МИНИСТЕРСТВО МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

УТВЕРЖДЕНО
Министерством мелиорации
и водного хозяйства СССР
приказ № 13
от 23 января 1985 г.
для применения с 01.01.85 г.

СБОРНИК

РАСЦЕНОК НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В СКВАЖИНАХ НА ВОДУ

МОСКВА 1985

gost.e-ecolog.ru

Разработан Киевской геофизической экспедицией Минводхоза УССР и геофизической экспедицией "Росводгеофизика" треста "Ремсельбурвод" Минводхоза РСФСР под методическим руководством института "Союзгипроводхоз" В/О "Союзводпроект" Минводхоза СССР, с учетом предложений Министерства геологии СССР.

Исполнители: Вилинский С.А., Заворотько В.М., Краснов А.Н., Лакшин Э.Т., Сивицкий В.П.

Внесен институтом "Союзгипроводхоз".

Подготовлен к утверждению Отделом цен Минводхоза СССР.

Исполнители: Зобов С.Н., Покаместова Л.П.

Согласован с Госстроем СССР "16" ноября 1984г.
№ 4-1308

В В Е Д Е Н И Е

Настоящий "Сборник расценок на геофизические работы в скважинах на воду" разработан на основании указания заместителя министра мелиорации и водного хозяйства СССР тов.ШТЕПЫ Б.Г. № 24-26/139 от 23.02.83г.

Необходимость создания расценок на геофизические работы в скважинах на воду обусловлена предстоящим переходом с 01.01.84г. на новые сметные нормы и цены в строительстве.

В разработке расценок принимали участие:
Киевская геофизическая экспедиция Минводхоза УССР (гл.инженер В.М.Заворотько, начальник ПТО Вилинский С.А.);
и Росводгеофизика Минводхоза РСФСР (гл.инженер Лакшин Э.Г., начальник ПТО Краснов А.Н.) под общим методическим руководством Специализированного отделения по изысканиям и исследованиям Союзгипроводхоза (начальник отдела Ковальчук И.Н., главные специалисты Ястребов Б.В., Иофис В.И.).

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

I. В настоящем сборнике приведены расценки на геофизические работы, выполняемые при бурении, ремонте и эксплуатации скважин на воду.

Сборник предназначен для составления проектно-сметной документации и расчетов с заказчиками.

2. Расценки по табл. № I-I3 и № I9-28 включают подготовительно-заключительные работы на базе и скважине, пересоединение скважинных приборов, проезд партии (отряда) на скважину и обратно, выполнение геофизических исследований в скважине, необходимые операции, сопровождающие процесс измерения и обеспечивающие качество работ (промер кабеля, спуск-подъем кабеля, эталонировка и калибровка аппаратуры и скважинных приборов, шаблонирование, разметка интервала прострела, отстрел, ожидание после отстрела, зарядка и снаряжение торпеды или перфоратора, операции, связанные со специальной подготовкой скважины для определения мест притока резистивиметром и расходомером).

Расценки по табл. № I4-I8 учитывают пересоединение скважинных приборов, спуск-подъем кабеля, запись основного и контрольного интервала измерений.

3. Стоимость геофизических работ в скважинах, не предусмотренных настоящим сборником определяется за фактически проработанное время на скважине по стоимости партии-часа (табл.29) без учета коэффициента на отклонение от нормализованных условий.

4. Расценки предусматривают определение стоимости работ при глубине скважины до I500 м и расстоянии проезда партии (отряда) до I200 км.

При расстоянии проезда партии (отряда) более I200 км стоимость работ увеличивается на каждые I00 км: а) при геофизических исследованиях на 55,5 руб.; б) при торпедировании и перфорации на 5I,5 руб.

При выполнении геофизических работ в скважинах глубиной более I500 м стоимость работ определяется специальным расчетом на основании действующих "ЕВН на геофизические

исследования в скважинах" и стоимости партии-часа (табл.29).

5. Расценки сборника расчитаны на основе:

- "Единых норм времени на геофизические исследования в скважинах", утвержденных Государственным комитетом Совета Министров СССР по труду и социальным вопросам Постановлением № 162 от 23 мая 1977 года с использованием в отдельных случаях норм других министерств и ведомств;

- должностных окладов инженерно-технических работников и тарифных ставок рабочих, установленных постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 12 декабря 1972г. № 842;

- норм расхода материалов, приведенных в "Справочнике укрупненных проектно-сметных нормативов на геологоразведочные работы (СУСН) Мингео СССР; оптовых цен на промышленную продукцию, введенных в действие с 1 января 1982года; стоимости горюче-смазочных материалов в соответствии с "Дополнительным прейскурантом № 04-02-1981/6", утвержденным Госкомцен СССР от 28.08.81г. № 900, и "Дополнительным прейскурантом № 04-02-1980/2", утвержденным Госкомцен СССР от 10.03.81г. № 251.

- "Норм амортизационных отчислений по основным фондам народного хозяйства СССР, утвержденных постановлением Совета Министров СССР от 14 марта 1974 года № 183; "Положения о порядке планирования, начисления и использования амортизационных отчислений в народном хозяйстве", утвержденного Госпланом СССР, Госстроем СССР, Минфином СССР, Госбанком СССР, Стройбанком СССР и ЦСУ СССР 15 марта 1974 г.

