	1571	13807	2436

Таблица 3

**Нормы основных расходов**  
**на колонковое и бескерновое бурение скважин стационарными**  
**и передвижными буровыми установками с вращателем шпиндельного**  
**типа с поверхности земли с углом заложения 80-90° пород-**  
**разрушающим инструментом диаметром до 132 мм**  
**(двигатель внутреннего сгорания)**

(ССН-92, табл.5, II)

(в рублях на одну станко-смену)

# стро- ки	Глубина скважины, м	Кате- гория пород	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

1	0-30	I-VII	6097	1496	584	3820	197
2	31-110	"	6509	1614	632	3864	399

Окончание табл.3

1	2	3	4	5	6	7	8
3	III-315	I-VII	8061	1856	734	4526	945
4	316-515	"	9338	2004	796	5119	1419
5	516-824	"	10081	2015	802	5726	1538
6	0-30	VIII-XII	8738	1496	584	6461	197
7	31-110	"	9439	1614	632	6794	399
8	III-315	"	10658	1856	734	7123	945
9	316-515	"	11717	2004	796	7498	1419
10	516-824	"	12013	2015	802	7658	1538

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

11	0-30	I-VII	6893	1573	615	4465	240
12	31-110	"	7350	1658	650	4589	453
13	III-315	"	9049	1909	757	5384	999
14	316-515	"	10451	2066	823	6089	1473
15	516-824	"	11356	2079	831	6854	1592
16	0-30	VIII-XII	9484	1573	615	7056	240
17	31-110	"	10216	1658	650	7455	453
18	III-315	"	11570	1909	757	7905	999
19	316-515	"	12764	2066	823	8402	1473
20	516-824	"	13147	2079	831	8645	1592

Таблица 4

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескерновое бурение скважин стационарными  
и передвижными буровыми установками с вращателем шпиндельного  
типа с поверхности земли с углом заложения менее 80° породо-  
разрушающим инструментом диаметром до 132 мм  
(двигатель внутреннего сгорания)  
(ССН-92, табл. 5, II)  
(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Кате- гория пород	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	матери- альные затра- ты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

1	0-110	I-VII	7045	1859	728	4059	399
2	111-315	"	8537	2051	810	4731	945
3	316-515	"	9749	2139	848	5343	1419
4	516-824	"	10613	2148	854	6073	1538
5	0-110	VIII-XII	9962	1859	728	6976	399
6	111-315	"	11112	2051	810	7306	945
7	316-515	"	12115	2137	848	7711	1419
8	516-824	"	12459	2148	854	7919	1538

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

9	0-110	I-VII	7925	1903	746	4823	453
10	111-315	"	9566	2104	833	5630	999
11	316-515	"	10907	2199	872	6363	1473
12	516-824	"	11958	2212	883	7271	1592

Окончание табл. 4

1	2	3	4	5	6	7	8
13	0-110	УШ-ХП	10775	1903	746	7673	453
14	111-315	"	12060	2104	833	8124	999
15	316-515	"	13205	2199	872	8661	1473
16	516-824	"	13644	2212	883	8957	1592

Таблица 5

Нормы основных расходов  
на бурение скважин комплексами технических средств  
со съемными керноприемниками ССК-59

(ССН-92, табл.8)

(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	матери- альные затра- ты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой  
от госсети

1	111-315	11780	1874	741	8156	1009
2	316-515	12687	1982	787	8481	1437
3	516-824	12876	2134	846	8410	1486
4	825-1236	14526	2155	877	9792	1702

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

5	111-315	13032	2063	837	9089	1043
6	316-515	14379	2238	916	9741	1484

1	2	3	4	5	6	7
7	516-824	14631	2399	980	9717	1535
8	825-1236	17863	2659	1132	12277	1795

При использовании индивидуальных передвижных  
дизельных электростанций

9	111-315	13815	2233	921	9593	1068
10	316-515	15437	2467	1030	10422	1518
11	516-824	15728	2637	1098	10423	1570
12	825-1236	19949	3112	1356	13619	1862

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой  
от госсети

13	111-315	12495	1928	764	8740	1063
14	316-515	13465	2043	814	9117	1491
15	516-824	13710	2195	873	9102	1540
16	825-1236	15431	2221	910	10544	1756

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

17	111-315	13747	2117	860	9673	1097
18	316-515	15157	2299	943	10377	1538
19	516-824	15465	2460	1007	10409	1589
20	825-1236	18769	2725	1166	13029	1849

При использовании индивидуальных передвижных  
дизельных электростанций

21	111-315	14530	2287	944	10177	1122
22	316-515	16215	2528	1057	11058	1572
23	516-824	16562	2698	1125	11115	1624
24	825-1236	20854	3178	1389	14371	1916

Таблица 6

**Нормы основных расходов**  
**на бурение скважин комплексами технических средств**  
**со съёмными кёрнерными ИССХ-76**  
 (ССН-92, табл.9)  
 (в рублях на одну станço-смену)

№ строки	Глубина скважин, м	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
1	2	3	4	5	6	7

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой от госсети

1	316-515	13987	1982	788	9780	1437
2	516-824	14643	1984	788	10385	1486
3	825-1236	17918	2155	877	13184	1702
4	1237-1545	19296	2179	877	14254	1986
5	1546-2060	20998	2213	887	15516	2382

При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций

6	316-515	15681	2238	917	11043	1483
7	516-824	16401	2249	922	11697	1533
8	825-1236	21261	2660	1133	15497	1971
9	1237-1545	22813	2710	1139	16864	2080
10	1546-2060	24805	2788	1178	18355	2484

При использовании индивидуальных передвижных дизельных электростанций

11	316-515	16741	2468	1030	11725	1518
12	516-824	17500	2488	1040	12402	1570



Окончание табл.6

Г	2	3	4	5	6	7
13	825-1236	23351	3114	1356	17019	1862
14	1237-1545	25012	3188	1374	18296	2154
15	1546-2060	27186	3305	1433	19884	2564

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой  
от госсети

16	316-515	14887	2043	814	10539	1491
17	516-824	15653	2045	314	11251	1540
18	825-1236	19154	2221	910	14267	1756
19	1237-1545	20645	2249	910	15416	2040
20	1546-2060	22456	2290	922	16808	2436

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

21	316-515	16581	2299	944	11801	1537
22	516-824	17411	2310	948	12566	1587
23	825-1236	22493	2726	1166	16756	1845
24	1237-1545	24162	2780	1170	18078	2134
25	1546-2060	26263	2865	1213	19647	2538

При использовании индивидуальных передвижных  
дизельных электростанций

26	316-515	17647	2529	1057	12483	1578
27	516-824	18510	2549	1066	13271	1624
28	825-1236	24587	3180	1389	18102	1916
29	1237-1545	26361	3258	1405	19490	2208
30	1546-2060	28644	3382	1468	21176	2618

Таблица 7

**Нормы основных расходов**  
**на колонковое и бескерновое бурение скважин самоходными**  
**буровыми установками с вращателем шпиндельного типа с поверхности**  
**земли породоразрушающим инструментом диаметром до 132 мм**  
**(ССН-92, табл.5, II)**  
**(в рублях на одну ставку-смену)**

# строки	Глубина, м	Категория пород	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

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен

1	0-30	I-УП	6450	1670	655	3705	420
2	31-110	"	7757	1730	685	4248	1094
3	111-315	"	8707	1955	775	4722	1255
4	316-515	"	9700	2171	861	5190	1478
5	0-30	УП-ХП	9099	1670	655	6354	420
6	31-110	"	10687	1730	685	7178	1094
7	111-315	"	11304	1955	775	7319	1255
8	316-515	"	12080	2171	861	7570	1478

Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен

9	0-30	I-УП	7331	1915	750	4035	631
10	31-110	"	9059	1973	780	4673	1633
11	111-315	"	10045	2144	848	5171	1882
12	316-515	"	11179	2359	934	5669	2217
13	0-30	УП-ХП	9980	1915	750	6684	631
14	31-110	"	11989	1973	780	7603	1633
15	111-315	"	12642	2144	848	7768	1882
16	316-515	"	13558	2359	934	8048	2217

Окончание табл. 7

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен

17	0-30	I-УП	7080	1684	661	4290	445
18	31-110	"	8468	1753	697	4889	1129
19	111-315	"	9539	1982	788	5479	1290
20	316-515	"	10639	2202	876	6048	1513
21	0-30	УШ-ХП	9669	1684	661	6869	455
22	31-110	"	11334	1753	697	7755	1129
23	111-315	"	12060	1982	788	8000	1290
24	316-515	"	12952	2171	861	8442	1478

Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен

25	0-30	I-УП	8105	1931	757	4732	685
26	31-110	"	9914	2001	793	5433	1687
27	111-315	"	11020	2175	862	6047	1936
28	316-515	"	12262	2394	950	6647	2271
29	0-30	УШ-ХП	10694	1931	757	7321	685
30	31-110	"	12779	2001	793	8298	1687
31	111-315	"	13541	2175	862	8568	1936
32	316-515	"	14575	2394	950	8960	2271

Таблица 8

Нормы основных расходов  
на колонковое и бесчерновое бурение скважин самоходными  
буровыми установками с вращателем роторного типа  
с поверхности земли породоразрушающим инструментом  
диаметром до 132 мм  
(ССН-92, табл. IО, II)

(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	матери- альные затраты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен

1	0-30	7304	1688	663	4233	720
2	31-110	8493	1711	675	5061	1046
3	111-315	8852	1931	762	4984	1175
4	316-515	10361	2148	849	5889	1475
5	516-721	11516	2361	935	6481	1739
6	722-1030	12418	2378	944	7114	1982

Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен

7	0-30	8376	1931	758	4607	1080
8	31-110	9774	1954	770	5480	1570
9	111-315	10138	2120	835	5421	1762
10	316-515	11838	2336	922	6367	2213
11	516-721	13108	2549	954	6996	2609
12	722-1030	14163	2566	963	7662	2972

Окончание табл.8

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен

13	0-30	7993	1704	670	4864	755
14	31-110	9266	1731	685	5769	1081
15	111-315	9680	1953	775	5742	1210
16	316-515	11397	2174	862	6851	1510
17	516-721	12692	2391	950	7577	1774
18	722-1030	13751	2411	961	8362	2017

Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен

19	0-30	9209	1951	766	5358	1134
20	31-110	10691	1978	781	6308	1624
21	111-315	11110	2146	845	6303	1816
22	316-515	13018	2366	936	7449	2267
23	516-721	14428	2583	970	8212	2663
24	722-1030	15640	2603	981	9030	3026

Таблица 9

Нормы основных расходов  
на бескерновое бурение скважин среднего диаметра 133-250 мм  
стационарными и передвижными буровыми установками с  
вращателем шпиндельного типа (электродвигатель)

(ССН-92, табл. II)

(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на соци- альные нужды	матери- альные затра- ты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой  
от госсети

1	0-110	9287	1722	679	6019	867
2	111-315	10428	1761	700	6669	1298
3	316-515	11347	1811	720	7409	1407
4	516-824	11572	1831	730	7372	1639
5	825-1030	13399	2397	953	8229	1820

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

6	0-110	10527	1909	774	6943	901
7	111-315	12104	2014	828	7918	1344
8	316-515	13087	2074	853	8705	1455
9	516-824	15759	2331	983	10714	1731
10	825-1030	16980	2923	1219	10921	1917

Окончание табл. 9

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

При использовании электроэнергии, получаемой от  
индивидуальных, передвижных электростанций

11	0-110	11303	2078	857	7442	926
12	111-315	13154	2242	941	8594	1377
13	316-515	14176	2310	970	9406	1490
14	516-824	17928	2781	1205	12045	1797
15	825-1030	19156	3396	1452	12322	1986

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой от госсетей

16	0-110	10671	1774	701	7275	921
17	111-315	11769	1821	726	7870	1352
18	316-515	12230	1871	747	8151	1461
19	516-824	12604	1895	759	8257	1693
20	825-1030	14621	2464	963	9320	1874

При использовании электроэнергии, получаемой от  
собственных стационарных электростанций

21	0-110	11163	1961	796	7451	955
22	111-315	12826	2074	854	8500	1398
23	316-515	13923	2134	880	9400	1509
24	516-824	16791	2395	1012	11599	1785
25	825-1030	18202	2989	1249	11993	1971

При использовании электроэнергии, получаемой от  
индивидуальных, передвижных электростанций

26	0-110	11939	2130	879	7950	980
27	111-315	13875	2302	967	9175	1431
28	316-515	15011	2370	997	10100	1544
29	516-824	18861	2845	1234	12931	1851
30	825-1030	20379	3463	1482	13394	2040

Таблица 10

Нормы основных расходов  
на бескерновое бурение скважин среднего диаметра 251-350 мм  
стационарными и передвижными буровыми установками с  
вращателем шпиндельного типа (электродвигатель)

(СН-92, табл. II)

(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	матери- альные затра- ты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
1	0-315	10919	1831	730	6951	1407
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
2	0-315	12660	2094	863	8248	1455
При использовании электроэнергии, получаемой от индивидуальных, передвижных электростанций						
3	0-315	13748	2330	980	8948	1490
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
4	0-315	11456	1871	747	7377	1461
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
5	0-315	13197	2134	880	8674	1509



1	2	3	4	5	6	7
При использовании электроэнергии, получаемой от индивидуальных, передвижных электростанций						
6	0-315	14285	2370	997	9374	1544

Таблица II

Нормы основных расходов  
на бескерновое бурение скважин среднего диаметра 133-250 мм  
стационарными и передвижными буровыми установками с  
вращателем шпиндельного типа  
(двигатель внутреннего сгорания)  
(СН-92, табл. II)  
(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на соци- альные нужды	матери- альные затраты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

1	0-110	9795	1730	681	6439	945
2	111-315	11121	1773	706	7223	1419
3	316-515	12215	1832	730	8115	1538

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

4	0-110	10655	1783	704	7169	999
5	111-315	12142	1835	733	8101	1473
6	316-515	13383	1894	759	9138	1592

Таблица 12

Нормы основных расходов  
на бескерновое бурение скважин среднего диаметра 251-350 мм  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа  
(двигатель внутреннего сгорания)  
(ССН-92, табл. II)  
(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	матери- альные затра- ты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним						
1	0-315	11497	1830	730	7399	1538
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
2	0-315	12474	1894	759	8229	1592

Таблица 13

Нормы основных расходов  
на бескерновое бурение скважин среднего диаметра 133-250 мм  
самоходными буровыми установками с вращателем  
роторного типа  
(ССН-92, табл. II)  
(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Годовой фонд ра- бочего времени, станко- смена	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на со- циаль- ные нужды	матери- альные затра- ты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7	8
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним							
1	0-110	915	11076	2183	860	6558	1475
2	III-315	"	12420	2466	973	7242	1739

Окончание табл. 13

1	2	3	4	5	6	7	8
3	316-515	915	13398	2484	983	8192	1739
4	516-1030	"	14232	2951	1167	8132	1982
5	0-110	610	12513	2372	933	6995	2213
6	111-315	"	14030	2654	1047	7720	2609
7	316-515	"	15408	2672	1057	8707	2972
8	516-1030	"	16032	3139	1241	8680	2972

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

9	0-110	915	11919	2205	871	7333	1510
10	111-315	"	13340	2492	986	8088	1774
11	316-515	"	14380	2514	998	9094	1774
12	516-1030	"	15411	2984	1184	9226	2017
13	0-110	610	13342	2398	945	7732	2267
14	111-315	"	15004	2684	1061	8596	2663
15	316-515	"	16536	2706	1073	9731	3026
16	516-1030	"	17355	3176	1259	9894	3026

Таблица 14

Нормы основных расходов  
на бескерновое бурение скважин среднего диаметра 251-350 мм  
самоходными буровыми установками с вращателем  
роторного типа  
(ССН-92, табл. II)  
(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Годовой фонд ра- бочего времени станко- смена	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

1	0-315	915	13080	2486	983	7629	1982
2	"	610	14838	2672	1050	8144	2972

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

3	0-315	915	13899	2514	998	8370	2017
4	"	610	15808	2706	1071	9005	3026

Таблица 15

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескерновое бурение скважин с углом  
заложения 80-90° из подземных горных выработок  
(ССН-92, табл.12, 13)  
(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой  
от госсети

1	0-110	8149	1587	620	5587	355
2	111-315	9154	2108	826	5503	717
3	316-515	9754	2140	844	5634	1139
4	516-824	10234	2149	849	5972	1264
5	825-1236	11145	2367	936	6250	1592

При использовании электроэнергии, получаемой от  
собственных стационарных электростанций

6	0-110	9206	1747	701	6975	383
7	111-315	10251	2273	910	6320	748
8	316-515	11243	2364	958	6741	1180
9	516-824	11807	2386	969	7143	1309
10	825-1236	14094	2812	1162	8446	1674

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой  
от госсети

11	0-110	8819	1629	637	6144	409
12	111-315	9856	2155	846	6084	771
13	316-515	10485	2194	867	6231	1193
14	516-824	10994	2205	873	6598	1318
15	825-1236	11937	2428	963	6900	1646

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

16	0-110	9876	1789	718	6931	438
17	111-315	10953	2320	930	6901	802
18	316-515	11971	2418	981	7338	1234
19	516-824	12567	2442	993	7769	1363
20	825-1236	14886	2873	1189	9096	1728

Таблица 16

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескерновое бурение скважин с углом  
заложения менее 80° из подземных горных выработок  
(ССН-92, табл.12, 13)  
(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	матери- альные затра- ты	аморти- зация
1	2	3	4	5	6	7

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой

от госсети

1	0-110	8743	1895	740	5753	355
2	111-315	9655	2340	917	5681	717
3	316-515	10259	2372	935	5813	1139
4	516-824	10754	2381	940	6176	1264

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

5	0-110	9800	2055	821	6541	383
6	111-315	10752	2505	1001	6498	748
7	316-515	11745	2596	1049	6920	1180
8	516-824	12334	2618	1060	7347	1309

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой  
от госсети

9	0-110	9446	1937	757	6343	409
10	111-315	10410	2387	937	6314	772

1	2	3	4	5	6	7
11	316-515	11022	2426	958	6445	1193
12	516-824	11562	2437	964	<del>6843</del>	1318

При использовании электроэнергии, получаемой  
от собственных стационарных электростанций

13	0-110	10503	2097	838	7131	437
14	111-315	11489	2552	1021	7114	802
15	316-515	12508	2650	1072	7552	1234
16	516-824	13134	2674	1084	<del>8013</del>	1363



## 2. Монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок

Таблица 17

Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок с мачтами,  
смонтированными вместе со зданием (один блок)  
(ССН-92, табл.81)

(в рублях на один монтаж-демонтаж)

# стро-ки	Разновидность работ	Группа скважин по но-минальной глубине, м			Всего основных расходов	В том числе			
		Диаметр бурения, мм				затраты на оп-лату труда	отчисле-ния на социаль-ные нужды	матери-альные затраты	аморти-зация
		до 132	133-250	251-350					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним									
1	Монтаж, демонтаж	25	-	-	10193	944	370	8480	399
2		100	-	-	15233	2854	1115	9925	1339
3		300	100	-	19643	3446	1351	11999	2847
4		500	300	100	31469	6162	2418	16492	6335
5		800	500	300	36736	7940	3111	17111	8574
6	Перемещение на каждый последующий километр	25	-	-	682	126	51	375	130
7		100	-	-	973	176	70	542	185

Окончание табл. 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8		300	100	—	2185	318	131	1316	420
9		500	300	100	2869	396	168	1761	544
10		800	500	300	3346	464	195	2019	668
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним									
11	Монтаж, демонтаж	25	—	—	12107	972	382	10287	466
12		100	—	—	17751	2924	1143	12177	1507
13		300	100	—	22725	3547	1393	14718	3067
14		500	300	100	35751	6316	2480	20287	6668
15		800	500	300	41334	3111	3181	21093	8949
16	Перемещение на каждый последующий километр	25	—	—	801	134	55	465	147
17		100	—	—	1197	195	77	704	221
18		300	100	—	2624	357	148	1635	484
19		500	300	100	3455	452	192	2183	628
20		800	500	300	4049	527	223	2527	772

Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок с башенными  
вышками без разборки бурового здания (с разборкой буровой вышки и агрегата)  
(ССН-92, табл.86)

(в рублях на один монтаж-демонтаж)

№ строки	Разновидность работ	Группа скважин по номинальной глубине, м			Всего основных расходов	В том числе			
		Диаметр бурения, мм				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
		до 132	133-250	251-350					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним									
1	Монтаж, демонтаж	500	-	-	52600	15659	569	21746	14626
2		800	500	-	<del>19396</del> 28374	18126	7084	22147	2039
3		1200	800	500	91178	27941	10914	25272	27051
4		1500	1200	800	101906	30511	11918	25776	33701
5		2000	1500	1200	122121	36017	14069	25961	46074
6	Перемещение на каждый последующий километр	500	-	-	7139	1205	484	3719	1731
7		800	500	-	7675	1274	511	3990	1900

Окончание табл.18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8		1200	800	500	10164	1810	723	5046	2585
9		1500	1200	800	10811	1862	746	5377	2826
10		2000	1500	1200	53584	1946	781	5549	45308

При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним

11	Монтаж, демонтаж	500	-	-	58019	15818	633	26598	14970
12		800	500	-	54998	18297	7154	27133	2414
13		1200	800	500	97701	28153	11001	31028	27519
14		1500	1200	800	108622	30738	12011	31672	34201
15		2000	1500	1200	128862	36251	14165	31872	46574
16	Перемещение на каждый последующий километр	500	-	-	8605	1320	531	4789	1965
17		800	500	-	9242	1396	562	5134	2150
18		1200	800	500	12196	1966	788	6528	2914
19		1500	1200	800	12951	2028	814	6939	3170
20		2000	1500	1200	55749	2119	852	7126	45652

Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок с башенными вышками  
без разборки бурового здания (двумя блоками)  
(ССН-92, табл.88)

(в рублях на один монтаж-демонтаж)

№ строки	Разновидность работ	Группа скважин по номинальной глубине, м			Всего основных расходов	В том числе			
		Диаметр бурения, мм				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
		до 132	133-250	251-350					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним									
1	Монтаж, демонтаж	500	-	-	45654	10494	4107	21071	9982
2		800	500	-	52214	12789	5002	21430	12993
3		1200	800	500	74321	20649	8070	25254	20348
4		1500	1200	800	82609	22711	8877	25632	25389
5		2000	1500	1200	102251	28554	11159	25819	36719
6	Перемещение на каждый последующий километр	500	-	-	7489	1064	428	4256	1741
7		800	500	-	8073	1182	475	4486	1930

Окончание табл.19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8		1200	800	500	11677	1822	727	6244	2884
9		1500	1200	800	12301	1874	750	6576	3101
10		2000	1500	1200	12906	1991	799	6748	3368

При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним

11	Монтаж, демонтаж	500	-	-	50492	10634	4164	25415	10279
12		800	500	-	57514	12941	5065	26186	13322
13		1200	800	500	80842	20861	8157	31007	20817
14		1500	1200	800	89242	22933	8967	31469	25873
15		2000	1500	1200	108908	28783	11252	31670	37203
16	Перемещение на каждый последующий километр	500	-	-	9222	1197	483	5520	2022
17		800	500	-	9884	1322	533	5802	2227
18		1200	800	500	14257	2015	807	8129	3306
19		1500	1200	800	14988	2077	833	8540	3538
20		2000	1500	1200	15618	2201	885	8727	3805

Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок с башенными вышками  
с разборкой и сборкой бурового здания (с разборкой вышки - по секциям, агрегата - блоками)  
(ССН-92, табл.94)

(в рублях на один монтаж-демонтаж)

№ строки	Разновидность работ	Группа скважин по номинальной глубине, м			Всего основных расходов	В том числе			
		Диаметр бурения, мм				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
		до 132	133-250	251-350					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним									
1	Монтаж, демонтаж	500	300	100	95910	27685	10811	32379	25035
2		800	500	300	106259	31022	12113	32751	30373
3		1200	800	500	102930	43034	16801	39084	4011
4		1500	1200	800	152304	45155	17629	40228	49292
5		2000	1500	-	178406	51840	20240	40435	65891
6	Перемещение на каждый последующий километр	500	300	100	7559	1365	547	3766	1881
7		800	500	300	8128	1447	579	4030	2072

Окончание табл.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8		1200	800	500	10947	2068	824	5197	2858
9		1500	1200	800	11792	2136	852	5632	3172
10		2000	1500	-	12384	2219	887	5805	3473
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним									
11	Монтаж и демонтаж	500	300	100	108357	28298	11059	42590	26410
12		800	500	300	118400	31622	12359	42796	31623
13		1200	800	500	108130	42877	16739	44894	3620
14		1500	1200	800	157679	44993	17565	46204	48917
15		2000	1500	-	186997	51960	20286	48501	66250
16	Перемещение на каждый последующий километр	500	300	100	9094	1486	596	4882	2130
17		800	500	300	9705	1569	630	5182	2324
18		1200	800	500	13024	2227	890	6714	3193
19		1500	1200	800	14092	2313	925	7308	3546
20		2000	1500	-	14708	2403	963	7495	3847



Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок с башенными вышками  
с разборкой и сборкой бурового здания (с разборкой вышки - по деталям, агрегата - блоками)  
(ССН-92, табл.96)  
(в рублях на один монтаж-демонтаж)

№ строки	Разновидность работ	Группа скважин по номинальной глубине, м			Всего основных расходов	В том числе			
		Диаметр бурения, мм				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
		до 132	133-250	251-350					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним									
1	Монтаж, демонтаж	500	300	100	109871	34562	13494	31135	30680
2		800	500	300	120702	37871	14784	31499	36548
3		1200	800	500	170535	56956	22230	37878	53471
4		1500	1200	800	184825	59025	23039	39017	63744
5		2000	1500	-	211502	65003	25374	39020	82105
6	Перемещение на каждый последующий километр	500	300	100	6034	1210	486	2825	1513
7		800	500	300	6659	1319	529	3084	1727

Окончание табл.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8		1200	800	500	10025	2113	840	4371	2701
9		1500	1200	800	10712	2164	862	4691	2995
10		2000	1500	-	11424	2281	911	4863	3369

При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним

11	Монтаж, демонтаж	500	300	100	116782	34678	13541	37647	30916
12		800	500	300	127798	38000	14838	38147	36813
13		1200	800	500	179278	57137	22304	45975	53862
14		1500	1200	800	193835	59216	23117	47350	64152
15		2000	1500	-	220538	65201	25455	47369	82513
16	Перемещение на каждый последующий километр	500	300	100	7102	1298	523	3601	1680
17		800	500	300	7848	1415	570	3948	1915
18		1200	800	500	11734	2247	897	5617	2973
19		1500	1200	800	12546	2309	922	6028	3287
20		2000	1500	-	13254	2433	944	6215	3662

Таблица 22

**Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж бурового оборудования в  
подземных горных выработках  
(ССН-92, табл.107)**

(в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ строки	Группа скважин по глубине	Всего основных расходов	В том числе			
			затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7

**При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним**

I	I00	11476	1907	745	11429	395
2	300	23601	4031	1579	16501	1490
3	500	35021	5780	2267	23555	3419
4	800	42462	7411	2903	27284	4864
5	1200	71436	12165	4758	45245	9268

**При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним**

6	I00	16814	1917	750	13736	411
7	300	27030	4063	1593	19838	1536
8	500	39947	5837	2290	28326	3498
9	800	48175	7471	2930	32816	4958
10	1200	81042	12265	4801	54520	9456

Таблица 23

**Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение самоходных буровых установок с  
вращателем шпиндельного типа**

(ССН-92, табл. I04)

(в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ стро- ки	Разновидность работ	Группа скважин по номинальной глубине, м			Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
		Диаметр бурения, мм				затраты на оп- лату труда	отчи- ления на со- циальные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
		до 132	133- 250	251- 350					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей,  
приравненных к ним

1	Монтаж, демонтаж	25	-	-	3952	1145	448	1889	470
2		100	-	-	7910	2161	844	2810	2095
3		300	100	-	12203	3201	1257	4472	3273
4		500	300	100	24741	6746	2645	7973	7377
5	Перемещение на каждый последующий километр по дорогам	25	-	-	231	39	17	139	36
6		100	-	-	312	49	21	195	47
7		300	100	-	472	64	25	263	120
8		500	300	100	1101	133	51	642	275

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Перемещение на каждый последующий километр по бездорожью	25	-	-	318	56	23	184	55
10		100	-	-	473	72	30	283	88
11		300	100	-	865	177	77	410	201
12		500	300	100	2732	348	150	1736	498
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним									
13	Монтаж, демонтаж	25	-	-	4429	1158	454	2315	502
14		100	-	-	8569	2134	854	3439	2142
15		300	100	-	13329	3246	1276	5456	3351
16		500	300	100	26808	6830	2680	9765	7533
17	Перемещение на каждый последующий километр по дорогам	25	-	-	247	40	18	153	36
18		100	-	-	337	53	23	214	47
19		300	100	-	867	153	69	510	135
20		500	300	100	2158	232	126	1478	322
21	Перемещение на каждый последующий километр по бездорожью	25	-	-	410	63	26	250	71
22		100	-	-	578	82	34	359	103
23		300	100	-	1507	203	89	982	233
24		500	300	100	3291	401	173	2141	576

Таблица 24

Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение самоходных буровых установок  
с вращателем роторного типа  
(ССН-92, табл.102) (в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ строки	Разновидность работ	Группа скважин по номинальной глубине, м			Всего основных расходов	В том числе			
		Диаметр бурения, мм				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
		до 132	133-250	251-350					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

1	Монтаж, демонтаж	25	-	-	4537	1209	473	2052	803
2		100	-	-	<del>8363</del> 8677	2307	<del>489</del> 923	3324	2143
3		300	100	-	12834	3432	1347	4773	3282
4		500	300	100	28545	7715	3023	9435	8372
5		700	500	300	36759	9898	3639	11745	11477
6		1000	700	500	49236	12153	4466	16657	15960
7		1500	1000	700	59154	15107	5513	18976	19649

Продолжение табл.24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Перемещение на каждый последующий километр по дорогам	25	-	-	240	39	17	143	41
9		100	-	-	313	49	21	196	47
10		300	100	-	472	64	25	265	118
11		500	300	100	1104	133	51	645	275
12		700	500	300	2537	288	126	1762	361
13		1000	700	500	2728	305	135	1918	370
14		1500	1000	700	2934	321	143	2100	370
15	Перемещение на каждый последующий километр по бездорожью	25	-	-	331	56	23	189	63
16		100	-	-	472	72	30	283	87
17		300	100	-	865	177	77	413	198
18		500	300	100	2736	348	150	1740	498
19		700	500	300	3729	433	181	2453	662
20		1000	700	500	3940	450	190	2621	679
21		1500	1000	700	3974	466	198	2631	679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним									
22	Монтаж, демонтаж	25	-	-	5047	1222	479	25II	835
23		100	-	-	9488	2330	9II	4057	2190
24		300	100	-	14019	3477	1366	5816	3360
25		500	300	100	30905	7799	3058	11520	8528
26		700	500	300	39513	9983	3675	14222	11633
27		1000	700	500	50075	12242	4504	17213	16116
28		1500	1000	700	63410	15016	5552	22946	19805
29	Перемещение на каждый последующий километр по дорогам	25	-	-	257	40	18	158	41
30		100	-	-	338	53	23	215	47
31		300	100	-	868	153	69	513	133
32		500	300	100	2161	232	126	1481	322
33		700	500	300	2852	336	148	2088	280
34		1000	700	500	5790	585	248	3946	1011
35		1500	1000	700	5925	604	257	4053	1011
36	Перемещение на каждый последующий километр по бездорожьям	25	-	-	425	63	27	256	79
37		100	-	-	579	82	34	361	102



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38		300	100	-	1508	203	89	986	230
39		500	300	100	3297	401	173	2147	576
40		700	500	300	4472	499	210	2992	771
41		1000	700	500	4701	519	221	3173	788
42		1500	1000	700	5446	538	230	3890	788

Таблица 25

Нормы основных расходов  
на перевозку буровых зданий с разборкой и сборкой  
(ССН-92, табл. II2)  
(в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ стро-ки	Разновид-ность пере-мещения	Группа сква-жин по глуби-не, м	Всего основ-ных расхо-дов	В том числе			
				затраты на оп-лату труда	отчис-ления на со-циаль-ные нужды	мате-риаль-ные затра-ты	амор-тиза-ция
1	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

1	На 1-ый ки-лометр	100	38120	9399	3667	22810	2244
2		300	45497	11009	4302	23463	6723
3		500	46090	12806	5009	16882	11393
4		800	47096	12810	5011	16905	12370
5		1200	74742	17008	6650	35133	15951
6		2000	80572	17056	6674	35389	21453
7	На каждый последую-щий кило-метр	100	696	130	53	390	123
8		300	1090	192	83	659	156
9		500	2039	362	155	1158	364
10		800	2081	366	157	1181	377
11		1200	2738	503	213	1493	529
12		2000	3150	551	237	1749	613

При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним

13	На 1-ый ки-лометр	100	42976	9440	3683	27515	2338
14		300	50467	11060	4323	28267	6817
15		500	49765	12872	5036	20355	11502
16		800	50774	12876	5039	20380	12479
17		1200	82172	17090	6686	42304	16092
18		2000	88038	17148	6714	42582	21594

Окончание табл.25

1	2	3	4	5	6	7	8
19	На каждый последующий километр	100	812	141	57	476	138
20		300	1244	213	92	767	172
21		500	2392	402	173	1406	411
22		800	2437	406	176	1431	424
23		1200	3202	554	237	1819	592
24		2000	3649	612	265	2097	675

Таблица 26

Нормы основных расходов  
на перевозку буровых зданий без разборки  
(ССН-92, табл.117)  
(в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ отро- ки	Разновид- ность пере- мещения	Группа сква- жин по глуби- не, м	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчис- ления на оо- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

1	На 1-ый ки- лометр	100	13220	304	120	12422	374
2		300	13920	379	155	12940	446
3		500	19934	638	263	18155	878
4		800	19984	642	265	18178	899
5		1200	22751	721	297	20787	946
6		2000	23190	769	321	21043	1057
7	На каждый последующий километр	100	1686	224	89	1014	359
8		300	1880	286	119	1083	392
9		500	3725	499	208	2261	757
10		800	3765	503	210	2284	768

I	2	3	4	5	6	7	8
II		1200	3964	552	232	2389	791
I2		2000	4348	600	256	2645	847

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

I3	На I-ый километр	100	15957	338	I34	I5034	451
I4		300	I6984	423	I74	I5864	523
I5		500	20084	712	295	2I942	I007
I6		800	24010	716	298	2I967	I029
I7		I200	2729I	799	332	25085	I075
I8		I500	27767	857	360	25363	II87
I9	На каждый последующий километр	I00	2I40	258	I03	I344	435
20		300	2572	330	I38	I635	469
2I		500	4569	573	240	2869	887
22		800	46II	577	243	2894	897
23		I200	4826	630	267	3008	92I
24		2000	5245	688	295	3286	976

3. Бурение геологоразведочных скважин комплексами  
технических средств с гидротранспортом керна (КГК)

Таблица 27

Нормы основных расходов  
на бурение скважин комплексами технических средств  
с гидротранспортом керна передвижными буровыми установками  
(ОСН-92, табл.123)

(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина бурения, м	Годовой фонд ра- бочего времени, станко- смена	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

1	0-II0	1224	12764	3348	1238	6339	1839
2	III-3I5	1224	14539	3598	1330	7718	1893
3	0-II0	915	13357	3371	1246	5420	2320
4	III-3I5	915	15133	3620	1339	7800	2374
5	0-II0	610	14602	3470	1282	6578	3272
6	III-3I5	610	16377	3719	1374	7958	3326

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

7	0-II0	1224	14275	3503	1300	7550	1922
8	III-3I5	1224	16350	3770	1399	9194	1987
9	0-II0	915	14883	3526	1308	7646	2403
10	III-3I5	915	16961	3793	1408	9292	2468
11	0-II0	610	16159	3625	1344	7835	3355
12	III-3I5	610	18237	3892	1444	9481	3420

Таблица 28

Нормы основных расходов  
на бурение скважин комплексами технических средств  
с гидротранспортом керна самоходными буровыми установками  
(ССН-92, табл.123)

(в рублях на одну станко-смену)

№ стро-ки	Глубина скважин, м	Годовой фонд рабо-чего времени, станко-смен	Всего основ-ных расхо-дов	В том числе			
				затраты на оп-лату труда	отчис-ления на со-циаль-ные нужды	мате-риаль-ные затра-ты	амор-тиза-ция
1	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

1	0-II0	915	14023	3486	1290	6531	2716
2	III-3I5	915	15799	3735	1383	7911	2770
3	0-II0	610	15503	3584	1326	6723	3870
4	III-3I5	610	17278	3833	1418	8103	3924
5	0-II0	305	19931	3875	1431	7300	7325
6	III-3I5	305	21706	4124	1523	8680	7379

При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним

7	0-II0	915	15578	3645	1354	7780	2799
8	III-3I5	915	17654	3912	1454	9424	2864
9	0-II0	610	17097	3743	1390	8011	3953
10	III-3I5	610	19172	4010	1489	9655	4018
11	0-II0	305	21639	4034	1495	8702	7408
12	III-3I5	305	23716	4301	1594	10348	7473

Таблица 29

**Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение передвижных буровых  
установок ККК  
(ССН-92, табл.132)**

(в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ стро-ки	Разновидность работ	Всего основ-ных расхо-дов	В том числе			
			затраты на оп-лату труда	отчис-ления на со-циаль-ные нужды	мате-риаль-ные затра-ты	амор-тиза-ция
1	2	3	4	5	6	7
1	Монтаж, демонтаж	3404	841	310	1445	808
2	Перемещение на каж-дый последующий ки-лометр по бездоро-жьям	481	119	44	204	114

Таблица 30

**Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение самоходных буровых  
установок ККК  
(ССН-92, табл.132)**

(в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ стро-ки	Разновидность работ	Всего основ-ных расхо-дов	В том числе			
			затраты на оп-лату труда	отчис-ления на со-циаль-ные нужды	мате-риаль-ные затра-ты	амор-тиза-ция
1	2	3	4	5	6	7
1	Монтаж, демонтаж	2772	662	251	1128	731
2	Перемещение на каж-дый последую-щий километр:					
	а) по дорогам	157	38	14	64	41
	б) по бездорожьям	243	58	22	99	64

#### 4. Бурение с применением шнеков

Таблица 31

Нормы основных расходов  
на бурение с применением шнеков с отбором проб и образцов  
(ССН-92, табл.138)

(в рублях на одну станко-смену)

№ строки	База буровой установки	Годовой фонд рабочего времени, станко-смена	Всего основных расходов	В том числе			
				затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
I	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

1	Автомобиль	915	5009	1889	744	1943	433
2	Трактор	915	7040	1897	745	3663	735
3	Автомобиль	610	5486	2054	808	1996	628
4	Трактор	610	7701	2062	810	3756	1073
5	Автомобиль	305	7234	2600	1021	2359	1254
6	Трактор	305	10090	2625	1028	4291	2146

При работе в районах Крайнего Севера и местностях приравненных к ним

7	Автомобиль	915	5508	1905	750	2398	455
8	Трактор	915	7896	1916	752	4465	763
9	Автомобиль	610	5987	2070	815	2452	650
10	Трактор	610	8558	2081	817	4559	1101
11	Автомобиль	305	7750	2605	1023	2843	1279
12	Трактор	305	10966	2632	1031	5129	2174



# 5. Бурение скважин для сейморазведочных работ

Таблица 32

Нормы основных расходов  
на бескерновое бурение скважин для сейморазведочных  
работ с применением долот

(в рублях на одну станко-смену)

# строки	База буровой установки	Годовой фонд рабочего времени, станко-смена	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

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

Бурение с очисткой забоя промывочной жидкостью

1	Автомобиль	915	11583	1494	585	8456	1048
2	Трактор	915	12145	1479	580	8819	1267
3	Автомобиль	610	12767	1664	654	8875	1574
4	Трактор	610	13475	1654	649	9271	1901
5	Автомобиль	457	13953	1854	723	9274	2102
6	Трактор	457	14808	1832	718	9718	2540

Бурение с очисткой забоя сухим воздухом

7	Автомобиль	915	12381	1904	746	8521	1210
8	Трактор	915	12943	1884	741	8889	1429
9	Автомобиль	610	13565	2074	815	8940	1736
10	Трактор	610	14273	2066	810	9334	2063
11	Автомобиль	457	14751	2244	890	9353	2264
12	Трактор	457	15606	2242	879	9783	2702

При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним

Бурение с очисткой забоя промывочной жидкостью

13	Автомобиль	915	12129	1537	602	8879	1111
14	Трактор	915	12698	1522	597	9249	1330
15	Автомобиль	610	13578	1730	680	9499	1669
16	Трактор	610	14294	1722	675	9901	1996

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Автомобиль	457	15014	1920	756	10112	2226
18	Трактор	457	15676	1918	751	10543	2664

## Бурение с очисткой забоя сжатым воздухом

19	Автомобиль	915	12927	1947	763	8944	1273
20	Трактор	915	13496	1932	758	9314	1492
21	Автомобиль	610	14376	2140	841	9564	1831
22	Трактор	610	15091	2132	836	9965	2158
23	Автомобиль	457	15812	2330	917	10177	2388
24	Трактор	457	16674	2328	912	10608	2826

Таблица 33

Нормы основных расходов  
на бурение скважин для сейсморазведочных работ  
с применением шнеков  
(ССН-92, табл.150)

(в рублях на одну станко-омену)

№ строки	База буровой установки	Годовой фонд рабочего времени, станко-смена	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

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним

1	Автомобиль	915	6850	1380	540	4005	925
2	Трактор	915	8663	1358	532	5732	1041
3	Автомобиль	610	7696	1492	587	4230	1387
4	Трактор	610	9588	1476	579	5973	1560
5	Автомобиль	457	8544	1605	633	4454	1852
6	Трактор	457	10517	1595	625	6214	2083

При работах в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним

7	Автомобиль	915	7090	1396	547	4200	947
8	Трактор	915	8929	1373	539	5954	1063

I	2	3	4	5	6	7	8
9	Автомобиль	610	803I	1516	596	4498	1421
10	Трактор	610	9949	1500	588	6267	1594
11	Автомобиль	457	8972	1637	645	4793	1897
12	Трактор	457	10971	1647	638	6600	2128

Нормы основных расходов на монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок при бурении с применением шнеков принимаются по табл.34.

Таблица 34

Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок  
при бурении скважин для сейсморазведочных работ  
(ССН-92, табл.102)  
(в рублях на один монтаж, демонтаж)

# стро- ки	База буровой установки	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчис- ления на ос- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
1	Монтаж, демонтаж Автомобиль	492	115	45	228	19
2	Трактор	719	116	46	358	199
3	Перемещение на каждый последую- щий километр	382	60	24	199	99

# 6. Ударно-канатное бурение скважин

Таблица 35

Нормы основных расходов  
на ударно-канатное бурение скважин при разведке всех  
месторождений, кроме россыпных  
(ССН-92, табл.165)

(в рублях на одну ставку-смену)

# строки	Диаметр бу- рения, мм	Годовой фонд ра- бочего времени, станко- смена	Всего ос- нов- ных расхо- дов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные за- тра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой от госсети

1	До 273	915	4063	1313	516	1892	342
2	"-	610	4806	1489	585	2217	515
3	273 и более	915	5155	1768	692	2229	466
4	"-	610	5987	1956	765	2566	700

При использовании электроэнергии, получаемой от  
собственных стационарных электростанций

5	До 273	915	4879	1436	578	2501	364
6	"-	610	5622	1612	646	2827	537
7	273 и более	915	6411	1958	788	3165	500
8	"-	610	7242	2146	861	3501	734

При использовании индивидуальных, передвижных  
электростанций

9	До 273	915	5389	1547	633	2828	381
10	"-	610	6132	1723	702	3153	554
11	273 и более	915	7071	2128	872	3669	402
12	"-	610	8027	2316	945	4006	760

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

**При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним**

<b>При использовании электроэнергии, получаемой от госсети</b>							
13	До 273	915	4735	1358	534	2437	406
14	—"	610	5694	1555	611	2918	610
15	273 и более	915	5832	1813	710	2779	530
16	—"	610	6868	2022	791	3260	795

**При использовании электроэнергии, получаемой от  
собственных стационарных электростанций**

17	До 273	915	5551	1481	596	3046	428
18	—"	610	6510	1678	669	3531	632
19	273 и более	915	7087	2003	806	3714	564
20	—"	610	8123	2212	887	4195	829

**При использовании индивидуальных, передвижных  
электростанций**

21	До 273	915	6061	1592	651	3373	445
22	—"	610	7020	1789	724	3858	649
23	273 и более	915	7748	2173	890	4219	486
24	—"	610	8908	2382	971	4700	855

Таблица 36

Нормы основных расходов  
на ударно-канатное бурение скважин при разведке россыпных  
месторождений станками с электродвигателем

(ССН-92, табл. 168-170, 173)

(в рублях на одну станко-смену)

# строки	Характеристи- ка работ	Годовой фонд ра- бочего времени, станко- смена	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные за- тра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7	8

При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой от госсети

1	С креплением	I224	5774	I6I2	638	3042	482
2	—"	9I5	6I04	I672	66I	3I45	626
3	—"	6I0	7I3I	I925	76I	3505	940
4	—"	305	I0I72	2672	I05I	4568	I88I
5	Без крепления	I224	47I3	I6I2	638	I98I	482
6	—"	9I5	5043	I672	66I	2084	626
7	—"	6I0	6070	I925	76I	2444	940
8	—"	305	9III	2672	I05I	3507	I88I

При использовании электроэнергии, получаемой от  
собственных стационарных электростанций

9	С креплением	I224	6590	I735	700	365I	504
10	—"	9I5	6920	I795	723	3754	648
11	—"	6I0	7947	2048	823	4II4	962
12	—"	305	I0988	2795	III3	5I77	I903
13	Без крепления	I224	5529	I735	700	2590	504
14	—"	9I5	5859	I795	723	2693	648
15	—"	6I0	6886	2048	823	3053	962
16	—"	305	9927	2795	III3	4II6	I903

Продолжение табл. 36

1	2	3	4	5	6	7	8
При использовании индивидуальных, передвижных электростанций							
17	С креплением	1224	7100	1846	755	3978	521
18	—"	915	7430	1906	778	4081	665
19	—"	610	8457	2159	878	4441	979
20	—"	305	11498	2906	1168	5504	1920
21	Без крепления	1224	6039	1846	755	2917	521
22	—"	915	6369	1906	788	3010	665
23	—"	610	7396	2159	878	3380	979
24	—"	305	10437	2906	1168	4443	1920

При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним

При использовании электроэнергии, получаемой от госсети

25	С креплением	1224	7276	1755	694	4210	617
26	—"	915	7641	1816	718	4342	765
27	—"	610	8204	1980	774	4424	1026
28	—"	305	12276	2831	1113	6241	2091
29	Без крепления	1224	6003	1755	694	2937	617
30	—"	915	6368	1816	718	3069	765
31	—"	610	6931	1980	774	3151	1026
32	—"	305	11003	2831	1113	4968	2091

При использовании электроэнергии, получаемой от  
собственных стационарных электростанций

33	С креплением	1224	8092	1878	756	4822	636
34	—"	915	8457	1939	780	4951	787
35	—"	610	9020	2103	836	5033	1048
36	—"	305	13092	2954	1175	6850	2113

Окончание табл.36

1	2	3	4	5	6	7	8
37	Без крепления	1224	6819	1878	756	3549	636
38	—"	915	7184	1939	780	3678	787
39	—"	610	7747	2103	836	3760	1048
40	—"	305	11819	2954	1175	5577	2113

При использовании индивидуальных, передвижных  
электростанций

41	С креплением	1224	8602	1989	811	5146	656
42	—"	915	8961	2050	829	5278	804
43	—"	610	9530	2214	891	5360	1065
44	—"	305	13602	3065	1230	7177	2130
45	Без крепления	1224	7329	1989	811	3873	656
46	—"	915	7688	2050	829	4005	804
47	—"	610	8257	2214	891	4087	1065
48	—"	305	12329	3065	1230	5904	2130

П р и м е ч а н и е. Нормы основных расходов табл.36 рассчитаны на бурение диаметром до 273 мм.