6. Расценки являются усредненными по глубинам скважин и проезду партии (отряда) в интервалах между предыдущим и последующим значениями в таблицах и приняты едиными для всех значений глубин скважин и проезда партии (отряда) в соответствующем интервале.

7. Расценки на геофизические работы приведены в рублях на одну скважину.

8. Расценки установлены для условий средней полосы Европейской части СССР.

При производстве работ в других районах СССР, для которых в соответствии с действующим законодательством работникам, занятым геофизическими исследованиями, установлены районные коэффициенты к заработной плате, к стоимости применяются повышенные коэффициенты, приведенные в таблице А.

Таблица А

	Районный коэффициент к заработной плате	Коэффициент к стоимости работ
I	I,I	I,04
2	I,I5	I,06
3	I,2	I,07
4	I,3	I,II
5	I,4	I,I5
6	I,5	I,I9
7	I,6	I,22
8	I,7	I,26
9	I,8	I,30
I0	I,9	I,33
II	2,0	I,36

При выполнении работ в горных и высокогорных районах к стоимости геофизических работ применяются коэффициенты, приведенные в таблице Б.

Таблица Б

	Наименование района	Коэффициент к стоимости работ
	Горный и высокогорный с абсолют-	

Таблица Б

Наименование района	Коэффициент к стоимости работ
ными высотами над уровнем моря, м	
от 1500 до 1700	1,04
св.1700 до 2000	1,06
св.2000 до 3000	1,11
св.3000	1,15

При выполнении работ в пустынных и безводных районах к стоимости работ применяются коэффициенты, приведенные в приложении 1.

9. Приведенные в сборнике пределы числовых показателей (километр, глубина, интервал и т.п.), в которых указано "до", следует понимать включительно.

10. Расценки учитывают следующие затраты: содержание производственного персонала партии (отряда); расход материалов, амортизацию оборудования и аппаратуры (включая автомашины), износ кабеля, инструмента, горючесмазочных материалов, запасные части, расходуемые в процессе производства работ; текущий ремонт, услуги.

Накладные расходы и плановые накопления расценками не учтены.

Расход взрывчатых материалов (тротил, перфораторные заряды и снаряды, детонирующий шнур, детонаторы и др.) расценками не учтен и включается в стоимость работ по фактическим затратам.

При проектировании торпедирования и перфорации расход ВМ определяется в зависимости от вида работ и количества отстрелов и принимается на один отстрел следующий:

а) при торпедировании - 10 кг тротила, 2 электродетонатора;

б) при торпедировании детонирующим шнуром - 10 м детонирующего шнура, 2 электродетонатора;

в) при перфорации - 10 зарядов, 10 м детонирующего шнура, 3 ленты перфоратора, 2 электродетонатора.

II. Расценки также учитывают:

а) получение заявки на производство геофизических работ;

б) проведение необходимых согласований в горном округе, управлении внутренних дел, получение разрешений, допусков, уведомление местных органов, досмотр транспорта и персонала перед выездом на производство торпедирования и перфорации;

в) составление предварительного заключения о результатах геофизических работ;

г) оформление, размножение материалов и актов выполненных работ;

д) сдачу отчетных материалов заказчику;

е) сдачу на склад неиспользованных взрывчатых материалов;

ж) организацию постов охраны при производстве торпедирования и перфорации;

з) контроль и приемку материалов геофизических работ;

и) составление необходимой документации для получения разрешений на производство торпедирования и перфорации в горном округе и управлении внутренних дел;

к) составление заключения о проведении геофизических работ;

л) проведение инструктажа по технике безопасности личного состава партии (отряда);

м) ознакомление с техническим проектом на бурение скважины и гидрогеологическими условиями участка работ;

н) составление акта о подготовке скважины для производства геофизических работ;

о) контрольные измерения в соответствии с "Технической инструкцией на проведение геофизических исследований в скважинах" Госгеолтехиздат 1963 г.;

п) работы по определению мест притока воды резистивиметром с записью следующего количества кривых: при откачках - не менее 5, при наливах и естественной фильтрации - не менее 10 кривых.

12. Расценками не предусмотрена оплата полевого довольствия и премиального вознаграждения рабочим из фонда заработной платы.

Их оплата производится заказчиком по фактическим затратам.

В сметах эти расходы учитываются:

по полевому довольствию	5%
по премии	2%

13. В расценках таблиц 19-28 приведено общее количество отстрелов стреляющим скважинным устройством, производимых за 1 спуско-подъем, независимо от того, проводится торпедирование или перфорация скважины.

14. Расценками на гамма-каротаж в масштабе 1:50 (табл.18) предусмотрена запись двух кривых в указанном интервале детализации.

15. Проезд партии (отряда) определяется по расстоянию переезда от базы партии (отряда) до скважины и обратно.

При выполнении геофизических работ в нескольких скважинах за один выезд партии (отряда) проезд определяется: на первую скважину- от базы партии (отряда) до скважины, на вторую скважину - от первой до второй скважины, на последнюю - от предыдущей до последней скважины и до базы партии (отряда).

16. В случае непроизводительного выезда партии (отряда) на скважину по вине заказчика, оплата выезда про-

...ки затраченному времени и стоимости часа без учета коэффициента на отклонение от нормализованных условий.

17. При проектировании геофизических работ в скважинах на воду, следует руководствоваться "Технической инструкцией на проведение геофизических исследований в скважинах" Госгеолтехиздат 1963 г., нормативными документами по массовым поискам в зависимости от гидрогеологических условий участка работ и технологического процесса бурения скважины.

ПРИМЕР ПОЛЬЗОВАНИЯ СБОРНИКОМ РАСЦЕНОК

ПРИМЕР I.

Глубина скважины 112 метров.
Проезд партии (отряда) до скважины и обратно 290 километров.
Методы геофизических работ - гамма-каротаж (ГК).
Электрический каротаж (ЭК).
Определение сопротивления промывочной жидкости (Рв) в масштабе 1:200.

Скважина находится в Харьковской области. (Группа районов I).

Стоимость геофизических работ по статьям основных расходов на указанные методы исследования определяется по табл.9 и составляет 246 рублей.

Накладные расходы	-	14,5%	- 35,7 руб.
ИТОГО:			- 281,7руб.
Плановые накопления	-	8%	- 22,5 руб.
ИТОГО:			- 304,2 руб.
Полевое довольствие	-	5%	- 15,2 руб.
Премия рабочих	-	2%	- 6,1 руб.
ВСЕГО			- 325,5руб.

Примечание: При расчетах с заказчиком сумма полевого довольствия и премия рабочим определяется по фактическим затратам.

ПРИМЕР № 2.

Глубина скважины 167 метров.
Проезд партии (отряда) до скважины и обратно 240 километров.
Методы геофизических работ:
гамма-каротаж (ГК)
электрический каротаж (ЭК) (градиент-зонд, потенциал-зонд, самопроизвольная поляризация), определение мест притока резистивиметром (РМ) в М 1:200.
Гамма-каротаж (детализация) в М 1:50 при интервале аномалии 25 метров.

Скважина находится в Новосибирской области.

Стоимость геофизических работ по статьям основных расходов по I группе районов на указанные методы исследования определяется по таблицам II и 28 и соответственно составляют 312 и 10 рублей.
ИТОГО - 322 руб.

С учетом поправочного районного коэффициента для Новосибирской области 1,06, определяемого по табл.А стоимость работ составляет 341,3 руб.

Накладные расходы	- 14,5%	- 49,5 руб.
ИТОГО		- 390,8 руб.
Плановые накопления	- 8 %	- 31,3 руб.
ИТОГО		- 422,1 руб.
Полевое довольствие	- 5%	- 21,1 руб.
Премия рабочих	- 2%	- 8,4 руб.
ВСЕГО		- 451,6 руб.

ПРИМЕР № 3.

Глубина скважины I38 метров.
Проезд партии (отряда) до скважины и обратно I320 километров.
Методы геофизических работ:
Перфорация - 2 отстрела.
Торпедирование - 3 отстрела.
Общее количество отстрелов - 5 .
Расход взрывчатых материалов:

Тротил литой сейсмический	- 30 кг на сумму	- I6,5 руб.
Заряды ЗПКС - I05	- 20 шт.	- 22,6 руб.
Детонирующий шнур ДШТ	- 20 м	- 20,2 руб.
Электродетонаторы ЭД-8С	- I0 шт.	- 0,9 руб.
Количество лент перфоратора ПКС - I05	- 6 шт.	- 9,5 руб.

Скважина находится в Крымской области УССР.

Стоимость геофизических работ при проезде до I200 км определяется по табл.23 и составляет 703 рубля.

В соответствии с п.4 Общей части Сборника стоимость работ будет составлять 703+I,2x5I,5 = 764,8 руб.

Стоимость взрывчатых материалов		- 69,7 руб.
ИТОГО		-834,5 руб.
Накладные расходы	- I4,5%	-I2I,0 руб.
ИТОГО		-955,5 руб.
Плановые накопления	- 8%	- 76,4 руб.
ИТОГО		-I03I,9руб.
Полевое довольствие	- 5%	- 5I,6руб.
Премия рабочих	- 2%	- 20,6руб.
ВСЕГО		- II04,Iруб.

Таблица № I

Стоимость геофизических работ
Методы: гамма-каротаж (ГК) в масштабе I:200

№№ пп	Глубина скважины в метрах До	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	I00	I50	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	I000	I200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	65	9I	I20	I48	I76	204	232	275	303	33I	372	428	484	539	6II	695
2	I00	72	98	I27	I55	I83	2I0	238	28I	309	337	378	434	490	546	6I8	70I
3	I50	74	I00	I29	I57	I85	2I3	24I	284	3II	339	38I	437	492	548	620	704
4	200	78	I05	I34	I62	I89	2I7	245	288	3I6	344	386	44I	497	553	625	708
5	250	83	I09	I38	I66	I94	222	249	293	320	348	390	446	50I	557	629	7I3
6	300	87	II3	I43	I70	I98	226	254	297	325	353	394	450	506	56I	634	7I7
7	350	92	II8	I47	I75	203	230	258	30I	329	357	399	454	5I0	566	638	722
8	400	96	I22	I5I	I79	207	235	263	306	334	362	403	459	5I5	570	643	726
9	450	I0I	I28	I56	I84	2I2	239	267	3I0	338	366	408	463	5I9	575	647	730
I0	500	I07	I33	I62	I90	2I8	245	273	3I6	344	372	4I4	469	525	58I	653	736
II	600	II2	I38	I67	I95	223	25I	279	322	350	377	4I9	475	530	586	658	742
I2	700	II8	I45	I74	202	229	257	285	328	356	384	426	48I	537	592	665	748
I3	800	I25	I5I	I80	208	236	264	292	335	362	390	432	488	543	599	67I	755
I4	900	I3I	I57	I87	2I4	242	270	298	34I	369	396	438	494	550	605	678	76I
I5	I000	I38	I64	I93	22I	249	276	304	347	375	403	445	500	556	6I2	684	767
I6	II00	I44	I70	I99	227	255	283	3II	354	382	4I0	45I	507	563	6I8	690	774
I7	I200	I5I	I77	206	234	262	289	3I7	360	388	4I6	458	5I3	569	625	697	780
I8	I300	I57	I83	2I2	240	268	296	324	367	394	422	464	520	576	63I	703	787
I9	I400	I63	I90	2I9	247	274	302	330	373	40I	429	47I	526	582	637	7I0	793
20	I500	I70	I96	225	253	28I	309	336	380	407	435	477	533	588	644	7I6	800