Таблица 37

**Нормы основных расходов  
на ударно-канатное бурение скважин при разведке  
россыпных месторождений станками с двигателем  
внутреннего сгорания  
(ССН-92, табл.150)**

(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Характери- стика работ	Годовой фонд ра- бочего времени, станко- смен	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
				затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7	8

**При работе во всех районах, кроме районов Крайнего  
Севера и местностей, приравненных к ним**

1	С креплением	915	7720	2079	818	4279	544
2	—"	610	8894	2379	934	4765	818
3	—"	305	10996	2992	1174	5351	1479
4	Без крепления	915	6534	2079	818	3093	544
5	—"	610	7708	2379	934	3577	818
6	—"	305	9810	2992	1174	4165	1479

**При работе в районах Крайнего Севера и местностях,  
приравненных к ним**

7	С креплением	915	9677	2225	877	5874	701
8	—"	610	11066	2530	994	6541	1001
9	—"	305	13217	3151	1236	7141	1689
10	Без крепления	915	7849	2225	877	4046	701
11	—"	610	9643	2530	944	5168	1001
12	—"	305	11794	3151	1236	5718	1689

Таблица 38

**Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок ударно-  
канатного бурения при разведке всех  
месторождений, кроме рессинских  
(ССН-92, табл.190)**

(в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ строки	Разновидность работ	Диаметр бурения, мм	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	Монтаж, демонтаж и перемещение на 1-ый километр	До 273	6198	2281	895	2234	788
2	Перемещение на каждый последующий километр	До 273	360	132	52	130	46
3	Монтаж, демонтаж и перемещение на 1-ый километр	273 и более	8513	3510	1368	2375	1260
4	Перемещение на каждый последующий километр	273 и более	655	270	105	183	97

Таблица 39

**Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок ударно-  
канатного бурения при разведке россыпных месторождений  
(ССН-92, табл.190)**

(в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ 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	Монтаж, демонтаж и перемещение на I-ый километр	7790	2345	1164	2843	1438
2	Перемещение на каждый последующий километр	452	136	68	165	83
3	Перемещение по разведочной линии	1628	490	243	594	301

**7. Медленно-вращательное и ударно-захватное бурение  
шурфо-скважин с помощью конусовых буров и грейферов**

Таблица 40

**Нормы основных расходов  
на медленно вращательное и ударно-захватное бурение  
шурфо-скважин с помощью конусовых буров и грейферов  
установками типа УБСР-25 (ССН-92, табл.195)**

(в рублях на одну станко-смену)

№ строки	Глубина скважин, м	Категория пород	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
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним							
1	0-25	I-У	13074	2313	917	7024	2820
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним							
2	0-25	I-У	14336	2350	931	8141	2914

Таблица 4I

**Нормы основных расходов  
на монтаж, демонтаж и перевозку буровых установок типа УБСР-25  
(ССН-92, табл.204)**

(в рублях на один монтаж, демонтаж)

№ стро- ки	Условия проведения работ	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп-лату труда	отчис-ления на со-циаль-ные нужды	мате-риаль-ные затра-ты	амор-тиза-ция
I	2	3	4	5	6	7
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним						
1	На I-ый километр	12627	2230	886	5948	3563
2	На каждый после-дующий километр	1611	313	125	703	470
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
3	На I-ый километр	14143	2360	936	6956	3891
4	На каждый после-дующий километр	1807	330	131	834	512

# 8. Удорожание бурения в зимних условиях

Таблица 42

Нормы основных расходов  
на удорожание бурения в зимних условиях  
(в рублях на одну станко-смену)

№ стро- ки	Глубина скважин, м	Всего основ- ных расхо- дов	В том числе			
			затраты на оп- лату труда	отчис- ления на со- циаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
I	2	3	4	5	6	7
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним						
1	До 1200	707	102	40	559	6
2	Свыше 1200	983	174	68	728	13
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
3	До 1200	1260	178	69	1003	10
4	Свыше 1200	1741	301	118	1303	20

Таблица 43

**Б.** Исходные данные для индексации показателя норм  
основных расходов "Материальные затраты"

По СНОР		Глубина скважины, м	Наименование основных материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (индикаторов)	Единица	Удельный вес данного индикатора, %	Цена за единицу, принятая в СНОР, руб.
№ таблицы	№ строки					
1	2	3	4	5	6	7
I. Вращательное механическое бурение						
I.I. Колонковое и бескерновое бурение с поверхности земли стационарными и передвижными буровыми установками с вращателем шпиндельного типа диаметром до 132 мм (электродвигатель)						
I.I.I. Электроэнергия от госсети						
			Категория пород I-VII			
I, 2	43, 44	0-315	Тес для керновых ящиков	м <sup>3</sup>	18	6750
2	43, 44		Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	27	395
			Электроэнергия	кВт/ч	28	6
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	14	1570
			Колонковые трубы	м	9	605
			Вертулг	шт.	4	17000
И т о г о						
I, 2	3, 4, 45, 46	316-824	Тес для керновых ящиков	м <sup>3</sup>	10	6750
			Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	17	395
			Электроэнергия	кВт/ч	33	6
			Бурильные трубы $\phi-50$	м	11	400
			Замки к бурильным трубам	шт.	19	1570
			Колонковые трубы	м	5	605
			Вертулг	шт.	5	17000
И т о г о						
					100	

Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
I, 2	5,6,7, 47, 48, 49	824- 2060	Тес для керновых ящиков  Твердосплавная ко- ронка СМ6-93  Электроэнергия  Бурильные трубы <i>φ-50</i> Замки к бурильным трубам  Колонковые трубы  Вертлит	м <sup>3</sup>  шт.  кВт/ч  м  шт.  м  шт.	3  5  42  19  22  2  7	6750  395  6  400  1570  605  17000
I, 2	8,9, 50, 51	0-316	И т о г о Категория пород УШ-ХП Алмазная коронка Электроэнергия Бурильные трубы <i>φ-50</i> Замки к бурильным трубам Трубы колонковые Вертлит	карат  кВт/ч  м  шт.  м  шт.	100  71  15  2  5  5  2	800  6  400  1570  531  17000
I, 2	10,11, 52,53	316- 824	И т о г о Алмазная коронка Электроэнергия Бурильные трубы <i>φ-50</i> Замки к бурильным трубам Трубы колонковые Вертлит	карат  кВт/ч  м  шт.  м  шт.	100  58  22  5  8  4  3	800  6  400  1570  531  17000
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
I, 2	I2, 54	825- I236	Алмазная коронка Электроэнергия Бурильные трубы Замки к бурильным трубам Трубы колонковые Вертлюг	карат кВт/ч м шт. м шт.	45 37 6 6 3 3	800 6 400 I570 53I I7000
I, 2	I3, 55	I237- I545	И т о г о Алмазная коронка Электроэнергия Бурильные трубы Замки к бурильным трубам Трубы колонковые Вертлюг	карат кВт/ч м шт. м шт.	I00 35 40 8 I0 4 3	800 6 400 I570 53I I7000
I, 2	I4, 56	I546- 2060	И т о г о Алмазная коронка Электроэнергия Бурильные трубы Замки к бурильным трубам Трубы колонковые Вертлюг	карат кВт/ч м шт. м шт.	I00 28 43 9 I0 3 7	800 6 400 I570 53I I7000
I, 2	I5, 57	0-II0	И т о г о I.I.2. Электроэнергия от собственных стационарных электростанций Категория пород I-VII Твердосплавная коронка СМБ-93 Дизельное топливо	шт. кг	27 54	395 24



Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$ Колонковые трубы Вертлюг	шт. м шт.	7 9 4	1570 605 17000
I, 2	16, 58	III- 315	И т о г о Твердосплавная коронка СМ6-93 Дизельное топливо Замки к бурильным трубам $\phi-50$ Колонковые трубы Вертлюг	шт. кг шт. м шт.	100 24 56 9 7 4	395 24 1570 605 17000
I, 2	17, 59	316- 515	И т о г о Твердосплавная коронка СМ6-93 Дизельное топливо Замки к бурильным трубам $\phi-50$ Колонковые трубы Вертлюг	шт. кг шт. м шт.	100 18 61 11 5 5	395 24 1570 605 17000
I, 2	18, 60	516- 824	И т о г о Твердосплавная коронка СМ6-93 Дизельное топливо Бурильные трубы Замки к бурильным трубам $\phi-50$ Колонковые трубы Вертлюг	шт. кг м шт. м шт.	100 12 58 8 14 4 4	395 24 400 1570 605 17000
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
I, 2	19, 61	825- 1236	Твердосплавная коронка СМ6-93  Дизельное топливо  Бурильные трубы <i>φ-50</i> Замки к бурильным трубам  Колонковые трубы  Вертлуг	шт.  кг м шт.  м шт.	6  71 6 12  2 3	395  24 400 1570  605 17000
I,2	20, 21, 62, 63	1237- 2060	И т о г о Твердосплавная коронка СМ6-93  Дизельное топливо  Бурильные трубы <i>φ-50</i> Замки к бурильным трубам  Колонковые трубы  Вертлуг	шт.  кг м шт.  м шт.	100  5 65 11 16  1 2	395  24 400 1570  605 17000
I, 2	22, 64	0-110	И т о г о Категория пород. VIII-XII Алмазная коронка Бурильные трубы <i>φ-50</i> м	карат  м	100  71 29	800  400
I, 2	23, 65	III- 315	И т о г о Алмазная коронка Дизельное топливо	карат кг	100  67 33	800  24
I, 2	24, 66	316- 515	И т о г о Алмазная коронка Дизельное топливо	карат кг	100  57 43	800  24
			И т о г о		100	

1	2	3	4	5	6	7
1, 2	25, 67	516- 824	Алмазная коронка Дизельное топливо	карат кг	54 46	800 24
			И т о г о		100	
1, 2	26, 68	825- 1236	Алмазная коронка Дизельное топливо	карат кг	35 65	800 24
			И т о г о		100	
1, 2	27, 69	1237- 1545	Алмазная коронка Дизельное топливо	карат кг	28 72	800 24
			И т о г о		100	
1, 2	28, 70	1546- 2060	Алмазная коронка Дизельное топливо	карат кг	22 78	800 24
			И т о г о		100	

1.1.3. Электроэнергия от индивидуальных передвижных электростанций

Категория пород I-УП

1, 2	29, 30, 71, 72	0-315	Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	20	395
			Дизельное топливо	кг	63	24
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	8	1570
			Колонковые трубы	м	6	605
			Вертулки	шт.	3	17000
			И т о г о		100	
1, 2	31, 73	316- 515	Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	15	395
			Дизельное топливо	кг	67	24
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	8	1570
			Колонковые трубы	м	4	605

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
			Вертлук	шт.	6	17000
			И т о г о		100	
I, 2	32, 74	516- 824	Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	11	395
			Дизельное топливо	кг	64	24
			Бурильные трубы	м	7	400
			Замки к бурильным трубам	шт.	12	1570
			Колонковые трубы	м	3	605
			Вертлук	шт.	3	17000
			И т о г о		100	
I, 2	33, 75	825- 1236	Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	5	395
			Дизельное топливо	кг	76	24
			Бурильные трубы	м	5	400
			Замки к бурильным трубам	шт.	10	1570
			Колонковые трубы	м	2	605
			Вертлук	шт.	2	17000
			И т о г о		100	
I, 2	34,35, 76,77	123, - 2066	Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	4	395
			Дизельное топливо	кг	71	24
			Бурильные трубы	м	9	400
			Замки к бурильным трубам	шт.	13	1570
			Колонковые трубы	м	1	605
			Вертлук	шт.	2	17000
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
			Категория пород УШ-ХП			
I, 2	36, 78	0-II0	Алмазная коронка	карат	65	800
			Бурильные трубы $\varnothing 30$ м		35	400
			И т о г о		100	
I, 2	37, 79	III- 315	Алмазная коронка	карат	61	800
			Дизельное топливо	кг	39	24
			И т о г о		100	
I, 2	38, 80	316- 515	Алмазная коронка	карат	50	800
			Дизельное топливо	кг	50	24
			И т о г о		100	
I, 2	39, 81	516- 824	Алмазная коронка	карат	47	800
			Дизельное топливо	кг	53	24
			И т о г о		100	
I, 2	40, 82	825- 1236	Алмазная коронка	карат	29	800
			Дизельное топливо	кг	71	24
			И т о г о		100	
I, 2	41, 83	1236- 1545	Алмазная коронка	карат	23	800
			Дизельное топливо	кг	77	24
			И т о г о		100	
I, 2	42, 84	1545- 2060	Алмазная коронка	карат	18	800
			Дизельное топливо	кг	82	24
			И т о г о		100	
			Двигатель внутреннего сгорания			
			Категория пород I-УП			
3	I,II	0-30	Тес для керновых ящиков	м <sup>3</sup>	16	6750
			Твердосплавная коронка СИ6-93	шт.	38	395

Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
			Дизельное топливо	кг	33	24
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	13	<del>2260</del> 1570
			И т о г о		100	
3	2, I2	3I- II0	Тес для керновых ящиков	м <sup>3</sup>	19	6750
4	I, 9		Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	29	395
			Дизельное топливо	кг	22	24
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	11	<del>2260</del> 1570
			Трубы колонковые	м	9	605
			Вертулг	шт.	10	17000
			И т о г о		100	
3	3, I3	III- 3I5	Тес для керновых ящиков	м <sup>3</sup>	14	6750
4	2, I0		Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	23	395
			Дизельное топливо	кг	35	24
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	12	<del>2260</del> 1570
			Трубы колонковые	м	7	605
			Вертулг	шт.	9	17000
			И т о г о		100	
3	4, I4	3I6- 5I5	Тес для керновых ящиков	м <sup>3</sup>	11	6750
4	3, II		Твердосплавная коронка СМ6-93	шт.	19	395
			Дизельное топливо	кг	42	24
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	14	<del>2260</del> 1570
			Трубы колонковые	м	5	605
			Вертулг	шт.	9	17000
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
3 4	5,15 4,12	516- 824	Тес для керновых ящиков  Твердосплавная коронка СМ6-93  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам $\phi-50$  Трубы колонковые  Вертулыг	м <sup>3</sup>  шт.  кг  шт.  м  шт.	7  12  40  28  4  9	6750  395  24  <del>2200</del> 1570  605  17000
			И т о г о		100	
			Категория пород УШ-ХП			
3 4	6,16	0-30	Алмазная коронка	карат	100	800
			И т о г о		100	
3 4	7,17 5,13	3I- 110	Алмазная коронка  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам $\phi-50$  Трубы колонковые	карат  кг  шт.  м	77  12  5  6	800  24  1570  53I
			И т о г о		100	
3 4	8,18 6,14	III- 315	Алмазная коронка  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам $\phi-50$  Трубы колонковые	карат  кг  шт.  м	66  21  8  5	800  24  1570  53I
			И т о г о		100	
3 4	9,19 7,15	316- 515	Алмазная коронка  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам $\phi-50$  Трубы колонковые  Вертулыг	карат  кг  шт.  м  шт.	55  27  8  4  6	800  24  1570  53I  17000
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
3	10,20	516-	Алмазная коронка	карат	49	800
4	8,16	824	Дизельное топливо	кг	29	24
			Замки к бурильным трубам <i>φ-50</i>	шт.	13	1570
			Трубы колонковые	м	3	531
			Вертулг	шт.	6	17000
			И т о г о		100	
Бурение скважин со съемными керноприемниками ССК-59						
5	1,13	0-315	Электроэнергия от госсети			
			Алмазная коронка	карат	78	1304
			Электроэнергия	кВт/ч	14	6
			Бурильные трубы	м	8	1100
			И т о г о		100	
5	2,14	316-515	Алмазная коронка	карат	70	1304
			Электроэнергия	кВт/ч	18	6
			Бурильные трубы	м	12	1100
			И т о г о		100	
5	3,15	516-824	Алмазная коронка	карат	63	1304
			Электроэнергия	кВт/ч	20	6
			Бурильные трубы	м	17	1100
			И т о г о		100	
5	4,16	825-1236	Алмазная коронка	карат	47	1304
			Электроэнергия	кВт/ч	33	6
			Бурильные трубы	м	20	1100
			И т о г о		100	
Электроэнергия от собственных стационарных электростанций						
5	5,17	0-315	Алмазная коронка	карат	63	1304
			Дизельное топливо	кг	31	24



Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
			Бурильные трубы	м	6	II00
6	6,18	316-515	Итого Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы	карат кг м	100 53 38 9	I304 24 II00
5	7,19	516-824	Итого Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы	карат кг м	100 47 40 13	I304 24 II00
5	8,20	825-1236	Итого Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы	карат кг м	100 30 57 13	I304 24 II00
			Итого		100	
Электроэнергия от индивидуальных передвижных электростанций						
5	9,21	0-315	Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы	карат кг м	56 38 6	I304 24 II00
5	10,22	316-515	Итого Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы	карат кг/ч м	100 46 46 8	I304 24 II00
5	11,23	516-824	Итого Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы	карат кг м	100 40 48 12	I304 24 II00
			Итого		100	

Продолжение табл. 43

1	2	3	4	5	6	7
5	12,24	825- 1236	Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы	карат кг м	24 65 11	1304 24 1100
			И т о г о		100	
Бурение скважин со съёмными керноприемниками КССК-76						
6	1,16	0-515	Электроэнергия от госсети Алмазная коронка Электроэнергия Бурильные трубы Муфты замковые	карат кВт/ч м шт.	66 16 7 11	848 6 740 3135
			И т о г о		100	
6	2,17	516- 824	Алмазная коронка Электроэнергия Бурильные трубы Муфты замковые	карат кВт/ч м шт.	58 16 11 15	848 6 740 3135
			И т о г о		100	
6	3,18	825- 1236	Алмазная коронка Электроэнергия Бурильные трубы Муфты замковые	карат кВт/ч м шт.	41 25 18 16	848 6 740 3135
			И т о г о		100	
6	4,5, 19,20	1237- 2060	Алмазная коронка Электроэнергия Бурильные трубы Муфты замковые	карат кВт/ч м шт.	31 26 23 20	848 6 740 3135
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
			Электроэнергия от собственных электростанций			
6	6,21	0-515	Алмазная коронка	карат	51	848
			Дизельное топливо	кг	34	24
			Бурильные трубы	м	7	740
			Муфты замковые	шт.	8	3135
			И т о г о			
6	7,22	516-824	Алмазная коронка	карат	45	848
			Дизельное топливо	кг	34	24
			Бурильные трубы	м	8	740
			Муфты замковые	шт.	13	3135
			И т о г о			
6	8,23	825-1236	Алмазная коронка	карат	29	848
			Дизельное топливо	кг	46	24
			Бурильные трубы	м	13	740
			Муфты замковые	шт.	12	3135
			И т о г о			
6	9,10, 24,25	1237-2060	Алмазная коронка	карат	21	848
			Дизельное топливо	кг	49	24
			Бурильные трубы	м	16	740
			Муфты замковые	шт.	14	3135
			И т о г о			
			Электроэнергия от индивидуальных передвижных электростанций			
6	11,26	0-515	Алмазная коронка	карат	45	848
			Дизельное топливо	кг	42	24
			Бурильные трубы	м	6	740
			Муфты замковые	шт.	7	3135
			И т о г о			
					100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
6	12,27	516-824	Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы Муфты замковые	карат кг м шт.	40 42 7 11	848 24 740 3135
6	13,28	825-1236	И т о г о Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы Муфты замковые	карат кг м шт.	100 25 55 10 10	848 24 740 3135
6	14,15, 29,30	1237-2060	И т о г о Алмазная коронка Дизельное топливо Бурильные трубы Муфты замковые	карат кг м шт.	100 18 57 13 12	848 24 740 3135
			И т о г о		100	
Бурение самоходными буровыми установками с вращателем шпиндельного типа						
Категория пород I-VII						
7	1,9, 17,25	<del>5110</del>	<del>коронки, топливо, трубы, муфты</del>	<del>карат, кг, м, шт.</del>	<del>40, 42, 7, 11</del>	<del>848, 24, 740, 3135</del>
7	2,10 18,26	Q-IIIO	Тес для керновых лещиков Твердосплавная коронка CM6-93 Дизельное топливо Замки к бурильным трубам $\phi-50$ Трубы колонковые Вертулг	м <sup>3</sup> шт. кг шт. м шт.	19 29 22 12 9 9	6750 395 24 1570 531 17000
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
7	3, II, 19, 27.	III- 3I5	Тес для керновых ящиков  Твердосплавная коронка СМ6-93  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам $\phi-50$  Трубы колонковые  Вертлуг	м <sup>3</sup>  шт.  кг  шт.  м  шт.	I4  2I  34  I2  7  I2	6750  395  24  I570  53I  I7000
7	4	3I6- 5I5	И т о г о Тес для керновых ящиков  Твердосплавная коронка СМ6-93  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам $\phi-50$  Трубы колонковые  Вертлуг	м <sup>3</sup>  шт.  кг  шт.  м  шт.	I00  II  I8  40  I4  5  I2	6750  395  24  I570  53I  I7000
7	4, I9, 20, 28	0-30	И т о г о Категория пород УШ-ХП Алмазная коронка		I00  I00	
7	6, I4, 22, 36	3I-II0	И т о г о Тес для керновых ящиков  Алмазная коронка  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам $\phi-50$  Трубы колонковые  Вертлуг	м <sup>3</sup>  карат  кг  шт.  м  шт.	I00  6  68  II  4  5  6	6750  800  24  I570  605  I7000
			И т о г о		I00	

Продолжение табл. 43

1	2	3	4	5	6	7
7	7.15, 23, 31	III- 315	Тес для керновых ящиков  Алмазная коронка Дизельное топливо Замки к бурильным трубам $\phi-50$ Трубы колонковые Вертлуг	м <sup>3</sup>  карат кг шт.  м шт.	5  61 20 5  4 5	6750  800 24 1570  605 17000
7	8.16 24, 32	316- 515	И т о г о Тес для керновых ящиков  Алмазная коронка Дизельное топливо Замки к бурильным трубам $\phi-50$ Трубы колонковые Вертлуг	м <sup>3</sup>  карат кг шт.  м шт.	100  4 52 25 7  4 8	 6750  800 24 1570  605 17000
			И т о г о		100	
Колонковое бурение самоходными буровыми установками с вращателем роторного типа						
8	1.2, 7, 8, 13, 14, 19, 20	0-110	Тес для керновых ящиков  Твердосплавная коронка СМ6-93 Дизельное топливо Замки к бурильным трубам $\phi-50$ Колонковые трубы Вертлуг	м <sup>3</sup>  шт.  м <sup>3</sup> шт.  м шт.	19  29 25 10  9 8	6750  395 24 1570  605 17000
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
8	3,9 15,21	III- 315	Тес для керновых ящиков  Твердосплавная коронка СМ6-93  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам <i>φ-50</i>  Колонковые трубы  Вертлуг	м³  шт.  кг  шт.  м  шт.	16  24  30  13  7  10	6750  395  24  1570  605  17000
8	4,10 16,22	316- 515	И т о г о  Тес для керновых ящиков  Твердосплавная коронка СМ6-93  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам <i>φ-50</i>  Колонковые трубы  Вертлуг	м³  шт.  кг  шт.  м  шт.	100  11  17  45  13  5  9	6750  395  24  1570  605  17000
8	5,11 17,23	516- 721	И т о г о  Тес для керновых ящиков  Твердосплавная коронка СМ6-93  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам <i>φ-50</i>  Колонковые трубы  Вертлуг	м³  шт.  кг  шт.  м  шт.	100  8  14  51  15  4  8	6750  395  24  1570  605  17000
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
8	6, I2, 18, 24	722- 1030	Тес для керновых ящиков  Твердосплавная коронка СМ6-93  Дизельное топливо  Замки к бурильным трубам <i>φ-50</i>  Колонковые трубы  Вертулг	м <sup>3</sup>  шт.  кг  шт.  м  шт.	6  10  47  26  3  8	6750  395  24  1570  605  17000
			И т о г о		100	
Бескерновое бурение скважин диаметром свыше 132 мм стационарными и передвижными буровыми установками средним диаметром 133-250 мм						
			Электродвигатель			
			Электроэнергия от госсети			
9	I, I6	0-II0	Долото <i>240T</i> Электроэнергия Замки к бурильным трубам <i>φ-63.5</i>	шт. кВт/ч шт.	73 15 12	16000 6 2260
			И т о г о		100	
9	2, I7	III- 3I5	Долото <i>240T</i> Электроэнергия Замки к бурильным трубам <i>φ-63.5</i>	шт. кВт/ч шт.	64 19 17	16000 6 2260
			И т о г о		100	
9	3, I8	3I6- 5I5	Долото <i>240T</i> Электроэнергия Замки к бурильным трубам <i>φ-63.5</i>	шт. кВт/ч шт.	57 18 25	16000 6 2260
			И т о г о		100	



Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
9	4,19	516-824	Долото <b>243 С</b> Электроэнергия Замки к бурильным трубам <b>ф-63.5</b>	шт. кВт/ч шт.	39 19 42	15000 6 2260
			И т о г о		100	
9	5,20	825-1030	Долото <b>243 Т</b> Электроэнергия Замки к бурильным трубам <b>ф-63.5</b>	шт. кВт/ч шт.	27 31 42	14000 6 2260
			И т о г о		100	
Электроэнергия от собственных стационарных электростанций						
9	6,21	0-110	Долото <b>240 Т</b> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <b>ф-63.5</b>	шт. кг шт.	57 33 10	16000 24 2260
			И т о г о		100	
9	7,22	III-315	Долото <b>240 Т</b> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <b>ф-63.5</b>	шт. кг шт.	48 40 12	16000 24 2260
			И т о г о		100	
9	8,23	316-515	Долото <b>270 Т</b> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <b>ф-63.5</b>	шт. кг шт.	43 38 19	16000 24 2260
			И т о г о		100	
9	9,24	516-824	Долото <b>243 С</b> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <b>ф-63.5</b>	шт. кг шт.	22 54 24	15000 24 2260
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
9	10,25	825- 1030	Долото <b>243Т</b> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <b>ф-63.5</b>	шт. кг шт.	17 56 27	14000 24 2260
			И т о г о		100	
Электроэнергия от передвижных индивидуальных электростанций						
9	11,26	0-110	Долото <b>240Т</b> Дизельное топливо	шт. кг	55 45	16000 24
			И т о г о		100	
9	12,13, 27,28	III- 515	Долото <b>240Т</b> Дизельное топливо	шт. кг	46 54	16000 24
			И т о г о		100	
9	14,29	515- 824	Долото <b>243С</b> Дизельное топливо	шт. кг	23 77	15000 24
			И т о г о		100	
9	15,30	825- 1030	Долото <b>243Т</b> Дизельное топливо Средним диаметром 251-350 мм	шт. кг	18 82	14000 24
10	1,4	0-315	Долото <b>394С</b> Электроэнергия	шт. кВт·ч	77 23	25000 6
			И т о г о		100	
Электроэнергия от собственных стационарных электростанций						
10	2,5	0-315	Долото <b>394С</b> Дизельное топливо	шт. кг	55 45	25000 24
			И т о г о		100	