Таблица № 2

Стоимость геофизических работ

Методы: электрический каротаж(ЭК)(градиент-зонд,потенциал-зонд,самопроизвольная поляризация) в масштабе 1:200

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	120
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	59	85	114	142	170	198	226	269	297	325	366	422	478	533	606	689
2	100	67	93	123	151	178	206	234	277	305	333	374	430	486	541	614	697
3	150	70	96	125	153	181	209	237	280	308	335	377	433	488	544	616	700
4	200	73	100	129	157	184	212	240	283	311	339	381	436	492	547	620	703
5	250	77	103	132	160	188	215	243	286	314	342	384	439	495	551	623	706
6	300	80	106	135	163	191	219	246	290	317	345	387	443	498	554	626	710
7	350	83	109	139	166	194	222	250	293	321	349	390	446	502	557	630	713
8	400	86	113	142	170	197	225	253	296	324	352	394	449	505	560	633	716
9	450	90	116	145	173	201	229	256	299	327	355	397	452	508	564	636	720
10	500	93	119	148	176	204	232	260	303	331	358	400	456	511	567	639	723
11	600	97	123	152	180	208	235	263	306	334	362	404	459	515	571	643	726
12	700	100	127	156	184	211	239	267	310	338	366	408	463	519	574	647	730
13	800	104	131	160	188	215	243	271	314	342	370	412	467	523	579	651	734
14	900	108	135	164	192	219	247	275	318	346	374	415	471	527	582	655	736
15	1000	112	138	168	195	223	251	279	322	350	378	419	475	531	586	659	742
16	1100	116	142	172	199	227	255	283	326	354	382	423	479	535	590	663	746
17	1200	120	146	176	204	231	259	287	330	358	386	427	483	539	594	667	750
18	1300	124	150	180	207	235	263	291	334	362	390	431	487	543	598	671	754
19	1400	128	154	184	211	239	267	295	338	366	394	435	491	547	602	675	758
20	1500	132	158	188	215	243	271	299	342	370	398	439	495	551	606	679	762

Таблица № 3

Стоимость геофизических работ
методы: кавернометрия (КМ)

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	I00	I50	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	I000	I200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	55	8I	II0	I38	I66	I93	22I	264	292	320	362	4I7	473	529	60I	684
2	I00	58	84	II3	I4I	I69	I96	224	267	295	323	365	420	476	532	604	687
3	I50	60	86	II5	I43	I7I	I99	226	270	297	325	367	423	478	534	606	690
4	200	62	88	II8	I45	I73	20I	229	272	300	328	369	425	48I	536	608	692
5	250	64	9I	I20	I48	I75	203	23I	274	302	330	372	427	483	538	6II	694
6	300	67	93	I22	I50	I78	205	233	276	304	332	374	429	485	54I	6I3	696
7	350	69	95	I24	I52	I80	208	236	279	307	334	376	432	487	543	6I5	699
8	400	7I	97	I27	I54	I82	2I0	238	28I	309	337	378	434	490	545	6I8	70I
9	450	73	I00	I29	I57	I84	2I2	240	283	3II	339	38I	436	492	547	620	703
I0	500	76	I02	I3I	I59	I87	2I5	242	286	3I3	34I	383	439	494	550	622	706
II	600	79	I05	I34	I62	I90	2I8	245	288	3I6	344	386	442	497	553	625	709
I2	700	82	I08	I38	I65	I93	22I	249	292	320	348	389	445	50I	556	529	712
I3	800	86	II2	I4I	I69	I97	225	253	296	324	35I	393	449	504	560	632	7I6
I4	900	90	II6	I45	I73	20I	228	256	299	327	355	397	452	508	564	636	7I9
I5	I000	93	II9	I49	I76	204	232	260	303	33I	359	400	456	5I2	567	640	723
I6	II00	97	I23	I52	I80	208	236	264	307	335	362	404	460	5I5	57I	643	727
I7	I200	I00	I27	I56	I84	2II	239	267	3I0	338	366	408	463	5I9	574	647	730
I8	I300	I04	I30	I59	I87	2I5	243	27I	3I4	342	369	4II	467	522	578	650	734
I9	I400	I08	I34	I63	I9I	2I9	247	274	3I8	345	373	4I5	47I	526	582	654	738
20	I500	III	I38	I67	I95	222	250	278	32I	349	377	4I9	474	530	585	658	74I