I	2	3	4	5	6	7
Электроэнергия от индивидуальных передвижных электростанций						
IO	3,6	0-5I5	Долото <b>394C</b> Дизельное топливо	шт. кг	47 53	25000 24
			И т о г о		100	
Двигатель внутреннего сгорания						
Средний диаметр скважины 133-250 мм						
II	I,4	0-II0	Долото <b>240T</b> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <b>φ-63.5</b>	шт. кг шт.	68 22 10	16000 24 2260
			И т о г о		100	
II	2,5	III-3I5	Долото <b>240T</b> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <b>φ-63.5</b>	шт. т шт.	59 27 14	16000 24 2260
			И т о г о		100	
II	3,6	3I6-5I5	Долото <b>240T</b> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <b>φ-63.5</b>	шт. кг шт.	52 26 22	16000 24 2260
			И т о г о		100	
Двигатель внутреннего сгорания						
Средний диаметр скважины 250-35I мм						
I2	I	0-II0	Долото <b>394C</b> Дизельное топливо	шт. кг	78 22	25000 24
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
I2	2	III-3I5	Долото <i>294C</i> Дизельное топливо	шт. кг	70 30	25000 24
			И т о г о		100	
Бурение скважин самоходными буровыми установками Средний диаметр 133-250 мм						
I3	I,5 9,13	0-II0	Долото <i>240T</i> Дизельное топливо	шт. кг	75 25	16000 24
			И т о г о		100	
I3	2,6 10,14	III-3I5	Долото <i>240T</i> Дизельное топливо	шт. кг	69 31	16000 24
			И т о г о		100	
I3	3,7 11,15	3I6-5I5	Долото <i>240T</i> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <i>φ-63,5</i>	шт. кг шт.	54 28 18	16000 24 2260
			И т о г о		100	
I3	4,8 12,16	5I6-1030	Долото <i>243T</i> Дизельное топливо Замки к бурильным трубам <i>φ-63,5</i> Бензин	шт. кг шт. л	22 22 38 18	14000 24 2260 23
			И т о г о		100	
Средний диаметр 251-350 мм						
I4	I,2, 3,4	0-3I5	Долото <i>294C</i> Дизельное топливо	шт. кг	68 32	25000 24
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
	Колонковое бурение из подземных горных выработок					
I5	I,II	0-II0	Электроэнергия от госсети			
I6	I,9		Алмазная коронка	карат	69	800
			Электроэнергия	кВт/ч	14	6
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	5	1570
			Колонковые трубы	м	5	605
			Вертлог	шт.	7	17000
			И т о г о		100	
I5	2,12	III-315	Алмазная коронка	карат	65	800
I6	2,10		Электроэнергия	кВт/ч	16	6
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	8	1570
			Колонковые трубы	м	4	605
			Вертлог	шт.	7	17000
			И т о г о		100	
I5	3,13	316-515	Алмазная коронка	карат	58	800
I6	3,11		Электроэнергия	кВт/ч	22	6
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	9	1570
			Колонковые трубы	м	4	605
			Вертлог	шт.	7	17000
			И т о г о		100	
I5	4,14	515-824	Алмазная коронка	карат	52	800
I6	4,12		Электроэнергия	кВт/ч	24	6
			Замки к бурильным трубам $\phi-50$	шт.	14	1570
			Колонковые трубы	м	3	605
			Вертлог	шт.	7	17000
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
I5	5,I5	825-1236	Алмазная коронка	карат	4I	800
			Электроэнергия	кВт/ч	39	6
			Замки к бурильным трубам $\phi - 50$	шт.	I4	I570
			Вертлуг	шт.	6	I7000
			И т о г о		I00	
			Электроэнергия от собственных стационарных электростанций			
I5	6,I6	0-II0	Алмазная коронка	карат	56	800
I6	5,I3		Дизельное топливо	кг	3I	24
			Замки к бурильным трубам $\phi - 50$	шт.	4	I570
			Колонковые трубы	м	4	605
			Вертлуг	шт.	5	I7000
			И т о г о		I00	
I5	7,I7	III-3I5	Алмазная коронка	карат	5I	800
I6	6,I4		Дизельное топливо	кг	34	24
			Замки к бурильным трубам $\phi - 50$	шт.	6	I570
			Колонковые трубы	м	4	605
			Вертлуг	шт.	5	I7000
			И т о г о		I00	
I5	8,I3	3I6-5I5	Алмазная коронка	карат	43	800
I6	7,I5		Дизельное топливо	кг	43	24
			Замки для бурильных труб $\phi - 50$	шт.	6	I570
			Колонковые трубы	м	3	605
			Вертлуг	шт.	5	I7000
			И т о г о		I00	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
15	9.19	515-	Алмазная коронка	карат	36	800
16	8.16	824	Дизельное топливо	кг	47	24
			Замки для бурильных труб <i>φ-50</i>	шт.	10	1570
			Колонковые трубы	м	2	605
			Вертлуг	шт.	5	17000
			И т о г о		100	
15	10.20	825-1236	Алмазная коронка	карат	23	800
			Дизельное топливо	кг	64	24
			Замки для бурильных труб <i>φ-50</i>	шт.	8	1570
			Колонковые трубы	м	1	605
			Вертлуг	шт.	4	1570
			И т о г о		100	
2. Монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок						
2.1. Буровые установки с мачтами, смонтированные на полозьях вместе со зданием (один блок)						
17	I	0-30	Брусья 3 сорта хвойных пород	м <sup>3</sup>	79	12075
	II		Толь	м <sup>2</sup>	21	40
			И т о г о		100	
17	2	31-110	Брусья 3 сорта хвойных пород	м <sup>3</sup>	73	12075
	12		Толь	м <sup>2</sup>	19	40
			Канат стальной	м	8	206
			И т о г о		100	
17	3	III-315	Брусья 3 сорта хвойных пород	м <sup>3</sup>	64	12075
	13		Толь	м <sup>2</sup>	25	40
			Канат стальной	м	11	206
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
I7	4 I4	3I6- 5I5	Брусья 3 сорта хвойных пород  Толь Канат стальной Гвозди проволочные	м <sup>3</sup>  м <sup>2</sup> м кг	60  20 16 4	I2075  40 206 36
I7	5 I5	5I6- 824	И т о г о Брусья 3 сорта хвойных пород  Толь Канат стальной Гвозди проволочные	м <sup>3</sup>  м <sup>2</sup> м кг	I00 58 19 15 8	I2075  40 206 36
			И т о г о		I00	

2.2. Буровые установки с башенными вышками без  
разборки бурового здания

I8	I-5, II-I5	3I6- 2060	Брусья 3 сорта хвойных пород не- обрезные  Толь	м <sup>3</sup>  м <sup>2</sup>	87  13	9343  40
I9	I-5, II-I5					
			И т о г о		I00	

2.3. Буровые установки с башенными вышками с  
разборкой и сборкой бурового здания

20, 21	I-5, II-I5	3I6- 2060	Брусья 3 сорта хвойных пород не- обрезные	м <sup>3</sup>	I00	9343
-----------	---------------	--------------	---	----------------	-----	------



Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
	2.4. Буровое оборудование в подземных горных выработках					
22	I-10	0-1236	Бруссы хвойных пород необрезные	м <sup>3</sup>	100	12075
	2.5. Самоходные буровые установки с вращателем шпиндельного типа					
23	I-4, 13-16		Бензин	кг	100	23
	2.6. Самоходные буровые установки с вращателем роторного типа					
24	I-7, 22-28		Бензин	кг	100	23
	2.7. Перевозка буровых зданий с разборкой и оборкой и без разборки					
25	I-6, 13-18		Бруссы 3 сорта хвойных пород необрезные	м <sup>3</sup>	100	9343
26	I-6, 13-18					
	2.8. Перемещение буровых установок на каждый последующий километр					
17-21	6-10, 16-20	0-2060	Дизельное топливо	кг	100	24
23	5-12, 17,24					
24	8-21, 29-42					
25, 26	7-12, 19-24					
	3. Бурение скважин комплексами технических средств с гидротранспортом зерна (КГК)					
27	I, 3,	100	Бензин	л	92	23
28	5, 7, 9, II		Коронка ГК-84МС	шт.	8	935
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

I	2	3	4	5	6	7
27	2,4	300	Бензин	л	95	23
28	6,8, 10,12		Коронка ГК-2	шт.	5	1270
			И т о г о		100	
			Монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок с применением КГК			
29. 30	1,2		Бензин	л	100	23
			4. Бурение скважин с применением шнеков с отбором проб и образцов			
			4.1. База - автомобиль			
31	1,3,5, 7,9,11	50	Бензин	л	77	23
			Долото лопастное	шт.	23	1760
			И т о г о		100	
			4.2. База - трактор			
31	2,4,6, 8,10, 12	50	Дизельное топливо	кг	87	24
			Долото лопастное	шт.	13	1760
			И т о г о		100	
			5. Бурение скважин для сейморазведочных работ			
			5.1. Бурение скважин с применением долот			
			а) База - автомобиль			
32	1,3,5, 7,9, 11,13, 15,17, 19,21, 23	100	Долото 2Л-15Л	шт.	80	4900
			Бензин	л	20	23
			И т о г о		100	
			б) База - трактор			
32	2,4,6, 8,10, 12,14, 16,18, 20,22, 24	100	Долото 2Л-15Л	шт.	70	4900
			Дизельное топливо	кг	30	24
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
	5.2. Бурение скважин с применением шнеков					
33	1,3,5, 7,9,11	100	а) База - автомобиль Бензин	л	100	23
			И т о г о		100	
33	2,4,6, 8,10, 12	100	б) База - трактор Дизельное топливо	кг	100	24
			И т о г о		100	
	5.3. Монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок					
35	1		На автомобиле Бензин	л	100	23
35	2		На тракторе Дизельное топливо	кг	100	24
			6. Ударно-канатное бурение			
	6.1. При разведке всех месторождений, кроме россыпных					
36	1-4 13-16	200	Электроэнергия от госсети Электроэнергия	кВт/ч	50	6
			Дизельное топливо	кг	40	24
			Долото БИ1060I-I-Э	шт.	10	2800
			И т о г о		100	
	Электроэнергия от собственных стационарных и передвижных электростанций					
36	5-12 17-24	200	Дизельное топливо	кг	93	24
			Долото БИ1060I-I-Э	шт.	7	2800
			И т о г о		100	

Продолжение табл.43

1	2	3	4	5	6	7
	6.2. При разведке россыпных месторождений					
			Электроэнергия от госсети			
			С креплением скважин обсадными трубами			
36	1-4, 25-28	100	Дизельное топливо	кг	43	24
			Электроэнергия	кВт/ч	16	6
			Трубы обсадные Ø 168 мм	м	41	1542
			И т о г о		100	
			Без крепления скважин			
36	5-8 29-32	100	Дизельное топливо	кг	65	24
			Электроэнергия	кВт/ч	25	6
			Долото БИО601-1-Э	шт.	10	2800
			И т с г о		100	
			Электроэнергия от собственных стационарных и передвижных электростанций			
			С креплением скважин трубами			
36	9-12, 17-20, 33-36, 41-44	100	Дизельное топливо	кг	66	24
			Трубы обсадные Ø 168 мм	м	34	1542
			И т о г о		100	
			Без крепления скважин			
36	13-16, 21-24, 37-40, 45-48	100	Дизельное топливо	кг	92	24
			Долото БИО601-1-Э	шт.	8	2800
			И т о г о		100	
			С использованием двигателя внутреннего сгорания			
			С креплением скважин трубами			
37	1-3, 7-9	100	Дизельное топливо	кг	70	24
			Трубы обсадные Ø 168 мм	м	30	1542
			И т о г о		100	

Окончание табл.43

1	2	3	4	5	6	7
37	4-6, 10-12	100	Без крепления скважин Дизельное топливо Долота БИ 10601- I-7	кг шт.	93 7	24 2800
			И т о г о		100	
38 39	6.3. Монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок ударно-канатного бурения I-3 I-4		Дизельное топливо	кг	100	24
	7. Медленно вращательное и ударно-захватное бурение шурфо-скважин с помощью ковшовых буров и грайферов установками типа УБСР-25					
40	I, 2	25	7.1. Бурение скважин Дизельное топливо Бур ковшово-шаро-печный БИ2.06.00.000 Балмак БИ2.07.00.000 Обсадные трубы БИ2.00.000	кг шт. шт. шт.	35 31 18 16	24 46200 27100 14500
			И т о г о		100	
41	I-4	25	7.2. Монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок типа УБСР-25 Дизельное топливо	кг	100	24
42	I-4		8. Удорожание бурения в зимних условиях Дрова Уголь	м³ т	55 45	6000 7500
209						

Таблица 44

Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
~~по основным фондам~~ "Амортизация"

По СНОР		Наименование основных произ- водственных фон- дов (индикаторов)	Еди- ница	Удель- ный вес инди- като- ра, %	Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, тыс.руб.
№ табл.	№ строки				
1	2	3	4	5	6

## I. Вращательное механическое бурение

I.1. Колонковое и бесчерновое бурение скважин стационарными и передвижными буровыми установками с вращателем шпиндельного типа с поверхности земли, породоразрушающим инструментом, диаметром до 132 мм (электродвигатель)

I, 2	1, 8, 15, 22, 29, 36, 43, 50, 57, 64, 71, 78	Буровая установ- ка БСК-2РП	ед.	100	370
I7	1, 2, 6, 7, II, 12, 16, 17	"	"	"	"
I, 2	2, 9, 16, 22, 30, 37, 44, 51, 58, 65, 72, 79	Буровая установ- ка УКБ-4П	ед.	100	3725
5	1, 5, 9, 13, 17, 21	"	"	"	"
I7	3, 9, 13, 18	"	"	"	"
I, 2	3, 4, 10, 11, 17, 18, 24, 25, 31, 32, 38, 39, 45, 46, 52, 53, 59, 60, 66, 67, 73, 74, 80, 81	Буровая установ- ка УКБ-5П	ед.	100	5032
5	2, 3, 6, 7, 10, 11, 14, 15, 18, 19, 22, 23	"	"	"	"
6	1, 2, 6, 7, II, 12, 16, 17, 21, 22, 26, 27	"	"	"	"
I7	4, 5, 9, 10, 14, 15, 19, 20	"	"	"	"
I8-21	1, 2, 6, 7, II, 12, 16, 17	"	"	"	"

Продолжение табл.44

1	2	3	4	5	6
1,2	5,6,12,13,19,20, 26,27,33,34,40, 41,47,48,54,55, 61,62,68,69,75, 76,82,83	Буровой станок СКБ-7	ед.	100	6610
5	4,8,12,16,20,24	—"	—"	—"	—"
6	3,4,8,9,13,14, 18,19,23,24,28, 29	—"	—"	—"	—"
18-21	3,4,8,9,13,14, 18,19	—"	—"	—"	—"
1,2	7,14,21,28,35, 42,49,56,63,70, 77,84	Буровая уста- новка УКБ-8	ед.	100	8460
6	5,10,15,20,25, 30	—"	—"	—"	—"
18-21	5,10,15,20	—"	—"	—"	—"
1.2. Двигатель внутреннего сгорания					
3	1,6,11,16	Буровая уста- новка УКБ 12/25	ед.	100	150
3	2,7,12,17	Буровая уста- новка УЦБ-100	ед.	100	913
4	1,5,9,13	—"	—"	—"	—"
3	3,8,13,18	Буровой станок СКБ-4	ед.	100	1339
4	2,6,10,14	—"	—"	—"	—"
3	4,5,9,10,14, 15,19,20	Буровой станок СКБ-5	ед.	100	3036
4	3,4,7,8,11, 12,15,16	—"	—"	—"	—"

1	2	3	4	5	6
I.3. Колонковое бурение скважин самоходными буровыми установками с вращателем шпиндельного типа					
7	1,5,9,13,17,21,25,29	Буровая установка УКБ-12/25С	ед.	100	560
23	1,5,9,13,17,21	—"	—"	—"	—"
7	2,6,10,14,18,26,30	Буровая установка УПБ-100ГТ	ед.	100	3050
23	2,6,10,14,18,22	—"	—"	—"	—"
7	3,7,11,15,19,23,27,31	Буровая установка УКБ-500С	ед.	100	3480
23	3,7,11,15,19,23	—"	—"	—"	—"
7	4,8,12,16,20,24,28,32	Буровая установка УКБ-3СГ3	ед.	100	4223
23	4,8,12,16,20,24	—"	—"	—"	—"
I.4. Самоходные буровые установки с вращателем роторного типа					
8	1,7,13,19	Буровая установка УПБ-1ВС	ед.	100	1760
24	1,8,15,22,29,36	—"	—"	—"	—"
8	2,8,14,20	Буровая установка УРБ-2А2	ед.	100	2770
24	2,10,16,23,30,37	—"	—"	—"	—"
8	3,9,15,21	Буровая установка УРБ-2,5А	ед.	100	3190
24	3,10,17,24,31,38	—"	—"	—"	—"
8	4,10,16,22	Буровая установка УРБ-3А3	ед.	100	4280
24	4,12,18,25,32,39	—"	—"	—"	—"



Продолжение табл. 44

1	2	3	4	5	6
8	5, 6, 11, 12, 17, 18, 23, 24	Буровая установка 1БА-15В	ед.	100	5160
24	5, 6, 7, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 26, 27, 28, 33, 34, 35, 40, 41, 42	—"	—"	—"	—"

**1.5. Бескверное бурение скважин стационарными и передвижными буровыми установками с вращателем шпиндельного типа породоразрушающим инструментом, диаметром свыше 132 мм (электродвигатель)**

**Диаметр 133-250 мм**

9	1, 6, 11, 16, 21, 26	Буровой станок СКБ-4	ед.	100	1110
9	2, 7, 12, 17, 22, 27	Буровой станок СКБ-5	ед.	100	2530
9	3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 28, 29, 30	Буровой станок ЗИФ-1200МР	ед.	100	2080

**Диаметр 251-350 мм**

10	1, 2, 3, 4, 5, 6	Буровой станок ЗИФ-1200МР	ед.	100	2080
----	------------------	------------------------------	-----	-----	------

**Двигатель внутреннего сгорания**

**Диаметр 133-250 мм**

11	1, 4	Буровой станок СКБ-4	ед.	100	1339
11	2, 5	Буровой станок СКБ-5	ед.	100	3036
11	3, 6	Буровая установка ЗИФ-1200МР	ед.	100	2496

**Диаметр 251-350 мм**

12	1, 2	Буровой станок ЗИФ-1200МР	ед.	100	2496
----	------	------------------------------	-----	-----	------

Продолжение табл.44

1	2	3	4	5	6
1.6. Бескernовое бурение скважин самоходными буровыми установками					
Диаметр 133-250 мм					
13	1, 2, 5, 6, 9, 10, 13, 14	Буровая установ- ка УРБ-3А3	ед.	100	4280
13	3, 4, 7, 8, 11, 12, 15, 16	Буровая установ- ка ГБА-15В	ед.	100	5160
Диаметр 251-350 мм					
14	1, 2, 3, 4	Буровая установ- ка ГБА-15В	ед.	100	5160
2. Бурение из подземных горных выработок					
15	1, 6, 11, 16	Буровой станок БСК-2В	ед.	100	765
16	1, 5, 9, 13	—"	—"	—"	—"
22	1, 6	—"	—"	—"	—"
15	2, 7, 12, 17	Буровой станок СКБ-4	ед.	100	1110
16	2, 6, 10, 14	—"	—"	—"	—"
22	2, 7	—"	—"	—"	—"
15	3, 4, 8, 9, 13, 14, 18, 19	Буровой станок СКБ-5	ед.	100	2530
16	3, 4, 7, 8, 11, 12, 15, 16	—"	—"	—"	—"
22	3, 4, 8, 9	—"	—"	—"	—"
15	5, 10, 15, 20	Буровой станок ЗИФ-1200MP	ед.	100	2080
22	5, 10	—"	—"	—"	—"

1	2	3	4	5	6
3. Бурение скважин комплексами технических средств с гидротранспортом керна					
3.1. Передвижными буровыми установками					
27	I-I2	Буровая установка	ед.	100	4152
29	I,2	—"	—"	—"	—"
3.2. Самоходными буровыми установками					
28	I-I2	Буровая установка	ед.	100	4370
30	I,2	—"	—"	—"	—"
4. Бурение с применением шнеков					
4.1. На автомобиле					
31	I,3,5,7,9, 11	Буровая установка УГБ-1BC	ед.	100	1760
34	I,3	—"	—"	—"	—"
4.2. На тракторе					
31	2,4,6,8,10, 12	Буровая установка УШ-2TB	ед.	100	3400
34	2,3	—"	—"	—"	—"
5. Бурение сейсморазведочных скважин					
5.1. С применением долот					
На автомобиле					
32	I,3,5,7,9, 11,13,15,17, 19,21,23	Буровая установка УРБ-2,5A	ед.	100	3190
34	I,3	—"	—"	—"	—"
На тракторе					
32	2,4,6,8,10, 12,14,16,18, 20,22,24	Буровая установка УГБ-50MT	ед.	100	3978
34	2,3	—"	—"	—"	—"

Продолжение табл.44

1	2	3	4	5	6
5.2. С применением шнеков					
На автомобиле					
33	1,3,5,7,9,11	Буровая установка УГБ-1БС	ед.	100	2990
34	1,3	"	"	"	"
На тракторе					
33	2,4,6,8,10, 12	Буровая установка УШ-2ТВ	ед.	100	3400
34	2,3	"	"	"	"
6. Ударно-канатное бурение скважин					
При разведке всех месторождений, кроме россыпных					
Диаметр до 273 мм					
35	1,2,5,6,9,10, 13,14,17,18, 21,22	Буровая установка УГБ-ЗУК	ед.	100	869
38	1,2	"	"	"	"
Диаметр свыше 273 мм					
35	3,4,7,8,11, 12,15,16,19, 20,23,24	Буровая установка	ед.	100	1317
38	3,4	"	"	"	"
При разведке россыпных месторождений (электродвигатель)					
36	1-48	Буровая установка БУ-20-2УШ	ед.	100	1898
39	1,2,3	"	"	"	"
(двигатель внутреннего сгорания)					
37	1-12	Буровая установка УГБ-50МТ	ед.	100	1411
24	2,9,16,23, 30,37	"	"	"	"
7. Медленно вращательное и ударно-захватное бурение скважин с помощью ковшовых буров и грайферов					
40	1,2	Буровая установка	ед.	100	5830
41	1-4	УБСР-25М			

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Общая часть . . . . .	3
Нормативная часть . . . . .	5
А. Нормы основных расходов . . . . .	6
1. Вращательное механическое бурение скважин . .	6
2. Монтаж, демонтаж и перемещение буровых установок . . . . .	36
3. Бурение геологоразведочных скважин комплекса-ми технических средств с гидротранспортом керна (КТК) . . . . .	56
4. Бурение с применением шнеков . . . . .	59
5. Бурение скважин для сейсморазведочных работ	60
6. Ударно-канатное бурение скважин . . . . .	63
7. Медленно-вращательное и ударно-захватное бурение шурфо-скважин с помощью ковпковых буров и грейферов . . . . .	70
8. Удорожание бурения в зимних условиях . . . .	72
Б. Исходные данные для индексации показателя норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация" . . . . .	73 106

Технический редактор Р.Н.Дарченко  
Корректор И.И.Богданович

Сдано в печать 28.04.93.	Подписано к печати 25.05.93.
Тираж 500 экз.      Формат 60х90/16	Печ.л.7,0      Заказ 337

Центральное специализированное  
производственное хозрасчетное предприятие Ростнефтефонда

**КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР  
(РОСКОМНЕДРА)**

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭКОНОМИКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(ВИЭМС)**

# **Дополнение**

**К СБОРНИКУ НОРМ ОСНОВНЫХ РАСХОДОВ  
НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**(СНОР-93)**

**ВЫПУСК 5**

**РАЗВЕДОЧНОЕ БУРЕНИЕ**

**МОСКВА "ВИЭМС" 1996**

Комитет Российской Федерации по геологии и  
использованию недр (Роскомнедра)

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

**Д О П О Л Н Е Н И Е**

**к Сборнику норм основных расходов  
на геологоразведочные работы**

**(СНОР-93)**

**В ы п у с к 5**

**Разведочное бурение**

Москва, ВИЭМС, 1996

Дополнение к Сборнику норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР-93). Вып. 5. Разведочное бурение. (ВНИИ экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС). М.: ВИЭМС, 1996. - 78 с.