Таблица № 4

Стоимость геофизических работ

Методы: определение мест притока резистивиметром (РМ) в масштабе 1:200

№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	111	137	167	194	222	250	278	321	349	377	418	474	530	585	658	741
2	100	122	149	178	206	233	261	289	332	360	388	430	485	541	596	669	752
3	150	130	156	185	213	241	268	296	339	367	395	437	492	548	604	676	759
4	200	137	163	192	220	248	276	304	347	374	402	444	500	555	611	683	767
5	250	143	169	198	226	254	281	309	352	380	408	450	505	561	617	689	772
6	300	148	175	204	232	259	287	315	358	386	414	456	511	567	622	695	778
7	350	153	179	208	236	264	292	320	363	390	418	460	516	571	627	699	783
8	400	157	183	213	240	268	296	324	367	395	423	464	520	576	631	704	787
9	450	160	186	216	243	271	299	327	370	398	426	467	523	579	634	707	790
10	500	163	189	219	246	274	302	330	373	401	429	470	526	582	637	710	793

Таблица № 5

Стоимость геофизических работ

Методы: гамма-каротаж(ГК),электрический каротаж (ЭК)(градиент-зонд,потенциал-зонд, самопроизвольная поляризация) в масштабе 1:200

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	84	110	139	167	195	223	250	294	321	349	391	447	502	558	630	714
2	100	98	124	154	182	209	237	265	308	336	364	405	461	517	572	645	728
3	150	103	129	158	186	214	242	270	313	341	368	410	466	521	577	649	733
4	200	111	137	166	194	222	250	277	320	348	376	418	473	529	585	657	741
5	250	118	144	173	201	229	257	285	328	356	383	425	481	536	592	664	748
6	300	125	152	181	209	236	264	292	335	363	391	433	488	544	600	672	755
7	350	133	159	188	216	244	272	300	343	371	398	440	496	551	607	679	763
8	400	140	167	196	224	251	279	307	350	378	406	448	503	559	615	687	770
9	450	148	174	203	231	259	287	315	358	386	413	455	511	566	622	694	778
10	500	157	183	212	240	268	296	324	367	394	422	464	520	575	631	703	787
11	600	166	192	221	249	277	304	332	375	403	431	473	528	584	640	712	796
12	700	176	202	231	259	287	314	342	385	413	441	483	538	594	650	722	805
13	800	186	212	241	269	297	324	352	395	423	451	493	548	604	660	732	815
14	900	195	222	251	279	306	334	362	405	433	461	503	558	614	669	742	825
15	1000	205	231	261	288	316	344	372	415	443	471	512	568	624	679	752	835
16	1100	215	241	271	298	326	354	382	425	453	481	522	578	634	689	762	845
17	1200	225	251	281	308	336	364	392	435	463	491	532	588	644	699	772	855
18	1300	235	261	290	318	346	374	402	445	473	500	542	598	653	709	781	865
19	1400	245	271	300	328	356	384	412	455	483	510	552	608	664	719	791	875
20	1500	255	281	310	338	366	394	422	465	493	520	562	618	673	729	801	885

Таблица № 6

Стоимость геофизических работ

Методы: гамма-каротаж (ГК), кавернометрия (КМ) в масштабе 1:200

№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	79	105	135	162	190	218	246	289	317	345	386	442	498	553	626	709
2	100	89	115	144	172	200	227	255	298	326	354	396	451	507	563	635	718
3	150	93	119	148	176	204	232	259	303	330	358	400	456	511	567	639	723
4	200	99	126	155	183	210	238	266	309	337	365	407	462	518	574	646	729
5	250	106	132	161	189	217	245	272	316	343	371	413	469	524	580	652	736
6	300	112	138	168	195	223	251	279	322	350	378	419	475	531	586	659	742
7	350	119	145	174	202	230	258	285	329	356	384	426	482	537	593	665	749
8	400	125	151	181	209	236	264	292	335	363	391	432	488	544	599	672	755
9	450	132	158	187	215	243	271	298	341	369	397	439	495	550	606	678	762
10	500	140	166	195	223	251	279	306	350	377	405	447	503	558	614	686	770
11	600	148	174	203	231	259	287	315	358	385	413	455	511	566	622	694	778
12	700	157	183	213	241	268	296	324	367	395	423	464	520	576	631	704	787
13	800	167	193	222	250	278	306	334	377	405	432	474	530	585	641	713	797
14	900	177	203	232	260	288	315	343	386	414	442	484	539	595	651	723	807
15	1000	186	212	241	269	297	325	353	396	424	452	493	549	605	660	733	816
16	1100	196	222	251	279	307	335	362	406	433	461	503	559	614	670	742	826
17	1200	205	231	261	288	316	344	372	415	443	471	512	568	624	679	752	835
18	1300	215	241	270	298	326	354	382	425	452	480	522	578	633	689	761	845
19	1400	225	251	280	308	336	363	391	434	462	490	532	587	643	699	771	854
20	1500	234	260	290	317	345	373	401	444	472	500	541	597	653	708	781	864

Таблица № 7

Стоимость геофизических работ .

Методы: гамма-каротаж(ГК),определение мест притока резистивиметром(РМ) в масштабе I:200

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	I00	I50	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	I000	I200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	I36	I62	I9I	219	247	275	302	346	373	40I	443	459	554	6I0	682	766
2	I00	I53	I80	209	237	264	292	320	363	39I	4I9	46I	5I6	572	627	700	783
3	I50	I63	I89	2I8	246	274	30I	329	372	400	428	470	525	58I	637	709	792
4	200	I74	200	230	257	285	3I3	34I	384	4I2	440	48I	537	595	643	72I	804
5	250	I84	2I0	239	267	295	323	35I	394	422	449	49I	547	602	658	730	8I4
6	300	I94	220	249	277	305	333	36I	404	432	459	50I	557	6I2	668	740	824
7	350	203	229	258	286	3I4	34I	369	4I2	440	468	5I0	565	62I	677	749	833
8	400	2II	237	267	294	322	350	378	42I	449	477	5I8	574	630	685	758	84I
9	450	2I9	245	274	302	330	357	385	428	456	484	526	58I	637	693	765	848
I0	500	227	253	283	3I0	338	366	394	437	465	493	534	590	646	70I	774	857

Таблица № 8

Стоимость геофизических работ

Методы: кавернометрия (КМ), определение мест притока резистивиметром (РМ) в масштабе 1:200

№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	125	151	181	208	236	264	292	335	363	391	432	488	544	599	672	755
2	100	139	166	195	223	250	278	306	349	377	405	447	502	558	613	686	769
3	150	149	175	204	232	260	287	315	358	386	414	456	511	567	623	695	778
4	200	158	184	213	241	269	297	325	368	395	423	465	521	576	632	704	788
5	250	166	192	221	249	277	304	332	375	403	431	473	528	584	640	712	796
6	300	173	200	229	257	284	312	340	383	411	439	481	536	592	648	720	803
7	350	180	206	235	263	291	319	347	390	418	445	487	543	598	654	726	810
8	400	186	213	242	270	297	325	353	396	424	452	494	549	605	660	733	816
9	450	191	218	247	275	302	330	358	401	429	457	499	554	610	665	738	821
10	500	197	223	252	280	308	335	363	405	433	461	502	558	614	669	743	826

Таблица № 9

Стоимость геофизических работ.

Методы: гамма-каротаж (ГК), электрический каротаж (ЭК) (градиент-зонд, потенциал-зонд, самопроизвольная поляризация), определение сопротивления промывочной жидкости (Рв) в масштабе 1:200

№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до 50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	87	113	142	170	198	226	254	297	325	352	394	450	505	561	633	717
2	100	102	129	158	186	213	241	269	312	340	368	410	465	521	576	649	732
3	150	107	133	162	190	218	246	274	317	345	373	414	470	526	581	653	737
4	200	115	141	171	198	226	254	282	325	353	381	422	748	534	589	662	745
5	250	123	149	178	206	234	262	290	333	361	389	430	486	542	597	669	753
6	300	131	157	187	214	242	270	298	341	369	397	438	494	550	605	678	761
7	350	139	165	194	222	250	278	306	349	377	405	446	502	558	613	685	769
8	400	147	173	203	230	258	286	314	357	385	413	454	510	566	621	694	777
9	450	155	181	210	238	266	294	322	365	393	420	462	518	574	629	701	785
10	500	165	191	220	248	276	303	331	374	402	430	472	527	583	639	711	794
11	600	174	200	229	257	285	313	341	384	412	439	481	537	592	648	720	804
12	700	185	211	240	268	296	324	352	395	422	450	492	548	603	659	731	815
13	800	196	222	251	279	307	335	362	406	433	461	503	559	614	670	742	826
14	900	207	233	262	290	318	346	373	416	444	472	514	569	625	681	753	837
15	1000	217	244	273	301	328	356	384	427	455	483	525	580	636	691	764	847
16	1100	228	255	284	312	339	367	395	438	466	494	536	591	647	702	775	858
17	1200	239	266	295	323	350	378	406	449	477	505	546	602	658	713	786	869
18	1300	250	276	306	333	361	389	417	460	488	516	557	613	669	724	797	880
19	1400	261	287	317	344	372	400	428	471	499	527	568	624	680	735	808	891
20	1500	272	298	327	355	383	411	439	482	510	537	579	635	690	746	818	902

Таблица № IO

Стоимость геофизических работ

Методы: гамма-каротаж(ГК),электрический каротаж(ЭК)(градиент-зонд,потенциал-зонд, самопроизвольная поляризация),кавернометрия(КМ) в масштабе 1:200