Предназначено для определения сметной стоимости геологоразведочных и связанных с ними работ, не вошедших в Сборник норм основных расходов на геологоразведочные работы (СНОР-93), вып. 5.

Содержит нормы основных расходов на разведочное бурение, а также исходные данные для индексации показателей этих норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

Методическое руководство и координацию работ по составлению Дополнения к СНОР-93, вып.6 осуществляли: В.Х.Ахмет, Г.С.Ведерников (ВИЭМС), Ю.П.Мокин (Роскомнедра).

Разработчики: А.А.Киселева, Т.С.Степанова - члены временного творческого коллектива Института эколого-экономических проблем биосферы (Экоэкономика).



## В В Е Д Е Н И Е

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

2. Дополнение к СНОР-93 подготовлено согласно Техническому заданию Роскомнедра и предназначено для определения сметной стоимости по проектам работ, осуществляемых в организационно-технических и технологических условиях, принятых в Дополнении к ССН-92, вып. 5.

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

## НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

4. Приведены нормы основных расходов на разведочное бурение и исходные данные для индексации показателей норм "Материальные затраты" и "Амортизация".

### А. Нормы основных расходов

5. Нормы основных расходов сгруппированы как в Дополнении к ССН-92, вып. 5. В тематическом заголовке таблиц указан в скобках номер таблиц (пункт) норм времени по Дополнению к ССН-92, вып. 5.

1. Бурение геологоразведочных скважин с применением  
гидроударных машин

Таблица 1

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа с углом заложения  
80-90° (электродвигатель)  
(Дополнение к СН-92, табл. 1)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	Категория породы	Всего основ- ных расхо- дов	в том числе			
				затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>							
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети							
1	0-110	IV-VII	7413	1539	600	4302	972
2	111-315	-"-	8000	1763	688	4577	972
3	316-515	-"-	9527	1882	734	5486	1425
4	516-824	-"-	9978	1886	736	5811	1545
5	825-1236	-"-	12852	2263	883	7865	1841
6	1237-1545	-"-	14925	2293	894	9652	2086
7	1546-2060	-"-	15894	2330	909	10143	2512
8	0-110	VIII-XI	10534	1539	600	7423	972
9	111-315	-"-	11027	1763	688	7604	972
10	316-515	-"-	11763	1882	734	7722	1425
11	516-824	-"-	11907	1886	736	7740	1545
12	825-1236	-"-	14224	2263	883	9237	1841
13	1237-1545	-"-	15114	2293	894	9841	2086
14	1546-2060	-"-	16086	2330	909	10335	2512

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций							
15	0-110	IV-VII	8689	1748	681	5254	1006
16	111-315	-"	9276	1972	769	5529	1006
17	316-515	-"	11148	2147	838	6693	1470
18	516-824	-"	11599	2151	840	7018	1590
19	825-1236	-"	15052	2673	1043	9428	1908
20	1237-1545	-"	17125	2703	1054	11215	2153
21	1546-2060	-"	18094	2740	1069	11706	2579
22	0-110	VIII-XI	11810	1748	681	8375	1006
23	111-315	-"	12203	1972	769	8556	1006
24	316-515	-"	13284	2147	838	8929	1470
25	516-824	-"	13528	2151	840	8947	1590
26	825-1236	-"	16424	2673	1043	10800	1908
27	1237-1545	-"	17315	2703	1054	11405	2153
28	1546-2060	-"	18286	2740	1069	11898	2579
При использовании индивидуальных передвижных электростанций							
29	0-110	IV-VII	9487	1934	754	5766	1033
30	111-315	-"	10074	2158	842	6041	1033
31	316-515	-"	12161	2383	929	7346	1503
32	516-824	-"	12612	2387	931	7671	1623
33	825-1236	-"	16615	3036	1184	10434	1961
34	1237-1545	-"	18688	3066	1196	12220	2206
35	1546-2060	-"	19657	3103	1210	12712	2632
36	0-110	VIII-XI	12608	1934	754	8887	1033
37	111-315	-"	13101	2158	842	9068	1033
38	316-515	-"	14397	2383	929	9582	1503
39	516-824	-"	14541	2387	931	9600	1623
40	825-1236	-"	17986	3036	1184	11805	1961
41	1237-1545	-"	18877	3066	1196	12409	2206
42	1546-2060	-"	19848	3103	1210	12903	2632
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним							
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети							
43	0-110	IV-VII	8658	1667	650	5315	1026
44	111-315	-"	9367	1976	770	5595	1026
45	316-515	-"	10531	1944	758	6350	1479
46	516-824	-"	11043	1949	760	6735	1599

## Окончание таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8
47	825-1236	—"	11405	2331	909	8970	1895
48	1237-1545	—"	16499	2367	923	11069	2140
49	1546-2060	—"	17613	2411	940	11696	2566
50	0-110	VIII-XI	11263	1581	617	8039	1026
51	111-315	—"	11790	1816	708	8240	1026
52	316-515	—"	12648	1944	758	8467	1479
53	516-824	—"	12867	1949	760	8559	1599
54	825-1236	—"	15273	2331	909	10138	1895
55	1237-1545	—"	16335	2367	923	10905	2140
56	1546-2060	—"	17382	2411	940	11465	2566
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций							
57	0-110	IV-VII	9934	1876	731	6267	1060
58	111-315	—"	10643	2185	851	6547	1060
59	316-515	—"	12152	2209	862	7557	1524
60	516-824	—"	12664	2214	864	7942	1644
61	825-1236	—"	16305	2741	1069	10533	1962
62	1237-1545	—"	18699	2777	1083	12632	2207
63	1546-2060	—"	19813	2821	1100	13259	2633
64	0-110	VIII-XI	12539	1790	698	8991	1060
65	111-315	—"	13066	2025	789	9192	1060
66	316-515	—"	14269	2209	862	9674	1524
67	516-824	—"	14488	2214	864	9766	1644
68	825-1236	—"	17473	2741	1069	11701	1962
69	1237-1545	—"	18535	2777	1083	12468	2207
70	1546-2060	—"	19582	2821	1100	13028	2633
При использовании индивидуальных передвижных электростанций							
71	0-110	IV-VII	10732	2062	804	6779	1087
72	111-315	—"	11443	2371	925	7060	1087
73	316-515	—"	13166	2445	954	8210	1557
74	516-824	—"	13678	2450	956	8595	1677
75	825-1236	—"	17868	3104	1211	11538	2015
76	1237-1545	—"	20262	3140	1225	13637	2260
77	1546-2060	—"	21376	3184	1242	14264	2686
78	0-110	VIII-XI	13337	1976	771	9503	1087
79	111-315	—"	13864	2211	862	9704	1087
80	316-515	—"	15283	2445	954	10327	1557
81	516-824	—"	15502	2450	956	10419	1677
82	825-1236	—"	19036	3104	1211	12706	2015
83	1237-1545	—"	20098	3140	1225	13473	2260
84	1546-2060	—"	21145	3184	1242	14033	2686

Таблица 2

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа с углом заложения  
менее 80° (электродвигатель)  
(Дополнение к ССН-92, табл. 1)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	Категория породы	Всего основ- ных расхо- дов	в том числе			
				затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>							
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети							
1	0-110	IV-VII	8422	2131	831	4488	972
2	111-315	-"	8790	2187	853	4778	972
3	316-515	-"	10760	2580	1006	5749	1425
4	516-824	-"	11336	2584	1008	6199	1545
5	825-1236	-"	14186	2792	1089	8464	1841
6	1237-1545	-"	16555	2822	1101	10546	2086
7	1546-2060	-"	17643	2859	1115	11157	2512
8	0-110	VIII-XI	11560	2131	831	7626	972
9	111-315	-"	11823	2187	853	7811	972
10	316-515	-"	12953	2580	1006	7942	1425
11	516-824	-"	13160	2584	1008	8023	1545
12	825-1236	-"	15354	2792	1089	9632	1841
13	1237-1545	-"	16301	2822	1101	10382	2086
14	1546-2060	-"	17412	2859	1115	10926	2512
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций							
15	0-110	IV-VII	9699	2340	913	5440	1006
16	111-315	-"	10066	2396	934	5730	1006

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
17	316-515	-"	12381	2845	1110	6956	1470
18	516-824	-"	12956	2849	1111	7406	1590
19	825-1236	-"	16386	3202	1249	10027	1908
20	1237-1545	-"	18754	3232	1260	12109	2153
21	1546-2060	-"	19843	3269	1275	12720	2579
22	0-110	VIII-XI	12837	2340	913	8578	1006
23	111-315	-"	13099	2396	934	8763	1006
24	316-515	-"	14574	2845	1110	9149	1470
25	516-824	-"	14781	2849	1112	9230	1590
26	825-1236	-"	17554	3202	1249	11195	1908
27	1237-1545	-"	18590	3232	1260	11945	2153
28	1546-2060	-"	19612	3269	1275	12489	2579
При использовании индивидуальных передвижных электростанций							
29	0-110	IV-VII	10496	2526	985	5952	1033
30	111-315	-"	10864	2582	1007	6242	1033
31	316-515	-"	13395	3081	1202	7609	1503
32	516-824	-"	13970	3085	1203	8059	1623
33	825-1236	-"	17948	3565	1390	11032	1961
34	1237-1545	-"	20317	3595	1402	13114	2206
35	1546-2060	-"	21405	3632	1416	13725	2632
36	0-110	VIII-XI	13634	2526	985	9090	1033
37	111-315	-"	13897	2582	1007	9275	1033
38	316-515	-"	15588	3081	1202	9802	1503
39	516-824	-"	15794	3085	1203	9883	1623
40	825-1236	-"	19116	3565	1390	12200	1961
41	1237-1545	-"	20153	3595	1402	12950	2206
42	1546-2060	-"	21174	3632	1416	13494	2632
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним							
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети							
43	0-110	IV-VII	9134	2173	847	5088	1026
44	111-315	-"	9612	2240	874	5472	1026
45	316-515	-"	11856	2642	1030	6705	1479
46	516-824	-"	12479	2647	1032	7201	1599
47	825-1236	-"	15559	2860	1115	9689	1895
48	1237-1545	-"	18307	2896	1129	12142	2140
49	1546-2060	-"	19566	2940	1147	12913	2566

Окончание таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
50	0-110	VIII-XI	12329	2173	847	8263	1026
51	111-315	-"	12630	2240	874	8490	1026
52	316-515	-"	13888	2642	1030	8737	1479
53	516-824	-"	14177	2647	1032	8899	1599
54	825-1236	-"	16482	2860	1115	10612	1895
55	1237-1545	-"	17719	2896	1129	11554	2140
56	1546-2060	-"	18828	2940	1147	12175	2566
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций							
57	0-110	IV-VII	10411	2382	929	6040	1060
58	111-315	-"	10888	2449	955	6424	1060
59	316-515	-"	13477	2907	1134	7912	1524
60	516-824	-"	14100	2912	1136	8408	1644
61	825-1236	-"	17759	3270	1275	11252	1962
62	1237-1545	-"	20507	3306	1289	13705	2207
63	1546-2060	-"	21027	3350	1307	14476	2633
64	0-110	VIII-XI	13605	2382	928	9235	1060
65	111-315	-"	13905	2449	955	9441	1060
66	316-515	-"	15509	2907	1134	9944	1524
67	516-824	-"	15798	2912	1136	10106	1644
68	825-1236	-"	18682	3270	1275	12175	1962
69	1237-1545	-"	19919	3306	1289	13117	2207
70	1546-2060	-"	21027	3350	1306	13738	2633
При использовании индивидуальных передвижных электростанций							
71	0-110	IV-VII	11209	2568	1002	6552	1087
72	111-315	-"	11686	2635	1028	6936	1087
73	316-515	-"	14491	3143	1226	8565	1557
74	516-824	-"	15114	3148	1228	9061	1677
75	825-1236	-"	19322	3633	1417	12257	2015
76	1237-1545	-"	22070	3669	1431	14710	2260
77	1546-2060	-"	23328	3713	1448	15481	2686
78	0-110	VIII-XI	14004	2568	1002	9747	1087
79	111-315	-"	14703	2635	1028	9953	1087
80	316-515	-"	16523	3143	1226	10597	1557
81	516-824	-"	16812	3148	1228	10759	1677
82	825-1236	-"	20245	3633	1417	13180	2015
83	1237-1545	-"	21482	3669	1431	14122	2260
84	1546-2060	-"	22590	3713	1448	14743	2686

Таблица 3

Нормы основных расходов  
 на колонковое бурение скважин  
 стационарными и передвижными буровыми установками  
 с вращателем шпиндельного типа с углом заложения  
 80-90° (двигатель внутреннего сгорания)  
 (Дополнение к ССН-92, табл. 1)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	Категория породы	Всего основ- ных расхо- дов	в том числе			
				затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>							
1	0-110	IV-VII	8400	2166	845	4359	1030
2	111-315	"	9577	2462	960	5125	1030
3	316-515	"	11440	2592	1011	6234	1552
4	516-824	"	12072	2605	1016	6768	1683
5	0-110	VIII-XI	11531	2166	845	7490	1030
6	111-315	"	12581	2462	960	8129	1030
7	316-515	"	13709	2593	1011	8553	1552
8	516-824	"	14001	2603	1016	8697	1683
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним</u>							
9	0-110	IV-VII	9258	2211	862	5101	1084
10	111-315	"	10584	2517	982	6001	1084
11	316-515	"	12741	2657	1036	7442	1606
12	516-824	"	13509	2672	1042	8058	1737
13	0-110	VIII-XI	12444	2211	862	8287	1084
14	111-315	"	13594	2517	982	9011	1084
15	316-515	"	14858	2657	1036	9559	1606
16	516-824	"	15333	2672	1042	9882	1737



Таблица 4

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа с углом заложения  
менее 80° (двигатель внутреннего сгорания)  
(Дополнение к ССН-92, табл. 1)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	Категория породы	в том числе				
			Всего основ- ных расхо- дов	затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7	8
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>							
1	0-110	IV-VII	9359	2672	1042	4615	1030
2	111-315	-"	10207	2726	1063	5388	1030
3	316-515	-"	12562	3123	1218	6669	1552
4	516-824	-"	13314	3135	1223	7273	1683
5	0-110	VIII-XI	12437	2672	1042	7693	1030
6	111-315	-"	13217	2726	1063	8398	1030
7	316-515	-"	14732	3123	1218	8846	1552
8	516-824	-"	15106	3135	1223	9065	1683
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним</u>							
9	0-110	IV-VII	10269	2717	1060	5408	1084
10	111-315	-"	11263	2781	1084	6314	1084
11	316-515	-"	13940	3187	1243	7904	1606
12	516-824	-"	14852	3202	1249	8664	1737
13	0-110	VIII-XI	13392	2717	1060	8531	1084
14	111-315	-"	14282	2781	1084	9333	1084
15	316-515	-"	15947	3187	1243	9911	1606
16	516-824	-"	16513	3202	1249	10325	1737

Таблица 5

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
самоходными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа  
(Дополнение к ССН-92, табл. 1)

(в рублях на 1 станко-смену)

№ строки	Глубина скважины, м	Категория породы	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
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним							
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен							
1	0-110	IV-VII	8453	1834	715	4741	1163
2	111-315	- "	9562	2073	808	5345	1336
3	316-515	- "	10761	2290	893	6004	1574
4	0-110	VIII-XI	11480	1834	715	7768	1163
5	111-315	- "	12426	2073	808	8209	1336
6	316-515	- "	13315	2290	893	8558	1574
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен							
7	0-110	IV-VII	9790	2078	810	5166	1736
8	111-315	- "	10939	2261	882	5793	2003
9	316-515	- "	12288	2478	966	6483	2361
10	0-110	VIII-XI	12817	2078	810	8193	1736
11	111-315	- "	13803	2261	882	8657	2003
12	316-515	- "	14842	2478	966	9037	2361

## Окончание таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен							
13	0-110	IV-VII	13550	2630	1026	6420	3474
14	111-315	-"-	15035	2814	1097	7117	4007
15	316-515	-"-	16836	3030	1182	7900	4724
16	0-110	VIII-XI	16577	2630	1026	9447	3474
17	111-315	-"-	17899	2814	1097	9981	4007
18	316-515	-"-	19390	3030	1182	10454	4724
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним							
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен							
19	0-110	IV-VII	9180	1860	725	5397	1198
20	111-315	-"-	10415	2101	819	6124	1371
21	316-515	-"-	11818	2323	906	6980	1609
22	0-110	VIII-XI	12242	1860	725	8459	1198
23	111-315	-"-	13257	2101	819	8966	1371
24	316-515	-"-	14283	2323	906	9445	1609
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен							
25	0-110	IV-VII	10661	2107	822	5942	1790
26	111-315	-"-	11936	2293	894	6692	2057
27	316-515	-"-	13490	2515	981	7579	2415
28	0-110	VIII-XI	13723	2107	822	9004	1790
29	111-315	-"-	14778	2293	894	9534	2057
30	316-515	-"-	15955	2515	981	10044	2415
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен							
31	0-110	IV-VII	14845	2671	1042	7553	3579
32	111-315	-"-	16458	2858	1115	8373	4112
33	316-515	-"-	18460	3078	1200	9353	4829
34	0-110	VIII-XI	17907	2671	1042	10615	3579
35	111-315	-"-	19300	2858	1115	11215	4112
36	316-515	-"-	20925	3078	1200	11818	4829

Таблица 6

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
самоходными буровыми установками  
с вращателем роторного типа  
(Дополнение к ССН-92, табл. 1)

(в рублях на 1 станко-смену)

№ скважины	Глубина скважины, м		в том числе			
			Всего	затра- ты на	отчисле- ния на	мате- риаль- ные
			основ- ных	оплату	социаль- ные	амор- тиза- ция
			расхо- дов	труда	затра- ты	
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
1	0-110	9341	1813	707	5690	1131
2	111-315	9817	2046	798	5711	1271
3	316-515	11511	2265	883	6778	1585
4	516-721	12716	2480	967	7432	1837
5	722-1030	13736	2499	975	8186	2076
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
6	0-110	10665	2056	802	6110	1697
7	111-315	11159	2234	871	6148	1906
8	316-515	13044	2453	957	7256	2378
9	516-721	14431	2668	1040	7967	2756
10	722-1030	15582	2687	1048	8734	3113

Окончание таблицы 6

1	2	3	4	5	6	7
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
11	0-110	14363	2609	1018	7341	3395
12	111-315	15125	2787	1086	7438	3814
13	316-515	17604	3005	1172	8671	4756
14	516-721	19481	3220	1256	9492	5513
15	722-1030	21089	3239	1263	10360	6227
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
16	0-110	10144	1835	716	6433	1160
17	111-315	10695	2070	807	6512	1306
18	316-515	12594	2293	894	7787	1620
19	516-721	13963	2512	980	8599	1872
20	722-1030	15136	2535	989	9501	2111
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
21	0-110	11617	2082	812	6972	1751
22	111-315	12175	2261	882	7072	1960
23	316-515	14273	2485	969	8387	2432
24	516-721	15803	2704	1055	9234	2810
25	722-1030	17127	2727	1064	10169	3167
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
26	0-110	15743	2645	1032	8566	3500
27	111-315	16565	2826	1102	8718	3919
28	316-515	19255	3048	1189	10157	4861
29	516-721	21255	3260	1271	11116	5618
30	722-1030	23057	3290	1283	12152	6332

2. Бурение геологоразведочных скважин  
с применением пневмоударных машин

Таблица 7

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескерновое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа с углом заложения  
80-90° (электродвигатель)  
(Дополнение к ССН-92, табл. 2)

(в рублях на 1 станко-смену)

N электро- ки	Глубина скважины, м	Всёго основ- ных расхо- дов	в том числе			
			затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
1	0-60	11365	2190	854	7227	1094
2	61-110	11691	2190	854	7553	1094
3	111-315	13522	2471	964	8562	1525
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
4	0-60	11888	2269	885	7626	1108
5	61-110	12580	2324	906	8232	1118
6	111-315	14673	2645	1032	9440	1556

Окончание таблицы 7

1	2	3	4	5	6	7
При использовании индивидуальных передвижных электростанций						
7	0-60	12216	2340	913	7844	1119
8	61-110	13137	2445	954	8601	1137
9	111-315	15391	2801	1092	9918	1580
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
10	0-60	12433	2242	874	8169	1148
11	61-110	12795	2242	874	8531	1148
12	111-315	14703	2531	987	9606	1579
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
13	0-60	12956	2321	905	8568	1162
14	61-110	13685	2376	927	9210	1172
15	111-315	15854	2705	1055	10484	1610
При использовании индивидуальных передвижных электростанций						
16	0-60	13284	2392	933	8786	1173
17	61-110	14241	2497	974	9579	1191
18	111-315	16573	2861	1116	10962	1634

Таблица 8

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескверновое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа с углом заложения  
менее 80° (электродвигатель)  
(Дополнение к ССН-92, табл. 2)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м		в том числе			
			Всего основ- ных расхо- дов	затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
1	0-60	12570	2696	1051	7729	1094
2	61-110	12929	2696	1051	8088	1094
3	111-315	14955	3085	1203	9142	1525
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
4	0-60	13093	2775	1082	8128	1108
5	61-110	13819	2830	1104	8767	1118
6	111-315	16106	3259	1271	10020	1556



Окончание таблицы 8

1	2	3	4	5	6	7
При использовании индивидуальных передвижных электростанций						
7	0-60	13421	2846	1110	8346	1119
8	61-110	14375	2951	1151	9136	1137
9	111-315	16825	3415	1332	10498	1580
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
10	0-60	13740	2748	1072	8772	1148
11	61-110	14141	2748	1072	9173	1148
12	111-315	16253	3145	1227	10302	1579
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
13	0-60	14263	2827	1103	9171	1162
14	61-110	15030	2882	1124	9852	1172
15	111-315	17403	3319	1294	11180	1610
При использовании индивидуальных передвижных электростанций						
16	0-60	14590	2898	1130	9389	1173
17	61-110	15586	3003	1171	10221	1191
18	111-315	18122	3475	1355	11658	1634

Таблица 9

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескерновое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа с углом заложения,  
80-90° (двигатель внутреннего сгорания)  
(Дополнение к ССН-92, табл. 2)

(в рублях на 1 станко-смену)

№ стро- ки,	Глубина скважины, м	Всего основ- ных расхо- дов	в том числе			
			затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>						
1	0-60	12636	2728	1064	7672	1172
2	61-110	13264	2728	1064	8300	1172
3	111-315	15427	3013	1175	9593	1646
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним</u>						
4	0-60	13850	2781	1085	8758	1226
5	61-110	14171	2781	1085	9079	1226
6	111-315	16443	3075	1199	10469	1700

Таблица 10

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескерновое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа с углом заложения  
менее 80° (двигатель внутреннего сгорания)  
(Дополнение к ОСН-92, табл. 2)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	в том числе				
		Всего основ- ных расхо- дов	затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>						
1	0-60	13841	3234	1261	8174	1172
2	61-110	14054	3234	1261	8387	1172
3	111-315	16360	3627	1415	9672	1646
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним</u>						
4	0-60	15156	3287	1282	9361	1226
5	61-110	15426	3287	1282	9631	1226
6	111-315	17893	3689	1439	11065	1700

Таблица 11

Нормы основных расходов  
 на колонковое и бесчерновое бурение скважин  
 самоходными буровыми установками  
 с вращателем шпиндельного типа  
 (Дополнение к ССН-82, табл. 2)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м		в том числе			
			Всего	затра- ты на	отчисле- ния на	мате- риаль- ные
			основ- ных	оплату	социаль- ные	амор- тиза- ция
			расхо- дов	труда	нужды	затра- ты
1	2	3	4	5	6	7
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
1	0-110	12526	2349	916	7779	1482
2	111-315	13155	2349	916	8408	1482
3	316-515	14981	2599	1014	9663	1705
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
4	0-110	13918	2593	1012	8204	2109
5	111-315	14904	2776	1083	8936	2109
6	316-515	16732	2993	1167	10128	2444