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	I00	I50	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	I000	I200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	92	II8	I47	I75	203	23I	259	302	330	357	399	455	5I0	566	638	722
2	I00	I09	I36	I65	I93	220	248	276	3I9	347	375	4I7	472	528	584	656	739
3	I50	II6	I42	I7I	I99	227	255	283	326	354	38I	423	479	534	590	652	746
4	200	I26	I52	I8I	209	237	265	293	336	363	39I	433	489	544	600	672	756
5	250	I35	I6I	I9I	2I8	246	274	302	345	373	40I	442	498	554	609	682	765
6	300	I45	I7I	200	228	256	283	3II	354	382	4I0	452	507	563	6I9	69I	775
7	350	I54	I80	2I0	237	265	293	32I	364	392	420	46I	5I7	573	628	70I	784
8	400	I64	I90	2I9	247	275	303	33I	374	40I	429	47I	527	582	638	7I0	794
9	450	I73	I99	229	257	284	3I2	340	383	4II	439	480	536	592	647	720	803
I0	500	I84	2I0	240	267	295	323	35I	394	422	450	49I	547	603	658	73I	8I4
II	600	I96	222	25I	279	307	335	362	405	433	46I	503	558	6I4	670	742	826
I2	700	209	235	264	292	320	347	375	4I8	446	474	5I6	57I	627	683	755	838
I3	800	222	248	277	305	333	36I	389	432	459	487	529	585	640	696	768	852
I4	900	235	26I	290	3I8	346	374	402	445	473	500	542	598	653	709	78I	865
I5	I000	248	274	303	33I	359	387	4I5	458	485	5I3	555	6II	666	722	794	878
I6	II00	26I	287	3I6	344	372	400	428	47I	499	526	568	624	680	735	807	89I
I7	I200	274	300	330	357	385	4I3	44I	484	5I2	540	58I	637	693	748	82I	904
I8	I300	287	3I3	343	370	398	426	454	497	525	553	594	650	706	76I	834	9I7
I9	I400	300	327	356	384	4II	439	467	5I0	538	566	608	663	7I9v	775	847	930
20	I500	3I4	340	369	397	425	452	480	523	55I	579	62I	676	732	788	860	943

Таблица № II

Стоимость геофизических работ.

Методы: гамма-каротаж(ГК),электрический каротаж(ЭК)(градиент-зонд, потенциал-зонд,самопроизвольная поляризация),определение мест притока резистивиметром(РМ) в масштабе 1:200

№№ пп	Глубина скважины в метрах	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	I49	I75	204	232	260	287	3I5	358	386	4I4	456	5II	567	623	695	778
2	I00	I74	200	230	257	285	3I3	34I	384	4I2	440	48I	537	593	648	72I	804
3	I50	I86	2I2	24I	269	297	325	352	396	423	45I	493	549	604	660	732	8I6
4	200	20I	227	256	284	3I2	339	367	4I0	438	466	508	563	6I9	675	747	830
5	250	2I3	240	269	297	324	352	380	423	45I	479	520	576	632	687	760	843
6	300	226	253	282	3I0	337	365	393	436	464	492	534	589	645	70I	773	856
7	350	238	264	294	32I	349	377	405	448	476	504	545	60I	657	7I2	785	868
8	400	250	276	305	333	36I	389	4I6	460	487	5I5	557	6I3	668	724	796	880
9	450	260	286	3I5	343	37I	399	427	470	498	526	567	623	679	734	807	890
I0	500	272	298	327	355	383	4II	438	482	509	537	579	635	690	746	8I8	902

Таблица № I2

Стоимость геофизических работ

Методы: гамма-каротаж(ГК),кавернометрия(КМ), определение мест притока резистивиметром (РМ) в масштабе I:200

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	I00	I50	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	I000	I200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	I44	I70	I99	227	255	283	3II	354	362	409	45I	507	562	6I8	690	774
2	I00	I65	I9I	220	248	276	303	33I	374	402	430	472	527	583	639	7II	794
3	I50	I76	202	23I	259	287	3I5	342	385	4I3	44I	483	538	594	650	722	806
4	200	I89	2I5	245	272	300	328	356	399	427	455	496	552	608	663	736	8I9
5	250	20I	227	257	284	3I2	340	368	4II	439	467	508	564	620	675	748	83I
6	300	2I3	239	269	296	324	352	380	423	45I	479	520	576	632	687	760	843
7	350	224	250	279	307	335	363	39I	434	462	489	53I	587	642	698	770	854
8	400	235	26I	290	3I8	346	373	40I	444	472	500	542	597	653	709	78I	864
9	450	244	270	299	327	353	383	4I0	454	48I	509	55I	607	662	7I8	790	874
I0	500	255	28I	3I0	338	366	394	42I	464	492	520	562	6I7	673	729	80I	884

Таблица № I3

Стоимость геофизических работ

Методы: гамма-каротаж (ГК), электрический каротаж (ЭК) (градиент-зонд, потенциал-зонд, самопроизвольная поляризация), кавернометрия (КМ), определение мест притока резистивиметром (РМ) в масштабе 1:200

№ пп	Глубина скважины в метрах До	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	I00	I50	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	I000	I200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	I57	I83	2I2	240	268	296	324	367	394	422	464	520	575	63I	703	787
2	I00	I86	2I2	24I	269	297	324	352	395	423	45I	493	548	604	660	732	8I5
3	I50	I99	225	254	282	3I0	338	366	409	437	464	506	562	6I7	673	745	829
4	200	2I6	242	27I	299	327	355	383	426	453	48I	523	579	634	690	762	846
5	250	23I	257	286	3I4	342	370	397	44I	468	496	538	594	649	705	777	86I
6	300	246	272	30I	329	357	385	4I2	456	483	5II	553	609	664	720	792	876
7	350	260	286	3I5	343	37I	398	426	469	497	525	567	622	678	734	806	889
8	400	273	299	329	357	384	4I2	440	483	5II	539	580	636	692	747	820	903
9	450	286	3I2	34I	369	397	424	452	495	523	55I	593	648	704	760	832	9I5
I0	500	299	325	355	383	4I0	438	466	509	537	565	606	662	7I8	773	846	929