Окончание таблицы 11

1	2	3	4	5	6	7
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
7	0-110	17822	3145	1227	9458	3992
8	111-315	18685	3314	1292	10087	3992
9	316-515	20876	3524	1374	11316	4662
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях,</u> <u>приравненных к ним</u>						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
10	0-110	13573	2375	926	8755	1517
11	111-315	13894	2375	926	9076	1517
12	316-515	15823	2630	1026	10427	1740
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
13	0-110	15108	2622	1023	9300	2163
14	111-315	16244	2808	1095	10178	2163
15	316-515	18220	3030	1182	11510	2498
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
16	0-110	19437	3186	1243	10911	4097
17	111-315	20440	3355	1308	11680	4097
18	316-515	22771	3567	1391	13046	4767

Таблица 12

Нормы основных расходов  
на колонковое и бескерновое бурение скважин  
самоходными буровыми установками  
с вращателем роторного типа  
(Дополнение к ССН-92, табл. 2)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м		в том числе			
			Всего	затра- ты на	отчисле- ния на	мате- риаль- ные
			основ- ных	оплату труда	социаль- ные	амор- тиза- ция
			расхо- дов		затра- ты	
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера</u> <u>и местностей, приравненных к ним</u>						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
1	0-110	12884	2328	908	8375	1273
2	111-315	13477	2555	996	8524	1402
3	316-515	14776	2780	1084	9210	1702
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
4	0-110	14166	2566	1001	8802	1797
5	111-315	14764	2743	1070	8962	1989
6	316-515	16253	2960	1154	9699	2440

Окончание таблицы 12

1	2	3	4	5	6	7
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
7	0-110	17741	3125	1219	10029	3368
8	111-315	18585	3303	1288	10242	3752
9	316-515	20650	3521	1373	11102	4654
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях,</u> <u>приравненных к ним</u>						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
10	0-110	13975	2350	917	9400	1308
11	111-315	14612	2577	1005	9593	1437
12	316-515	16011	2808	1095	10371	1737
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
13	0-110	15400	2590	1010	9949	1851
14	111-315	16041	2769	1080	10149	2043
15	316-515	17633	2990	1166	10983	2494
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
16	0-110	19399	3153	1230	11543	3473
17	111-315	20287	3333	1300	11797	3857
18	316-515	22453	3553	1386	12755	4759

3. Бурение геологоразведочных скважин колонковым способом  
твердосплавными коронками диаметром более 93 мм  
в породах выше VIII категории

Таблица 13

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа  
с углом заложения 80-90° (электродвигатель)  
(Дополнение к ССН-92, табл. 28)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	Всего основ- ных расхо- дов	в том числе			
			затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
1	0-110	7840	1468	573	4932	867
2	111-315	8197	1687	658	4985	867
3	316-515	9364	1793	699	5574	1298
4	516-824	9504	1797	701	5599	1407
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
5	0-110	9383	1763	688	6021	911
6	111-315	9808	1994	778	6123	913
7	316-515	11535	2208	861	7106	1360
8	516-824	11762	2229	869	7192	1472



1	2	3	4	5	6	7
При использовании индивидуальных передвижных электростанций						
9	0-110	10348	1911	745	6707	985
10	111-315	10807	2148	838	6831	990
11	316-515	12893	2416	942	8071	1464
12	516-824	13172	2444	953	8195	1580
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
13	0-110	8562	1520	593	5528	921
14	111-315	8957	1739	678	5619	921
15	316-515	10197	1853	723	6269	1352
16	516-824	10367	1857	724	6325	1461
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
17	0-110	10105	1815	708	6617	965
18	111-315	10568	2046	798	6757	967
19	316-515	12368	2268	885	7801	1414
20	516-824	12625	2289	893	7917	1526
При использовании индивидуальных передвижных электростанций						
21	0-110	11070	1963	766	7302	1039
22	111-315	11567	2200	858	7465	1044
23	316-515	13726	2476	966	8766	1518
24	516-824	14036	2504	977	8921	1634

Таблица 14

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа  
с углом заложения менее  $80^\circ$  (электродвигатель)  
(Дополнение к ОСН-92, табл. 28)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м		в том числе			
			Всего основ- ных расхо- дов	затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные затра- т нужды	мате- риаль- ные затра- ты
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
1	0-110	8391	1745	681	5098	867
2	111-315	8705	1908	744	5186	867
3	316-515	9818	1947	759	5814	1298
4	516-824	9980	1951	761	5861	1407
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
5	0-110	9934	2040	796	6187	911
6	111-315	10316	2215	864	6324	913
7	316-515	11989	2362	921	7346	1360
8	516-824	12237	2383	929	7453	1472

Окончание таблицы 14

1	2	3	4	5	6	7
При использовании индивидуальных передвижных электростанций						
9	0-110	10900	2188	853	6874	985
10	111-315	11315	2369	924	7032	990
11	316-515	13348	2570	1002	8312	1464
12	516-824	13648	2598	1013	8457	1580
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
При использовании электроэнергии, получаемой от госсети						
13	0-110	9147	1797	701	5728	921
14	111-315	9506	1960	764	5861	921
15	316-515	10699	2007	783	6557	1352
16	516-824	10896	2011	784	6640	1461
При использовании электроэнергии, получаемой от собственных стационарных электростанций						
17	0-110	10690	2092	816	6817	965
18	111-315	11117	2267	884	6999	967
19	316-515	12871	2422	945	8090	1414
20	516-824	13154	2443	953	8232	1526
При использовании индивидуальных передвижных электростанций						
21	0-110	11655	2240	874	7502	1039
22	111-315	12116	2421	944	7707	1044
23	316-515	14229	2630	1026	9055	1518
24	516-824	14565	2658	1037	9236	1634

Таблица 15

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа с углом заложения  
80-90° (двигатель внутреннего сгорания)  
(Дополнение к ССН-92, табл. 28)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	в том числе				
		Всего	затра-	отчисле-	мате-	амор-
		основ-	ты на	ния на	риаль-	тиза-
		ных	оплату	социаль-	ные	ция
		расхо-	труда	ные	затра-	
		дов		нужды	ты	
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера</u> <u>и местностей, приравненных к ним</u>						
1	0-110	8310	1814	707	4844	945
2	111-315	9110	2032	792	5341	945
3	316-515	10510	2194	856	6041	1419
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях,</u> <u>приравненных к ним</u>						
4	0-110	9138	1867	728	5544	999
5	111-315	10052	2085	813	6155	999
6	316-515	11590	2256	880	6981	1473

Таблица 16

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
стационарными и передвижными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа с углом заложения  
менее 80° (двигатель внутреннего сгорания)  
(Дополнение к ССН-92, табл. 28)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	в том числе				
		Всего	затра- ты на	отчисле- ния на	мате- риаль- ные	амор- тиза- ция
		основ- ных	оплату	социаль- ные	затра- ты	
		расхо- дов	труда	нужды		
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>						
1	0-110	8890	2091	815	5039	945
2	111-315	9623	2253	879	5546	945
3	316-515	10944	2344	914	6267	1419
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним</u>						
4	0-110	9757	2144	836	5778	999
5	111-315	10604	2306	899	6400	999
6	316-515	12089	2406	938	7272	1473

Таблица 17

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
самоходными буровыми установками  
с вращателем шпиндельного типа  
(Дополнение к ССН-92, табл. 28)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	Всего основ- ных расхо- дов	в том числе			
			затра- ты на сплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
1	0-110	8526	1882	734	4816	1094
2	111-315	9620	2136	833	5396	1255
3	316-515	10693	2378	927	5910	1478
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
4	0-110	9743	2063	805	5242	1633
5	111-315	10848	2245	876	5845	1882
6	316-515	12046	2475	965	6389	2217
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
7	0-110	13274	2526	985	6496	3267
8	111-315	14681	2696	1051	7169	3765
9	316-515	16287	2911	1135	7806	4435
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним</u>						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
10	0-110	9157	1906	743	5379	1129
11	111-315	10394	2163	844	6097	1290
12	316-515	11593	2409	940	6731	1513
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
13	0-110	10517	2091	815	5924	1687
14	111-315	11765	2276	839	6655	1936
15	316-515	13090	2510	979	7380	2271
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
16	0-110	14473	2565	1000	7536	3372
17	111-315	16023	2738	1068	8347	3870
18	316-515	17754	2957	1153	9104	4540

Таблица 18

Нормы основных расходов  
на колонковое бурение скважин  
самоходными буровыми установками  
с вращателем роторного типа  
(Дополнение к ССН-92, табл. 28)

(в рублях на 1 станко-смену)

N стро- ки	Глубина скважины, м	в том числе				
		Всего основ- ных расхо- дов	затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные затра- нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
1	2	3	4	5	6	7
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера</u> <u>и местностей, приравненных к ним</u>						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
1	0-110	8924	1863	727	5288	1046
2	111-315	9504	2112	824	5393	1175
3	316-515	11093	2355	918	6345	1475
4	516-721	12224	2594	1012	6879	1739
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
5	0-110	10118	2044	797	5707	1570
6	111-315	10679	2221	866	5830	1762
7	316-515	12444	2452	956	6823	2213
8	516-721	13727	2680	1045	7393	2609

## Окончание таблицы 18

1	2	3	4	5	6	7
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
9	0-110	13569	2514	980	6934	3141
10	111-315	14359	2679	1045	7110	3525
11	316-515	16680	2897	1130	8226	4427
12	516-721	18447	3114	1214	8900	5219
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
13	0-110	9696	1883	734	5998	1081
14	111-315	10331	2134	832	6155	1210
15	316-515	12130	2381	929	7310	1510
16	516-721	13398	2624	1023	7977	1774
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
17	0-110	11036	2068	807	6537	1624
18	111-315	11650	2247	876	6711	1816
19	316-515	13625	2482	968	7908	2267
20	516-721	15047	2714	1058	8612	2663
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
21	0-110	14910	2542	991	8131	3246
22	111-315	15755	2709	1057	8359	3630
23	316-515	18284	2929	1142	9681	4532
24	516-721	20193	3147	1227	10495	5324



## 4. Сооружение буровых установок

Таблица 19

Нормы основных расходов  
на сооружение буровых установок с бременчатым копром  
с монтажом буровых вышек по деталям, агрегата - по частям  
(Дополнение к СН-92, табл. 37)

(в рублях на 1 буровую установку)

№ строки	Группа скважин по номинальной глубине, м			Тип бурового здания (утепленное, неутепленное)	Пояса назначения (лесоматериалов)	в том числе				
	Диаметр бурения, мм					Всего основных расходов	затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
	до 132	133-250	251-350							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним										
1	300	100		утепл.	I	212939	25399	9906	1158337	18897
2				неутепл.	I	174830	20742	8089	129981	16018
3				утепл.	II	214178	25399	9906	159976	18897
4				неутепл.	II	176038	20742	8089	131189	16018
5				утепл.	III	220315	25399	9906	166113	18897
6				неутепл.	III	181106	20742	8089	136257	16018
7				утепл.	IV	228063	25399	9906	173861	18897
8				неутепл.	IV	187191	20742	8089	142342	16018
9				утепл.	V	237976	25399	9906	183774	18897
10				неутепл.	V	195161	20742	8089	150312	16018
11	500	300	100	утепл.	I	333012	44428	17327	230223	41034
12				неутепл.	I	296805	37693	14700	209449	34963
13				утепл.	II	334758	44428	17327	231969	41034
14				неутепл.	II	298414	37693	14700	211058	34963
15				утепл.	III	343013	44428	17327	240224	41034

Продолжение таблицы 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16				неутепл.	■	306067	37693	14700	218711	34963
17				утепл.	IV	354315	44428	17327	251526	41034
18				неутепл.	IV	316441	37693	14700	229085	34963
19				утепл.	V	368292	44428	17327	265503	41034
20				неутепл.	V	329326	37693	14700	241970	34963
21	800	500	300	утепл.	I	346772	47715	18609	232701	47747
22				неутепл.	I	307937	40266	15704	211510	40457
23				утепл.	II	348524	47715	18609	234453	47747
24				неутепл.	II	309546	40266	15704	213119	40457
25				утепл.	■	356779	47715	18609	242708	47747
26				неутепл.	■	317199	40266	15704	220772	40457
27				утепл.	IV	368081	47715	18609	254010	47747
28				неутепл.	IV	327573	40266	15704	231146	40457
29				утепл.	V	382058	47715	18609	267987	47747
30				неутепл.	V	340458	40266	15704	244031	40457
31	1200	800	500	утепл.	I	497805	64566	25181	339404	68654
32				неутепл.	I	445610	56173	21907	307638	59892
33				утепл.	II	500363	64566	25181	341962	68654
34				неутепл.	II	447971	56173	21907	309999	59892
35				утепл.	■	515470	64566	25181	357039	68654
36				неутепл.	■	459181	56173	21907	321209	59892
37				утепл.	IV	529014	64566	25181	370613	68654
38				неутепл.	IV	474417	56173	21907	336445	59892
39				утепл.	V	549491	64566	25181	391090	68654
40				неутепл.	V	493318	56173	21907	355346	59892
41	1500	1200	800	утепл.	I	519578	68007	26523	345300	79748
42				неутепл.	I	465346	59389	23162	312989	69806
43				утепл.	II	522136	68007	26523	347858	79748
44				неутепл.	II	467707	59389	23162	315350	69806
45				утепл.	■	534213	68007	26523	359935	79748
46				неутепл.	■	478917	59389	23162	326560	69806
47				утепл.	IV	550787	68007	26523	376509	79748
48				неутепл.	IV	494153	59389	23162	341796	69806
49				утепл.	V	571264	68007	26523	396986	79748
50				неутепл.	V	513054	59389	23162	360697	69806

Продолжение таблицы 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	2000	1500	1200	утепл.	I	565647	75282	29360	356596	104409
52				неутепл.	I	512555	67808	26445	324149	94153
53				утепл.	II	568205	75282	29360	359154	104409
54				неутепл.	II	514916	67808	26445	326510	94153
55				утепл.	III	580282	75282	29360	371231	104409
56				неутепл.	III	526126	67808	26445	337720	94153
57				утепл.	IV	596856	75282	29360	387805	104409
58				неутепл.	IV	541362	67808	26445	352956	94153
59				утепл.	V	617333	75282	29360	408282	104409
60				неутепл.	V	560213	67808	26445	371807	94153
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним										
61	300	100	-	утепл.	I	1216576	25841	10078	1161514	19143
62				неутепл.	I	178104	21128	8240	132472	16264
63				утепл.	II	217815	25841	10078	162753	19143
64				неутепл.	II	179312	21128	8240	133680	16264
65				утепл.	III	223952	25841	10078	168890	19143
66				неутепл.	III	184380	21128	8240	138748	16264
67				утепл.	IV	231700	25841	10078	176638	19143
68				неутепл.	IV	190465	21128	8240	144833	16264
69				утепл.	V	241613	25841	10078	186551	19143
70				неутепл.	V	198435	21128	8240	152803	16264
71	500	300	100	утепл.	I	339738	45326	17677	235393	41342
72				неутепл.	I	302777	38472	15004	214030	35271
73				утепл.	II	341484	45326	17677	237139	41342
74				неутепл.	II	304386	38472	15004	215639	35271
75				утепл.	III	349739	45326	17677	245394	41342
76				неутепл.	III	312039	38472	15004	223292	35271
77				утепл.	IV	361041	45326	17677	256696	41342
78				неутепл.	IV	322413	38472	15004	233666	35271
79				утепл.	V	375018	45326	17677	270673	41342
80				неутепл.	V	335298	38472	15004	246551	35271

Продолжение таблицы 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	800	500	300	утепл.	I	354209	48711	18997	238420	48081
82				неутепл.	I	314503	41125	16039	216548	40791
83				утепл.	II	355955	48711	18997	240166	48081
84				неутепл.	II	316112	41125	16039	218157	40791
85				утепл.	III	364210	48711	18997	248421	48081
86				неутепл.	III	323765	41125	16039	225810	40791
87				утепл.	IV	375512	48711	18997	259723	48081
88				неутепл.	IV	334134	41125	16039	236179	40791
89				утепл.	V	389489	48711	18997	273700	48081
90				неутепл.	V	347024	41125	16039	249069	40791
91	1200	800	500	утепл.	I	508174	65978	25731	347387	69078
92				неутепл.	I	454943	57421	22394	314812	60316
93				утепл.	II	510732	65978	25731	349945	69078
94				неутепл.	II	457304	57421	22394	317173	60316
95				утепл.	III	522809	65978	25731	362022	69078
96				неутепл.	III	468514	57421	22394	328383	60316
97				утепл.	IV	539383	65978	25731	378596	69078
98				неутепл.	IV	483750	57421	22394	343619	60316
99				утепл.	V	559860	65978	25731	399073	69078
100				неутепл.	V	502651	57421	22394	362520	60316
101	1500	1200	800	утепл.	I	531641	69650	27164	354584	80243
102				неутепл.	I	476232	60846	23730	321355	70301
103				утепл.	II	534202	69650	27164	357145	80243
104				неутепл.	II	478593	60846	23730	323716	70301
105				утепл.	III	546276	69650	27164	369219	80243
106				неутепл.	III	489803	60846	23730	334926	70301
107				утепл.	IV	562850	69650	27164	385793	80243
108				неутепл.	IV	505039	60846	23730	350162	70301
109				утепл.	V	583327	69650	27164	406270	80243
110				неутепл.	V	523940	60846	23730	369063	70301
111	2000	1500	1200	утепл.	I	580613	77388	30181	368140	104904
112				неутепл.	I	526309	69722	27192	334747	94648

Окончание таблицы 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113				утепл.	II	583174	77388	30181	370701	104904
114				неутепл.	II	528670	69722	27192	337108	94648
115				утепл.	III	595248	77388	30181	382775	104904
116				неутепл.	III	539880	69722	27192	348318	94648
117				утепл.	IV	611822	77388	30181	399349	104904
118				неутепл.	IV	555116	69722	27192	363554	94648
119				утепл.	V	632299	77388	30181	419826	104904
120				неутепл.	V	573717	69722	27192	382155	94648

Таблица 20

Нормы основных расходов  
на сооружение буровых установок с металлическим копром  
с монтажом буровых вышек по секциям, бурового агрегата - блоками  
(Дополнение к СН-92, табл. 37)

(в рублях на 1 буровую установку)

Д стро- ки	Группа скважин по номинальной глубине, м			Тип бурового здания (утепленное, неутепленное)	Пояса назначения цен (лесо-материалов)	в том числе				
	Диаметр бурения, мм					Всего	затра-ты на оплату труда	отчисле-ния на социальные нужды	мате-риаль-ные затра-ты	амор-тиза-ция
	до	133-132	251-250							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним										
1	300	100	-	утепл.	I	1201783	21869	8529	158710	14675
2				неутепл.	I	163495	17206	6711	127888	11588
3				утепл.	II	203022	21869	8529	157949	14675

Продолжение таблицы 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4				неутепл.	II	164703	17208	6711	129096	11688
5				утепл.	III	209159	21869	8529	164086	14675
6				неутепл.	III	169771	17208	6711	134164	11688
7				утепл.	IV	216907	21869	8529	171834	14675
8				неутепл.	IV	175856	17208	6711	140249	11688
9				утепл.	V	226820	21869	8529	181747	14675
10				неутепл.	V	183825	17208	6711	148218	11688
11	500	300	100	утепл.	I	306519	34721	13541	225974	32283
12				неутепл.	I	270301	27977	10911	205201	26212
13				утепл.	II	308263	34721	13541	227720	32283
14				неутепл.	II	271910	27977	10911	206810	26212
15				утепл.	III	316520	34721	13541	235975	32283
16				неутепл.	III	279563	27977	10911	214463	26212
17				утепл.	IV	327822	34721	13541	247277	32283
18				неутепл.	IV	289937	27977	10911	224837	26212
19				утепл.	V	341799	34721	13541	261254	32283
20				неутепл.	V	302822	27977	10911	237722	26212
21	800	500	300	утепл.	I	319272	37965	14806	228296	38205
22				неутепл.	I	280440	30524	11904	207097	30915
23				утепл.	II	321018	37965	14806	230042	38205
24				неутепл.	II	282049	30524	11904	208706	30915
25				утепл.	III	329273	37965	14806	238297	38205
26				неутепл.	III	289701	30524	11904	216358	30915
27				утепл.	IV	340575	37965	14806	249599	38205
28				неутепл.	IV	300076	30524	11904	226733	30915
29				утепл.	V	354552	37965	14806	263576	38205
30				неутепл.	V	312961	30524	11904	239618	30915
31	1200	800	500	утепл.	I	448901	47796	18640	331319	51146
32				неутепл.	I	396709	39406	15368	299551	42384
33				утепл.	II	451459	47796	18640	333877	51146
34				неутепл.	II	399070	39406	15368	301912	42384
35				утепл.	III	463536	47796	18640	345954	51146
36				неутепл.	III	410280	39406	15368	313122	42384

Продолжение таблицы 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37				утепл.	IV	480110	47796	18640	1362528	51146
38				неутепл.	IV	425316	39406	15368	328358	42384
39				утепл.	V	500587	47796	18640	383005	51146
40				неутепл.	V	444417	39406	15368	347259	42384
41	1500	1200	800	утепл.	I	467415	51044	19907	1336271	60193
42				неутепл.	I	413171	42421	16544	303955	50251
43				утепл.	II	469973	51044	19907	1338829	60193
44				неутепл.	II	415532	42421	16544	306316	50251
45				утепл.	III	482050	51044	19907	1350906	60193
46				неутепл.	III	426742	42421	16544	317526	50251
47				утепл.	IV	496624	51044	19907	1367480	60193
48				неутепл.	IV	441978	42421	16544	332762	50251
49				утепл.	V	519101	51044	19907	1387957	60193
50				неутепл.	V	460879	42421	16544	351663	50251
51	2000	1500	1200	утепл.	I	506713	57915	22587	1345620	80591
52				неутепл.	I	453610	50434	19669	313173	70334
53				утепл.	II	509271	57915	22587	1348178	80591
54				неутепл.	II	455971	50434	19669	315534	70334
55				утепл.	III	521348	57915	22587	1360255	80591
56				неутепл.	III	467181	50434	19669	326744	70334
57				утепл.	IV	537922	57915	22587	1376829	80591
58				неутепл.	IV	482417	50434	19669	341980	70334
59				утепл.	V	558399	57915	22587	1397306	80591
60				неутепл.	V	501318	50434	19669	360881	70334
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним										
61	300	100	-	утепл.	I	204903	22230	8670	159082	14921
62				неутепл.	I	166244	17510	6829	129971	11934
63				утепл.	II	206142	22230	8670	160321	14921
64				неутепл.	II	167452	17510	6829	131179	11934
65				утепл.	III	212279	22230	8670	166458	14921

Продолжение таблицы 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66				неутепл.	■	172520	17510	6829	136247	11934
67				утепл.	IV	220027	22230	8670	174206	14921
68				неутепл.	IV	178605	17510	6829	142332	11934
69				утепл.	V	229940	22230	8670	184119	14921
70				неутепл.	V	186575	17510	6829	150302	11934
71	500	300	100	утепл.	I	312156	35447	13824	1230294	32591
72				неутепл.	I	275184	28584	11148	208932	26520
73				утепл.	II	313902	35447	13824	232040	32591
74				неутепл.	II	276793	28584	11148	210541	26520
75				утепл.	III	322157	35447	13824	240295	32591
76				неутепл.	III	284446	28584	11148	218194	26520
77				утепл.	IV	333459	35447	13824	251597	32591
78				неутепл.	IV	294820	28584	11148	228568	26520
79				утепл.	V	347436	35447	13824	265574	32591
80				неутепл.	V	307705	28584	11148	241453	26520
81	800	500	300	утепл.	I	325573	38782	15125	1233126	38540
82				неутепл.	I	285878	31205	12170	211253	31250
83				утепл.	II	327319	38782	15125	234072	38540
84				неутепл.	II	287487	31205	12170	212862	31250
85				утепл.	III	335574	38782	15125	243127	38540
86				неутепл.	III	295140	31205	12170	220515	31250
87				утепл.	IV	346876	38782	15125	254429	38540
88				неутепл.	IV	305514	31205	12170	230889	31250
89				утепл.	V	360853	38782	15125	268406	38540
90				неутепл.	V	318399	31205	12170	243774	31250
91	1200	800	500	утепл.	I	457201	48881	19064	337686	51570
92				неутепл.	I	403973	40329	15728	305108	42808
93				утепл.	II	459759	48881	19064	340244	51570
94				неутепл.	II	406334	40329	15728	307469	42808
95				утепл.	III	471836	48881	19064	352321	51570
96				неутепл.	III	417544	40329	15728	318679	42808



Окончание таблицы 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97				утепл.	IV	4881101	488811	19064	3688951	515701
98				неутепл.	IV	4327801	403291	15728	3339151	428081
99				утепл.	V	5088871	488811	19064	3893721	515701
100				неутепл.	V	4516811	403291	15728	3528161	428081
101	1500	1200	800	утепл.	I	4771651	523221	20406	3437491	606881
102				неутепл.	I	4217481	435121	16970	3105201	507461
103				утепл.	II	4797231	523221	20406	3463071	606881
104				неутепл.	II	4241091	435121	16970	3128811	507461
105				утепл.	III	4918001	523221	20406	3583841	606881
106				неутепл.	III	4353191	435121	16970	3240911	507461
107				утепл.	IV	5083741	523221	20406	3749581	606881
108				неутепл.	IV	4505551	435121	16970	3393271	507461
109				утепл.	V	5288511	523221	20406	3954351	606881
110				неутепл.	V	4694561	435121	16970	3582281	507461
111	2000	1500	1200	утепл.	I	5188631	595751	23234	3549681	810861
112				неутепл.	I	4645491	519021	20242	3215761	708291
113				утепл.	II	5214211	595751	23234	3575261	810861
114				неутепл.	II	4669101	519021	20242	3239371	708291
115				утепл.	III	5334981	595751	23234	3696031	810861
116				неутепл.	III	4781201	519021	20242	3351471	708291
117				утепл.	IV	5500721	595751	23234	3861771	810861
118				неутепл.	IV	4933561	519021	20242	3503831	708291
119				утепл.	V	5705491	595751	23234	4066541	810861
120				неутепл.	V	5122571	519021	20242	3692841	708291

Таблица 21

Нормы основных расходов  
на сооружение буровых установок с бременчатым копром  
с монтажом буровых вышек по деталям, бурового агрегата - по частям  
(Дополнение к ОСН-92, табл. 37)

(в рублях на 1 буровую установку)

№ стро- ки	Группа скважин по номинальной глубине, и			Тип бурового здания (утепленное, ве- утепленное)	Пояса вазна- чения пен- лесо- матери- алов	Всего основ- ные раско- дов	в том числе			
	Диаметр буре- ния, мм						затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
	до 132	133-250	251-350							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним										
1	300	100	-	утепл.	I	1235087	24001	9360	185437	16289
2				неутепл.	I	199491	20623	8043	156608	14217
3				утепл.	II	236305	24001	9360	186655	16289
4				неутепл.	II	201075	20623	8043	158192	14217
5				утепл.	III	244066	24001	9360	194416	16289
6				неутепл.	III	207768	20623	8043	164885	14217
7				утепл.	IV	254527	24001	9360	204877	16289
8				неутепл.	IV	216621	20623	8043	173738	14217
9				утепл.	V	268269	24001	9360	218619	16289
10				неутепл.	V	228364	20623	8043	185481	14217

Продолжение таблицы 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	500	300	100	утепл.	I	1480719	38253	14919	1392077	35470
12				неутепл.	I	335 53	33165	12934	258371	30883
13				утепл.	II	484641	38253	14919	395999	35470
14				неутепл.	II	418747	33165	12934	341765	30883
15				утепл.	III	501502	38253	14919	412860	35470
16				неутепл.	III	434397	33165	12934	357415	30883
17				утепл.	IV	524865	38253	14919	436223	35470
18				неутепл.	IV	453344	33165	12934	376362	30883
19				утепл.	V	554695	38253	14919	466053	35470
20				неутепл.	V	479150	33165	12934	402168	30883
21	800	500	300	утепл.	I	1493732	41485	16179	1394427	41641
22				неутепл.	I	347875	36387	14190	260645	36653
23				утепл.	II	497658	41485	16179	398353	41641
24				неутепл.	II	431269	36387	14190	344039	36653
25				утепл.	III	514519	41485	16179	415214	41641
26				неутепл.	III	446919	36387	14190	359689	36653
27				утепл.	IV	537882	41485	16179	438577	41641
28				неутепл.	IV	465866	36387	14190	378636	36653
29				утепл.	V	567712	41485	16179	468707	41641
30				неутепл.	V	491672	36307	14190	404442	36653
31	1200	800	500	утепл.	I	1609651	53659	20927	1477804	57261
32				неутепл.	I	532151	47626	18574	414975	50976
33				утепл.	II	614101	53659	20927	482254	57261
34				неутепл.	II	536055	47626	18574	418879	50976
35				утепл.	III	633353	53659	20927	501506	57261
36				неутепл.	III	552901	47626	18574	435725	50976
37				утепл.	IV	660007	53659	20927	528160	57261
38				неутепл.	IV	575839	47626	18574	458663	50976
39				утепл.	V	694065	53659	20927	562218	57261
40				неутепл.	V	605528	47626	18574	488352	50976

Продолжение таблицы 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	1500	1200	800	утепл.	I	1629299	56971	22219	1483086	67023
42				неутепл.	I	547247	48646	18972	119816	59813
43				утепл.	II	1633749	56971	22219	1487536	67023
44				неутепл.	II	551151	48646	18972	1423720	59813
45				утепл.	III	1653001	56971	22219	1506788	67023
46				неутепл.	III	567997	48646	18972	1440566	59813
47				утепл.	IV	1679655	56971	22219	1533442	67023
48				неутепл.	IV	590935	48646	18972	1463504	59813
49				утепл.	V	1713713	56971	22219	1567500	67023
50				неутепл.	V	1620624	48646	18972	1493193	59813
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним										
51	300	100	-	утепл.	I	1242910	24395	9514	1192466	16535
52				неутепл.	I	206105	20974	8180	1162488	14463
53				утепл.	II	1244128	24395	9514	1193684	16535
54				неутепл.	II	207686	20974	8180	1164069	14463
55				утепл.	III	1251889	24395	9514	1201445	16535
56				неутепл.	III	214379	20974	8180	1170762	14463
57				утепл.	IV	1262350	24395	9514	1211906	16535
58				неутепл.	IV	223232	20974	8180	1179615	14463
59				утепл.	V	1276092	24395	9514	1225648	16535
60				неутепл.	V	234975	20974	8180	1191358	14463
61	500	300	100	утепл.	I	1494248	39041	15226	1404203	35178
62				неутепл.	I	347276	33864	13207	1269014	31191
63				утепл.	II	1498174	39041	15226	1408129	35178
64				неутепл.	II	430670	33864	13207	1352408	31191
65				утепл.	III	1515035	39041	15226	1424990	35178
66				неутепл.	III	446320	33864	13207	1368058	31191
67				утепл.	IV	1538398	39041	15226	1448353	35178
68				неутепл.	IV	465267	33864	13207	1387005	31191
69				утепл.	V	1568223	39041	15226	1478183	35178
70				неутепл.	V	491073	33864	13207	1412811	31191

Окончание таблицы 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	800	500	300	утепл.	I	507,53	42367	16523	407088	41975
72				неутепл.	I	360457	37175	14498	271797	36987
73				утепл.	II	511879	42367	16523	411014	41975
74				неутепл.	II	443851	37175	14498	355191	36987
75				утепл.	III	528740	42367	16523	427875	41975
76				неутепл.	III	459501	37175	14498	370841	36987
77				утепл.	IV	552103	42367	16523	451238	41975
78				неутепл.	IV	478448	37175	14498	389788	36987
79				утепл.	V	581933	42367	16523	481068	41975
80				неутепл.	V	504254	37175	14498	415594	36987
81	1200	800	500	утепл.	I	627349	54858	21394	1493412	57685
82				неутепл.	I	547190	48707	18996	428087	51400
83				утепл.	II	631799	54858	21394	497862	57685
84				неутепл.	II	551094	48707	18996	431991	51400
85				утепл.	III	651051	54858	21394	517114	57685
86				неутепл.	III	567940	48707	18996	448837	51400
87				утепл.	IV	677705	54858	21394	543768	57685
88				неутепл.	IV	590878	48707	18996	471775	51400
89				утепл.	V	711753	54858	21394	577826	57685
90				неутепл.	V	620567	48707	18996	501464	51400
91	1500	1200	800	утепл.	I	1648534	58376	22767	1499873	67518
92				неутепл.	I	563723	49925	19471	434019	60308
93				утепл.	II	652984	58376	22767	504323	67518
94				неутепл.	II	567627	49925	19471	437923	60308
95				утепл.	III	672236	58376	22767	523575	67518
96				неутепл.	III	584473	49925	19471	454769	60308
97				утепл.	IV	698890	58376	22767	550229	67518
98				неутепл.	IV	607411	49925	19471	477707	60308
99				утепл.	V	732948	58376	22767	584287	67518
100				неутепл.	V	637100	49925	19471	507396	60308

Таблица 22

Нормы основных расходов  
на перевозку грузов на 1 км сверх расстояния,  
учтенного в нормах, при сооружении буровых установок  
(Дополнение к ССН-92, табл. 37)

(в рублях на 1 км)

N стро- ки	Глубина скважин по номинальной глубине, м				в том числе			
	Диаметр бурения, мм			Всего основ- ных расхо- дов	затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
	до 132	133- 250	251- 350					
	1	2	3					
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>								
1	300	100	-	4406	1053	410	1937	1006
2	500	300	100	5333	1252	488	2242	1351
3	800	500	300	5661	1283	501	2433	1444
4	1200	800	500	7976	1777	692	3439	2068
5	1500	1200	800	8419	1812	707	3659	2241
6	2000	1500	1200	9558	2217	865	3840	2636
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним</u>								
7	300	100	-	5240	1113	433	2553	1141
8	500	300	100	6277	1323	516	2940	1498
9	800	500	300	6688	1300	531	3192	1605
10	1200	800	500	9431	1885	735	4514	2297
11	1500	1200	800	9951	1918	748	4804	2481
12	2000	1500	1200	11145	2340	912	5017	2876

# 5. Сооружение буровых зданий

Таблица 23

Нормы основных расходов  
на сооружение буровых зданий допато-питонных  
(Дополнение к ОСН-92, табл. 44)

(в рублях на 1 буровое здание)

№ стро- ки	Группа скважин по номинальной глубине, м			Тип буро- го здания (утеплен- ное, не- утеплен- ное)	Пояса назна- чения цен (лесо- матери- алов	Всего основ- ных раско- дов	в том числе			
	Диаметр буре- ния, мм						затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция
	до	133-	251-							
	132	250	350							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним										
1	300	100	-	утепл.	I	233056	10572	4123	1211318	7043
2				неутепл.	I	163055	7051	2750	148484	4770
3				утепл.	II	235191	10572	4123	213453	7043
4				неутепл.	II	177331	7051	2750	162760	4770
5				утепл.	III	243631	10572	4123	221893	7043
6				неутепл.	III	183787	7051	2750	169216	4770
7				утепл.	IV	256943	10572	4123	235205	7043
8				неутепл.	IV	193903	7051	2750	179332	4770
9				утепл.	V	272538	10572	4123	250800	7043
10				неутепл.	V	205776	7051	2750	191205	4770
11	500	300	100	утепл.	I	323493	14634	5707	1289745	13407
12				неутепл.	I	245005	9276	3617	223533	8579
13				утепл.	II	326321	14634	5707	292573	13407
14				неутепл.	II	247076	9276	3617	225604	8579

Продолжение таблицы 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15				утепл.	III	328414	14634	5707	1294666	13407
16				неутепл.	III	255550	9276	3617	234078	8579
17				утепл.	IV	354937	14634	5707	321189	13407
18				неутепл.	IV	268823	9276	3617	247351	8579
19				утепл.	V	375543	14634	5707	341795	13407
20				неутепл.	V	284430	9276	3617	262958	8579
21	800	500	300	утепл.	I	323110	14696	5731	1290067	14616
22				неутепл.	I	246070	9318	3634	223766	9352
23				утепл.	II	327938	14696	5731	292895	14616
24				неутепл.	II	248141	9318	3634	225837	9352
25				утепл.	III	330031	14696	5731	294988	14616
26				неутепл.	III	256615	9318	3634	234311	9352
27				утепл.	IV	356554	14696	5731	321511	14616
28				неутепл.	IV	269888	9318	3634	247584	9352
29				утепл.	V	377160	14696	5731	342117	14616
30				неутепл.	V	285495	9318	3634	263191	9352
31	1200			утепл.	I	370771	17401	6786	328378	18206
32	2000			неутепл.	I	274588	10933	4264	247858	11534
33				утепл.	II	374036	17401	6786	331643	18206
34				неутепл.	II	276978	10933	4264	250247	11534
35				утепл.	III	386879	17401	6786	344486	18206
36				неутепл.	III	286738	10933	4264	280007	11534
37				утепл.	IV	407155	17401	6786	364762	18206
38				неутепл.	IV	302032	10933	4264	275301	11534
39				утепл.	V	430998	17401	6786	388605	18206
40				неутепл.	V	320015	10933	4264	293284	11534
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним										
41	300	100	-	утепл.	I	1234257	10728	4184	1212227	7118
42				неутепл.	I	163973	7162	2793	149173	4845



Окончание таблицы 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43				утепл.	II	1236,92	10728	4184	1214362	7118
44				неутепл.	II	178249	7162	2793	163449	4845
45				утепл.	III	244832	10728	4184	222802	7118
46				неутепл.	III	184705	7162	2793	169905	4845
47				утепл.	IV	258144	10728	4184	236114	7118
48				неутепл.	IV	194821	7162	2793	180021	4845
49				утепл.	V	273739	10728	4184	251709	7118
50				неутепл.	V	206694	7162	2793	191894	4845
51	500	300	100	утепл.	I	1325522	14918	5818	1291310	13476
52				неутепл.	I	246433	9464	3691	224630	8648
53				утепл.	II	328350	14918	5818	294138	13476
54				неутепл.	II	248504	9464	3691	226701	8648
55				утепл.	III	330443	14918	5818	296231	13476
56				неутепл.	III	256978	9464	3691	235175	8648
57				утепл.	IV	356966	14918	5818	322754	13476
58				неутепл.	IV	270251	9464	3691	248448	8648
59				утепл.	V	377572	14918	5818	343360	13476
60				неутепл.	V	285858	9464	3691	264055	8648

Таблица 24

**Нормы основных расходов  
на сооружение буровых зданий бревенчатых  
(Дополнение к ОСН-92, табл. 44)**

(в рублях на 1 буровое здание)

№ стро-ки	Группа скважин по номинальной глубине, м			Тип бурового здания (утеплен-ное, не-утеплен-ное)	Пояса назна-чения цен лесо-матери-алов	Всего основ-ных раско-дов	в том числе			
							затра-ты на	отчисле-ния на	мате-риаль-ные	амор-тиза-ция
							оплату	социаль-ные	затра-ты	
							труда	нужды		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним										
1	300	100	-	утепл.	I	214118	10572	4123	192380	7043
2				неутепл.	I	169538	7051	2749	154968	4770
3				утепл.	II	217485	10572	4123	195747	7043
4				неутепл.	II	172463	7051	2749	157893	4770
5				утепл.	III	226564	10572	4123	204826	7043
6				неутепл.	III	180465	7051	2749	165595	4770
7				утепл.	IV	242931	10572	4123	221193	7043
8				неутепл.	IV	194267	7051	2749	179697	4770
9				утепл.	V	264502	10572	4123	242764	7043
10				неутепл.	V	213176	7051	2749	198606	4770
11	500	300	100	утепл.	I	298439	14634	5708	264690	13407
12				неутепл.	I	235940	9276	3618	214467	8579
13				утепл.	II	302862	14634	5708	269113	13407
14				неутепл.	II	239791	9276	3618	218318	8579
15				утепл.	III	314785	14634	5708	281036	13407
16				неутепл.	III	249848	9276	3618	228375	8579

Продолжение таблицы 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17				утепл.	IV	336275	14634	5708	302526	13407
18				неутепл.	IV	268273	9276	3618	246800	8579
19				утепл.	V	364595	14634	5708	330846	13407
20				неутепл.	V	292977	9276	3618	271504	8579
21	800	500	300	утепл.	I	300056	14696	5731	265012	14616
22				неутепл.	I	237004	9318	3634	214700	9352
23				утепл.	II	304478	14696	5731	269435	14616
24				неутепл.	II	240855	9318	3634	218551	9352
25				утепл.	III	316401	14696	5731	281358	14616
26				неутепл.	III	250912	9318	3634	228608	9352
27				утепл.	IV	337891	14696	5731	302848	14616
28				неутепл.	IV	269337	9318	3634	247033	9352
29				утепл.	V	366211	14696	5731	331168	14616
30				неутепл.	V	294041	9318	3634	271737	9352
31	1200-			утепл.	I	338806	17401	6787	296412	18206
32	2000			неутепл.	I	260766	10933	4264	234035	11534
33				утепл.	II	344771	17401	6787	302337	18206
34				неутепл.	II	265053	10933	4264	238322	11534
35				утепл.	III	357287	17401	6787	314893	18206
36				неутепл.	III	276352	10933	4264	249621	11534
37				утепл.	IV	381542	17401	6787	339148	18206
38				неутепл.	IV	296965	10933	4264	270234	11534
39				утепл.	V	413393	17401	6787	370999	18206
40				неутепл.	V	324531	10933	4264	297800	11534
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним										
41	300	100	-	утепл.	I	215319	10728	4184	193289	7118
42				неутепл.	I	170457	7162	2793	155657	4845
43				утепл.	II	218686	10728	4184	196656	7118
44				неутепл.	II	173382	7162	2793	158582	4845
45				утепл.	III	227755	10728	4184	205735	7118
46				неутепл.	III	181084	7162	2793	166284	4845

Окончание таблицы 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47				утепл.	IV	244132	10728	4184	1222102	7118
48				неутепл.	IV	195186	7162	2793	180386	4845
49				утепл.	V	265703	10728	4184	243673	7118
50				неутепл.	V	214095	7162	2793	199295	4845
51	500	300	100	утепл.	I	300467	14918	5818	266255	13476
52				неутепл.	I	237366	9464	3690	215564	8648
53				утепл.	II	304890	14918	5818	270678	13476
54				неутепл.	II	241217	9464	3690	219415	8648
55				утепл.	III	316813	14918	5818	282601	13476
56				неутепл.	III	251274	9464	3690	229472	8648
57				утепл.	IV	338303	14918	5818	304091	13476
58				неутепл.	IV	269699	9464	3690	247897	8648
59				утепл.	V	366623	14918	5818	332411	13476
60				неутепл.	V	294403	9464	3690	272601	8648
61	800	500	300	утепл.	I	302233	14993	5847	266652	14741
62				неутепл.	I	238510	9516	3712	215855	9427
63				утепл.	II	306656	14993	5847	271075	14741
64				неутепл.	II	242361	9516	3712	219706	9427
65				утепл.	III	318579	14993	5847	282998	14741
66				неутепл.	III	252418	9516	3712	229763	9427
67				утепл.	IV	340069	14993	5847	304488	14741
68				неутепл.	IV	270843	9516	3712	248188	9427
69				утепл.	V	368389	14993	5847	332808	14741
70				неутепл.	V	295547	9516	3712	272892	9427
71	1200			утепл.	I	341643	17807	6945	298601	18290
72	2000			неутепл.	I	262729	11199	4368	235544	11618
73				утепл.	II	347614	17807	6945	304572	18290
74				неутепл.	II	267016	11199	4368	239831	11618
75				утепл.	III	360130	17807	6945	317088	18290
76				неутепл.	III	278315	11199	4368	251130	11618
77				утепл.	IV	384385	17807	6945	341343	18290
78				неутепл.	IV	298928	11199	4368	271743	11618
79				утепл.	V	416236	17807	6945	373194	18290
80				неутепл.	V	326494	11199	4368	299309	11618

Таблица 25

**Нормы основных расходов  
на сооружение буровых зданий брусчатых  
(Дополнение к СН-92, табл. 44)**

(в рублях на 1 буровое здание)

№ строки	Группа скважин по номинальной глубине, м			Тип бурового здания (утепленное, неутепленное)	Пояса назначения (леса, материалы)	Всего основных расходов	в том числе			
	Диаметр бурения, мм						затраты на оплату труда	отчисления на социальные нужды	материальные затраты	амортизация
	до 132	133-250	251-350							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним										
1	300	100	-	утепл.	I	1302714	105721	4123	1281006	7043
2				неутепл.	I	258144	7051	2749	243574	4770
3				утепл.	II	305231	105721	4123	283493	7043
4				неутепл.	II	260209	7051	2749	245639	4770
5				утепл.	III	317694	105721	4123	295956	7043
6				неутепл.	III	271295	7051	2749	256725	4770
7				утепл.	IV	330929	105721	4123	309191	7043
8				неутепл.	IV	282265	7051	2749	267695	4770
9				утепл.	V	349397	105721	4123	327659	7043
10				неутепл.	V	298071	7051	2749	283501	4770
11	500	300	100	утепл.	I	1403219	146341	5708	1344470	13407
12				неутепл.	I	345721	9276	3617	324249	8579
13				утепл.	II	411446	146341	5708	377697	13407
14				неутепл.	II	348374	9276	3617	326902	8579
15				утепл.	III	427476	146341	5708	393727	13407
16				неутепл.	III	362538	9276	3617	341066	8579
17				утепл.	IV	444649	146341	5708	410900	13407

Продолжение табл. 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18				неутепл.	IV	376631	9276	3617	1355199	8579
19				утепл.	V	468514	14634	5708	434765	13407
20				неутепл.	V	396895	9276	3617	375423	8579
21	800	500	300	утепл.	I	1409835	14696	5731	374792	14616
22				неутепл.	I	346786	9318	3634	324482	9352
23				утепл.	II	413062	14696	5731	378019	14616
24				неутепл.	II	349439	9318	3634	327135	9352
25				утепл.	III	429092	14696	5731	394049	14616
26				неутепл.	III	363603	9318	3634	341299	9352
27				утепл.	IV	446265	14696	5731	411222	14616
28				неутепл.	IV	377696	9318	3634	355392	9352
29				утепл.	V	470130	14696	5731	435087	14616
30				неутепл.	V	397960	9318	3634	375656	9352
31	1200-			утепл.	I	1471454	17401	6787	1429060	18206
32	2000			неутепл.	I	393414	10933	4264	366683	11534
33				утепл.	II	475220	17401	6787	432826	18206
34				неутепл.	II	396502	10933	4264	369771	11534
35				утепл.	III	493891	17401	6787	451497	18206
36				неутепл.	III	412957	10933	4264	386226	11534
37				утепл.	IV	513940	17401	6787	471546	18206
38				неутепл.	IV	429363	10933	4264	402632	11534
39				утепл.	V	541793	17401	6787	499399	18206
40				неутепл.	V	452931	10933	4264	426200	11534
При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним										
41	300	100	-	утепл.	I	1303495	10728	4184	1281465	7118
42				неутепл.	I	259063	7162	2793	244263	4845
43				утепл.	II	305982	10728	4184	283952	7118
44				неутепл.	II	261128	7162	2793	246328	4845
45				утепл.	III	318445	10728	4184	296415	7118
46				неутепл.	III	272214	7162	2793	257414	4845
47				утепл.	IV	331680	10728	4184	309650	7118

Окончание табл. 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48				неутепл.	IV	1283184	7162	2793	1268384	4845
49				утепл.	V	350,48	10728	4184	328118	7118
50				неутепл.	V	298990	7162	2793	284190	4845
51	500	300	100	утепл.	I	1410247	14918	5818	1376035	13476
52				неутепл.	I	347148	9464	3690	325346	8648
53				утепл.	II	413474	14918	5818	379262	13476
54				неутепл.	II	349801	9464	3690	327999	8648
55				утепл.	III	429504	14918	5818	395292	13476
56				неутепл.	III	363965	9464	3690	342163	8648
57				утепл.	IV	446677	14918	5818	412465	13476
58				неутепл.	IV	378058	9464	3690	356256	8648
59				утепл.	V	470542	14918	5818	436330	13476
60				неутепл.	V	398322	9464	3690	376520	8648
61	800	500	300	утепл.	I	1412013	14993	5847	1376432	14741
62				неутепл.	I	348292	9516	3712	325637	9427
63				утепл.	II	415240	14993	5847	379659	14741
64				неутепл.	II	350945	9516	3712	328290	9427
65				утепл.	III	431270	14993	5847	395689	14741
66				неутепл.	III	365109	9516	3712	342454	9427
67				утепл.	IV	448443	14993	5847	412862	14741
68				неутепл.	IV	379202	9516	3712	356547	9427
69				утепл.	V	472308	14993	5847	436727	14741
70				неутепл.	V	399466	9516	3712	376811	9427
71	1200			утепл.	I	1474297	17807	6945	1431255	18290
72	2000			неутепл.	I	395377	11199	4368	368192	11618
73				утепл.	II	478063	17807	6945	435021	18290
74				неутепл.	II	398465	11199	4368	371280	11618
75				утепл.	III	496734	17807	6945	453692	18290
76				неутепл.	III	414920	11199	4368	387735	11618
77				утепл.	IV	516783	17807	6945	473741	18290
78				неутепл.	IV	431326	11199	4368	404141	11618
79				утепл.	V	544636	17807	6945	501594	18290
80				неутепл.	V	454894	11199	4368	427709	11618

Таблица 26

Нормы основных расходов  
на сопровождение грузов на 1 км сверх рас-  
четного в нормах, при сооружении буровых скважин  
(Дополнение к ССН-92, табл. 44)

(в рублях на 1 км)

N стро- ки	Глубина скважин по номинальной глубине, м				в том числе				
	Диаметр бурения, мм			Всего основ- ных расхо- дов	затра- ты на оплату труда	отчисле- ния на социаль- ные нужды	мате- риаль- ные затра- ты	амор- тиза- ция	
	до 132	133- 250	251- 350						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<u>При работе во всех районах, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним</u>									
1	300	100	-	499	132	51	188	128	
2	500	300	100	927	253	99	290	285	
3	800	500	300	1058	264	104	359	331	
4	свыше 800	-	-	1190	276	107	423	384	
<u>При работе в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним</u>									
5	300	100	-	572	137	53	243	139	
6	500	300	100	1037	263	103	372	299	
7	800	500	300	1196	276	108	462	350	
8	свыше 800	-	-	1348	290	113	541	404	



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

6. Исходные данные сгруппированы по работам, незначительно отличающимся по номенклатуре основных материалов и быстроизнашивающихся предметов или основных производственных фондов.

Таблица 27

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

N по Допол- нению к СНОР-93		Глубина скважины, м	Наименование основных материалов, малоцен- ных и быстроизнашива- ющихся предметов (ин- дикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес инди- като- ров, %	Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, руб.
таб- лицы	стро- ки					
1	2	3	4	5	6	7
<p>1. Колонковое бурение геологоразведочных скважин с применением гидроударных машин стационарными и передвижными буровыми установками с вращателем шпиндельного типа (электродвигатель)</p> <p align="center">Электроэнергия от госсети</p> <p align="center">Категория пород IV-VII</p>						
1,2	1,43	0-110	Твердосплавные коронки	шт.	40	3500
			Электроэнергия	кВт.-ч.	23	6
			Бензин	л	13	23
			Колонковые трубы	м	12	531
			Замки к бурильным трубам	шт.	7	1570
			Итого		100	
1,2	2,44	111-315	Твердосплавные коронки	шт.	32	3500
			Электроэнергия	кВт.-ч.	24	6
			Бензин	л	17	23
			Гидроударная машина	шт.	27	20000
			Итого		100	
1,2	3,4, 45,46	316-824	Твердосплавные коронки	шт.	24	3500
			Электроэнергия	кВт.-ч.	25	6
			Бензин	л	16	23
			Гидроударная машина	шт.	22	20000
			Бурильные трубы	м	13	400
			Итого		100	

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
1,2	5-7, 47-49	825-2060	Твердосплавные коронки Электроэнергия Бензин Гидроударная машина Бурильные трубы Вертлюг Итого	шт. кВт. - ч. л шт. м шт. шт.	12 30 15 14 15 14 100	3500 6 23 20000 400 17000
Категория пород VIII-XI						
1,2	8-10, 51,52	0-515	Алмазные коронки Электроэнергия Итого	carat кВт. - ч. шт.	84 16 100	800 6
1,2	11,53	516-824	Алмазные коронки Электроэнергия Гидроударная машина Итого	carat кВт. - ч. шт.	65 19 16 100	800 6 20000
1,2	12, 54-56	825-2060	Алмазные коронки Электроэнергия Гидроударная машина Бензин Итого	carat кВт. - ч. шт. л шт.	50 30 13 7 100	800 6 20000 23
Электроэнергия от собственных стационарных электростанций						
Категория пород IV-VII						
1,2	15, 16, 57, 58	0-315	Твердосплавные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. шт.	31 25 44 100	3500 24 20000
1,2	17, 18, 59, 60	316-824	Твердосплавные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Бурильные трубы Вертлюг Итого	шт. кг шт. м шт. шт.	17 40 18 14 11 100	3500 24 20000 400 17000
1,2	19-21 61-63	825-2060	Твердосплавные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Бурильные трубы Вертлюг Итого	шт. кг шт. м шт. шт.	12 49 15 13 11 100	3500 24 20000 400 17000

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
Категория пород VIII-XI						
1,2	22, 23, 64, 65	0-315	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	75 25 100	800 24
1,2	24, 25, 66, 67	316-824	Алмазные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	карат кг шт. 100	60 33 7 100	800 24 20000
1,2	26-28 68-70	825-2060	Алмазные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Вертлюг Итого	карат кг шт. шт. 100	42 38 11 9 100	800 24 20000 17000
Электроэнергия от индивидуальных передвижных электростанций						
Категория пород IV-VII						
1,2	29, 30, 71, 72	0-315	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	30 47 23 100	3500 24 20000
1,2	31, 32, 73, 74	316-824	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Гидроударная машина Бурильные трубы Итого	шт. кг шт. м 100	20 51 18 11 100	3500 24 20000 400
1,2	33-35 75-77	825-2060	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Гидроударная машина Бурильные трубы Вертлюг Итого	шт. кг шт. м шт. 100	11 54 13 12 10 100	3500 24 20000 400 17000
Категория пород VIII-XI						
1,2	36, 37, 78, 79	0-315	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	71 29 100	800 24

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
1,2	38, 39, 80, 81	316-824	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	61 39 100	800 24 20000
1,2	40-42 82-84	825-2060	Алмазные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	карат кг шт. 100	42 47 11 100	800 24 20000
<p align="center"><b>Двигатель внутреннего сгорания</b></p> <p align="center"><b>Категория пород IV-VII</b></p>						
3,4	1,9	0-110	Твердосплавные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	35 37 28 100	3500 24 20000
3,4	2,10	111-315	Твердосплавные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	27 50 23 100	3500 24 20000
3,4	3,11	316-515	Твердосплавные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	22 58 20 100	3500 24 20000
3,4	4,12	516-824	Твердосплавные коронки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	18 62 20 100	3500 24 20000
<p align="center"><b>Категория пород VIII-XI</b></p>						
3,4	5,13	0-110	Алмазные коронки	карат	100	800
3,4	6,14	111-315	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	69 31 100	800 24
3,4	7,15	316-515	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	61 39 100	800 24

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
3,4	8,16	515-824	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг 100	56 44 100	800 24
<p>Самходные буровые установки с вращателем шпиндельного типа</p> <p>Категория пород IV-VII</p> <p>Годовой фонд рабочего времени 915, 610 станко-смен</p>						
5	1,7, 19,25	0-110	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	33 42 25 100	3500 24 20000
5	2,8, 20,26	111-315	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	26 52 22 100	3500 24 20000
5	3,9, 21,27	316-515	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	21 59 20 100	3500 24 20000
<p>Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен</p>						
5	13,31	0-110	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	25 56 19 100	3500 24 20000
5	14,32	111-315	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	20 63 17 100	3500 24 20000
5	15,33 21,27	316-515	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Гидроударная машина Итого	шт. кг шт. 100	17 68 15 100	3500 24 20000

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
Категория пород VIII-XI						
Годовой фонд рабочего времени 915, 610 станко-смен						
5	4, 10, 22, 28	0-110	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	76 24 100	800 24
5	5, 11, 23, 29	111-315	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	67 33 100	800 24
5	6, 12, 24, 30	316-515	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	60 40 100	800 24
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
5	16, 34	0-110	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	67 33 100	800 24
5	17, 35	111-315	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	57 43 100	800 24
5	18, 36	316-515	Алмазные коронки Дизельное топливо Итого	карат кг	50 50 100	800 24
Самоходные буровые установки с вращателем роторного типа						
Годовой фонд рабочего времени 915, 610 станко-смен						
6	1, 6, 16, 21	0-110	Твердосплавные корон- ки Бензин Гидроударная машина Итого	шт. л шт.	32 43 25 100	3500 23 20000
6	2, 7, 17, 22	111-315	Твердосплавные корон- ки Бензин Гидроударная машина Итого	шт. л шт.	25 55 20 100	3500 23 20000

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
6	3,8, 18,23	316-515	Твердосплавные коронки Бензин Гидроударная машина Итого	шт. л шт.	21 60 19 100	3500 23 20000
6	4,5, 9,10, 19, 20, 24, 25	516-1030	Твердосплавные коронки Бензин Гидроударная машина Бурильные трубы Итого	шт. л шт. м	16 54 17 13 100	3500 23 20000 400
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
6	11,26	0-110	Твердосплавные коронки Бензин Гидроударная машина Итого	шт. л шт.	25 56 19 100	3500 23 20000
6	12,27	111-315	Твердосплавные коронки Бензин Гидроударная машина Итого	шт. л шт.	20 64 16 100	3500 23 20000
6	13,28	316-515	Твердосплавные коронки Бензин Гидроударная машина Итого	шт. л шт.	16 69 15 100	3500 23 20000
6	14, 15, 29, 30	516-1030	Твердосплавные коронки Бензин Гидроударная машина Итого	шт. л шт.	13 73 14 100	3500 23 20000
2. Колонковое и бескерновое бурение скважин с применением пневмоударных машин стационарными и передвижными буровыми установками с вращателем шпindelного типа (электродвигатель)						
Электроэнергия от госсети						
7,8	1,2, 3,10, 11, 12	0-315	Пневмоударные коронки Дизельное топливо Колонковые трубы Пневмоударная машина Итого	шт. кг м шт.	22 30 9 39 100	2240 24 713 17000

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
Электроэнергия от собственных стационарных электростанций						
7,8	4-6, 13-15	0-315	Пневмоударные коронки Дизельное топливо Колонковые трубы Пневмоударная машина Итого	шт. кг м шт. 100	18 39 9 34 100	2240 24 713 17000
Электроэнергия от индивидуальных передвижных электростанций						
7,8	7-9, 16-18	0-315	Пневмоударные коронки Дизельное топливо Колонковые трубы Пневмоударная машина Итого	шт. кг м шт. 100	18 42 8 32 100	2240 24 713 17000
Двигатель внутреннего сгорания						
9,10	1-6	0-315	Пневмоударные коронки Дизельное топливо Пневмоударная машина Итого	шт. кг шт. 100	19 48 33 100	2240 24 17000
Самоходные буровые установки с вращателем шпиндельного и роторного типа						
11, 12	1,4, 7,10, 13,16	0-60	Пневмоударные коронки Дизельное топливо Пневмоударная машина Итого	шт. кг шт. 100	20 46 34 100	2240 24 17000
11, 12	2,3, 5,6, 8,9, 11,12, 14,15, 17,18	61-315	Пневмоударные коронки Дизельное топливо Пневмоударная машина Итого	шт. кг шт. 100	16 55 29 100	2240 24 17000
3. Вращательное механическое бурение скважин колонковым способом твердосплавными коронками, диаметром более 93 мм в породах выше VIII категории Стационарные, передвижные буровые установки Электродвигатель Электроэнергия от госсети						
13, 14	1,13	0-110	Твердосплавные коронки Электроэнергия Колонковые трубы Замки к бурильным трубам Итого	шт. кВт. - ч. м шт. 100	50 30 10 10 100	540 6 605 1570



Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
13, 14	2,14	111-315	Твердосплавные корон- ки Электроэнергия Колонковые трубы Замки к бурильным трубам Итого	шт. кВт.-ч. м шт.	45 30 13 12 100	540 6 605 1570
13, 14	3,15	316-515	Твердосплавные корон- ки Электроэнергия Колонковые трубы Замки к бурильным трубам Бурильные трубы Итого	шт. кВт.-ч. м шт. м	35 37 6 12 10 100	540 6 605 1570 400
13, 14	4,16	516-824	Твердосплавные корон- ки Электроэнергия Колонковые трубы Замки к бурильным трубам Бурильные трубы Итого	шт. кВт.-ч. м шт. м	26 40 6 14 14 100	540 6 605 1570 400
Электроэнергия от собственных стационарных электростанций						
13, 14	5,17	0-110	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Замки к бурильным трубам Итого	шт. кг шт.	39 52 9 100	540 24 1570
13, 14	6,18	111-315	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Замки к бурильным трубам Итого	шт. кг шт.	34 56 10 100	540 24 1570
13, 14	7,19	316-515	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Замки к бурильным трубам Итого	шт. кг шт.	25 64 11 100	540 24 1570

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
13, 14	8,20	516-824	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Замки к бурильным трубам Итого	шт.  кг шт.  100	19  67 14  100	540  24 1570
Электроэнергия от индивидуальных передвижных электростанций						
13, 14	9,10, 21, 22	0-315	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Итого	шт.  кг  100	34  66 100	540  24
13, 14	11,23	316-515	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Итого	шт.  кг  100	23  77 100	540  24
13, 14	12,24	516-824	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Колонковые трубы Итого	шт.  кг м  100	17  78 5  100	540  24 605
Двигатель внутреннего сгорания						
15, 16	1,5	0-110	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Колонковые трубы Итого	шт.  кг м  100	54  35 11  100	540  24 605
15, 16	2,6	111-315	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Колонковые трубы Итого	шт.  кг м  100	40  51 9  100	540  24 605
15, 16	3,7	316-515	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Колонковые трубы Итого	шт.  кг м  100	34  65 11  100	540  24 605
15, 16	4,8	516-824	Твердосплавные корон- ки Дизельное топливо Замки к бурильным трубам	шт.  кг шт.  11	20  57  11	540  24 1570

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
			Бурильные трубы	м	5	400
			Колонковые трубы	м	5	605
			Итого		100	
<p>Самоходные буровые установки с вращателем шпиндельного и роторного типа</p> <p>Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен</p>						
17	1,10	0-110	Твердосплавные коронки	шт	50	540
			Дизельное топливо	кг	41	24
			Колонковые трубы	м	9	605
			Итого		100	
17	2,11	111-315	Твердосплавные коронки	шт.	39	540
			Дизельное топливо	кг	53	24
			Колонковые трубы	м	8	605
			Итого		100	
17	3,12	316-515	Твердосплавные коронки	шт.	31	540
			Дизельное топливо	кг	61	24
			Колонковые трубы	м	8	605
			Итого		100	
<p>Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен</p>						
17	4,13	0-110	Твердосплавные коронки	шт.	46	540
			Дизельное топливо	кг	45	24
			Колонковые трубы	м	9	605
			Итого		100	
17	5,14	111-315	Твердосплавные коронки	шт.	36	540
			Дизельное топливо	кг	56	24
			Колонковые трубы	м	8	605
			Итого		100	
17	6,15	316-515	Твердосплавные коронки	шт.	29	540
			Дизельное топливо	кг	64	24
			Колонковые трубы	м	7	605
			Итого		100	

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
17	7,16	0-110	Твердосплавные коронки	шт.	37	540
			Дизельное топливо	кг	55	24
			Колонковые трубы	м	8	605
			Итого		100	
17	8,17	111-315	Твердосплавные коронки	шт.	29	540
			Дизельное топливо	кг	64	24
			Колонковые трубы	м	7	605
			Итого		100	
17	9,18	316-515	Твердосплавные коронки	шт.	23	540
			Дизельное топливо	кг	70	24
			Колонковые трубы	м	7	605
			Итого		100	
Самоходные буровые установки с вращателем роторного типа						
Годовой фонд рабочего времени 915 станко-смен						
18	1,13	0-110	Твердосплавные коронки	шт.	46	540
			Дизельное топливо	кг	45	24
			Колонковые трубы	м	9	605
			Итого		100	
18	2,14	111-315	Твердосплавные коронки	шт.	39	540
			Дизельное топливо	кг	51	24
			Колонковые трубы	м	10	605
			Итого		100	
18	3,15	316-515	Твердосплавные коронки	шт.	28	540
			Дизельное топливо	кг	66	24
			Колонковые трубы	м	6	605
			Итого		100	
18	4,16	516-721	Твердосплавные коронки	шт.	20	540
			Дизельное топливо	кг	75	24
			Колонковые трубы	м	5	605
			Итого		100	

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
Годовой фонд рабочего времени 610 станко-смен						
18	5,17	0-110	Твердосплавные коронки	шт.	43	540
			Дизельное топливо	кг	49	24
			Колонковые трубы	м	8	605
			Итого		100	
18	6,18	111-315	Твердосплавные коронки	шт.	36	540
			Дизельное топливо	кг	55	24
			Колонковые трубы	м	9	605
			Итого		100	
18	7,19	316-515	Твердосплавные коронки	шт.	26	540
			Дизельное топливо	кг	68	24
			Колонковые трубы	м	6	605
			Итого		100	
18	8,20	516-721	Твердосплавные коронки	шт.	19	540
			Дизельное топливо	кг	77	24
			Колонковые трубы	м	4	605
			Итого		100	
Годовой фонд рабочего времени 305 станко-смен						
18	9,21	0-110	Твердосплавные коронки	шт.	35	540
			Дизельное топливо	кг	58	24
			Колонковые трубы	м	7	605
			Итого		100	
18	10,22	111-315	Твердосплавные коронки	шт.	30	540
			Дизельное топливо	кг	63	24
			Колонковые трубы	м	7	605
			Итого		100	
18	11,23	316-515	Твердосплавные коронки	шт.	22	540
			Дизельное топливо	кг	73	24
			Колонковые трубы	м	5	605
			Итого		100	
18	12,24	516-721	Твердосплавные коронки	шт.	16	540
			Дизельное топливо	кг	81	24
			Колонковые трубы	м	3	605
			Итого		100	

Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
4. Сооружение буровых установок						
Буровые установки с металлическим копром						
13, 20	1-120	315-2060	Брусья по поясам назначения			
			I	куб.м.	34	11340
			II	куб.м.	34	11415
			III	куб.м.	34	11895
			IV	куб.м.	34	12255
			V	куб.м.	34	12855
			Пиломатериалы по поясам назначения			
			I	куб.м.	66	12474
			II	куб.м.	66	12659
			III	куб.м.	66	13205
			IV	куб.м.	66	14126
			V	куб.м.	66	15209
			Итого		100	
Буровые установки с бревенчатым копром						
21	1-100	315-1545	Брусья по поясам назначения			
			I	куб.м.	38	11340
			II	куб.м.	38	11415
			III	куб.м.	38	11895
			IV	куб.м.	38	12255
			V	куб.м.	38	12855
			Пиломатериалы по поясам назначения			
			I	куб.м.	62	12474
			II	куб.м.	62	12659
			III	куб.м.	62	13205
			IV	куб.м.	62	14126
			V	куб.м.	62	15209
			Итого		100	
Перемещение грузов на 1 км сверх расстояния, учтенного в нормах						
22	1-12	315-2060	Дизельное топливо	кг	100	24

## Продолжение таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
5. Сооружение буровых зданий						
а) дощато-щитовых						
23	1-80	315-2060	Бруссы по поясам назначения			
			I	куб.м.	68	11340
			II	куб.м.	68	11415
			III	куб.м.	68	11895
			IV	куб.м.	68	12255
			V	куб.м.	68	12855
			Пиломатериалы по поясам назначения			
			I	куб.м.	32	12474
			II	куб.м.	32	12659
			III	куб.м.	32	13205
			IV	куб.м.	32	14126
			V	куб.м.	32	15209
			Итого		100	
б) бревенчатых						
24	1-80	315-2060	Бревна по поясам назначения			
			I	куб.м.	43	5589
			II	куб.м.	43	5778
			III	куб.м.	43	6183
			IV	куб.м.	43	6993
			V	куб.м.	43	8154
			Бруссы по поясам назначения			
			I	куб.м.	26	11340
			II	куб.м.	26	11415
			III	куб.м.	26	11895
			IV	куб.м.	26	12255
			V	куб.м.	26	12855
			Пиломатериалы по поясам назначения			
			I	куб.м.	31	12474
			II	куб.м.	31	12659
			III	куб.м.	31	13205
			IV	куб.м.	31	14126
			V	куб.м.	31	15209
			Итого		100	

Окончание таблицы 27

1	2	3	4	5	6	7
в) брусчатых						
25	1-80	315-2060	Брусья по поясам назначения			
			I	куб.м.	100	11340
			II	куб.м.	100	11415
			III	куб.м.	100	11895
			IV	куб.м.	100	12255
			V	куб.м.	100	12855
Перемещение грузов на 1 км сверх расстояния, учтенного в нормах						
26	1-8	315-2060	Дизельное топливо	кг	100	24

Таблица 28

Исходные данные  
для индексации показателя норм основных расходов  
"Амортизация"

N по Дополнению к СНОР-93		Наименование основных производственных фон- дов (индикаторов)	Едини- ца	Удель- ный вес инди- като- ров, %	Цена за еди- ницу, приня- тая в СНОР, тыс. руб.
табли- цы	строки				
1	2	3	4	5	6
Бурение скважин стационарными и передвижными буровыми установками					
Электродвигатель					
1,2	1,2,8,9,15, 16,22,23,29, 30,36,37,43, 44,50,51,57, 58,64,65,71, 72,78,79	Буровая установка УИБ-4П	шт.	100	3725



Продолжение таблицы 28

1	2	3	4	5	6
1,2	3,4,10,11,17, 18,24,25,31, 32,38,39,45, 46,52,53,59, 60,66,67,73, 74,80,81	Буровая установка УИБ-5П	шт.	100	5032
1,2	5,6,12,13,19, 20,26,27,33, 34,40,41,47, 48,54,55,61, 62,68,69,75, 76,82,83	Буровой станок СКВ-7	шт.	100	6010
1,2	7,14,21,28, 35,42,49,56, 63,70,77,84	Буровая установка УКВ-8	шт.	100	8460
6	1,6,11,16,21, 26	Буровая установка УРБ-2А2	шт.	100	2770
6	2,7,12,17,22, 27	Буровая установка УРБ-2,5А	шт.	100	3190
6	3,4,8,9,13, 14,18,19,23, 24,28,29	Буровая установка УРБ-3А3	шт.	100	4280
6	5,10,15,20, 25,30	Буровая установка 1БА-15В	шт.	100	5160
7,8	1-18	Буровая установка УИБ-4П	шт.	100	3725
12	1,2,4,5,7,8, 10,11,13,14, 16,17	Буровая установка УРБ-2А2	шт.	100	2770
12	3,6,9,12,15, 18	Буровая установка УРБ-2,5А	шт.	100	3190
13,14	1,2,5,6,9,10, 13,14,17,18, 21,22	Буровая установка УИБ-4П	шт.	100	3725
13,14	3,4,7,8,11, 12,15,16,19, 20,23,24	Буровая установка УИБ-5П	шт.	100	5032
18	1,5,9,13,17, 21	Буровая установка УРБ-2А2	шт.	100	2770

Продолжение таблицы 28

1	2	3	4	5	6
18	2,6,10,14,18,22	Буровая установка УРБ-2,5А	шт.	100	3190
19-21	1-10, 61-70	Буровая установка УПБ-4П	шт.	100	3725
19-21	11-30,71-90	Буровая установка УПБ-5П	шт.	100	5032
19-21	31-50,91-110	Буровой станок СКБ-7	шт.	100	6010
19-21	51-60,111-120	Буровая установка УКБ-8	шт.	100	8460
22	1,7	Буровая установка УПБ-4П	шт.	100	3725
22	2,3,8,9	Буровая установка УПБ-5П	шт.	100	5032
22	4,5,10,11	Буровой станок СКБ-7	шт.	100	6010
22	6,12	Буровая установка УКБ-8	шт.	100	8460
23-25	1-10, 61-70	Буровая установка УПБ-4П	шт.	100	3725
23-25	11-30,71-90	Буровая установка УПБ-5П	шт.	100	5032
23-25	31-50,91-110	Буровой станок СКБ-7	шт.	100	6010
23-25	51-60,111-120	Буровая установка УКБ-8	шт.	100	8460
Двигатель внутреннего сгорания					
3,4	1,2,5,6,,9,10,13,14	Буровой станок СКБ-4	шт.	100	1110
3,4	3,4,7,8,11,12,15,16	Буровой станок СКБ-5	шт.	100	3559
9,10	1-6	Буровой станок СКБ-4	шт.	100	1110
15,16	1,2,5,6	Буровой станок СКБ-4	шт.	100	1110
15,16	3,4,7,8	Буровой станок СКБ-5	шт.	100	3559

Окончание таблицы 28

1	2	3	4	5	6
Самоходные буровые установки с вращателем шпиндельного типа					
5	1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 34, 35	Буровая установка УКБ-500С	шт.	100	3460
5	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36	Буровая установка УПБ-3СТЭ	шт.	100	4223
11, 17	1-18	Буровая установка УКБ-500С	шт.	100	3460
19-21, 23-25	11-30, 71-90	Буровая установка УКБ-500С	шт.	100	3460

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Общая часть.....	3
Нормативная часть.....	3
А. Нормы основных расходов.....	3
1. Бурение геологоразведочных скважин с применением гидроударных машин.....	4
2. Бурение геологоразведочных скважин с применением пневмоударных машин.....	16
3. Бурение геологоразведочных скважин колонковым способом твердосплавными коронками диаметром более 93 мм в породах свыше VIII категории.....	26
4. Сооружение буровых установок.....	35
5. Сооружение буровых аданий.....	49
Б. Исходные данные для индексации показателей норм основных расходов "Материальные затраты" и "Амортизация".....	59

Заказ 69 тираж 400 экз.

Типография Всероссийского научно-исследовательского института  
экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС)

123007, Москва 3-я Магистральная ул., 38