Таблица № I4

СТОИМОСТЬ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ

Методы: магнитная локация (МЛ), термометрия (ТМ) микрозондирование (МЗ), каротаж сопротивления (КС), каротаж потенциалов собственной поляризации (ПС), боковое каротажное зондирование (БКЗ), измерение сопротивления промывочной жидкости (Рв) в масштабе I:200

№ п/п	Глубина скважины в метрах до	Магнитная локация МЛ	Термометрия ТМ	Микрозондирование МЗ	Каротаж сопротивления (КС), каротаж потенциалов собственной поляризации (ПС) (один вид)	Боковое каротажное зондирование БКЗ	Измерение сопротивления промывочной жидкости Рв
I	2	3	4	5	6	7	8
I	50	4,0	3,5	6,0	6,0	28,2	3,5
2	I00	5,6	4,6	9,0	8,6	47,3	4,2
3	I50	6,3	4,9	I0,0	9,6	52,4	4,3
4	200	7,4	5,6	II,3	I0,7	59,I	4,7
5	250	8,5	6,3	I2,5	I2,0	65,8	5,3
6	300	9,6	7,0	I3,8	I3,2	72,5	5,8
7	350	I0,6	7,7	I5,0	I4,3	79,3	6,3
8	400	II,7	8,3	I6,3	I5,7	86,0	6,8
9	450	I2,8	9,0	I7,5	I6,7	92,6	7,2
I0	500	I3,9	9,7	I8,8	I7,9	I00,7	7,8
II	600	I5,6	I0,7	20,2	I9,3	I06,3	8,5
I2	700	I7,8	I2,I	22,0	2I,0	II3,5	9,5
I3	800	20,0	I3,5	23,6	22,7	I20,6	I0,4
I4	900	22,3	I4,9	25,3	24,3	I27,8	II,4
I5	I000	24,3	I6,3	27,I	26,0	I34,9	I2,4
I6	II00	26,6	I7,7	28,8	27,7	I42,2	I3,4
I7	I200	28,8	I9,I	30,5	29,4	I49,3	I4,3
I8	I300	3I,0	20,4	32,3	3I,0	I56,5	I5,3
I9	I400	33,2	2I,8	33,9	32,7	I63,6	I6,3
20	I500	35,5	23,2	35,6	34,4	I70,8	I7,2

Таблица № 15

Стоимость геофизических работ
Методы: расходометрия (РХ)

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Количество точек наблюдений до									
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I00	58,7	67,5	76,I	86,5	97,0	I07,4				
2	200	59,I	67,9	76,5	86,9	97,4	I07,8	II8,2			
3	300	60,I	68,7	77,5	87,9	98,3	I08,8	II9,2	I29,6		
4	400	60,9	69,7	78,3	88,7	99,2	I09,6	I20,0	I30,5	I40,9	
5	500	6I,8	70,5	79,I	89,6	I00,I	II0,4	I20,9	I3I,3	I4I,7	I52,2
6	600	62,7	7I,3	80,I	90,6	I0I,0	III,4	I2I,9	I32,3	I42,7	I53,I
7	700	63,6	72,2	8I,0	9I,4	I0I,8	II2,3	I22,7	I33,I	I43,6	I54,0
8	800	64,4	73,2	8I,8	92,2	I02,7	II3,I	I23,5	I34,0	I44,4	I54,8
9	900	65,4	74,0	82,8	93,2	I03,6	II4,I	I24,5	I34,9	I45,4	I55,8
I0	I000	66,4	75,0	83,7	94,2	I04,6	II5,0	I25,5	I35,9	I46,3	I56,8
II	II00	67,2	75,9	84,6	95,0	I05,4	II5,9	I26,3	I36,7	I47,2	I57,6
I2	I200	68,2	76,8	85,5	96,0	I06,4	II6,8	I27,3	I37,7	I48,I	I58,6
I3	I300	69,I	77,8	86,5	97,0	I07,4	II7,8	I28,3	I38,7	I49,I	I59,5
I4	I400	70,0	78,7	87,4	97,8	I08,2	II8,7	I29,I	I39,5	I49,9	I60,4
I5	I500	70,9	79,6	88,3	98,8	I09,2	II9,6	I30,I	I40,5	I50,9	I6I,4

Таблица № I6

Стоимость геофизических работ

Методы: инклинометрия (ИМ) через 5-I0 метров

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Интервал измерения в метрах до													
		200	300	400	500	600	700	800	900	I000	II00	I200	I300	I400	I500
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I	200	I0,6													
2	300	I3,8	I8,9												
3	400	I4,7	I9,9	24,9											
4	500	I5,7	20,7	25,9	33;2										
5	600	I6,4	2I,4	26,6	3I;7	35,6									
6	700	I7,2	22,4	27,5	32;5	36,4	4I;4								
7	800	I8,2	23,4	28,4	33,5	37,3	42,4	47,6							
8	900	I9,2	24,2	29,4	34,5	38;3	43,4	48,4	53,6						
9	I000	20,0	25,2	30,3	35,3	39,2	44,2	49,4	54,5	59,5					
I0	II00	2I,0	26,2	3I,2	36,3	40,I	45,2	50,4	55,4	60,5	65,7				
II	I200	22,0	27,0	32,I	37,3	4I,0	46,2	5I,2	56,3	6I,5	66,5	7I,6			
I2	I 300	22,8	27,8	30,6	38,I	42,0	47,3	52,2	57,3	62,3	67,5	72,6	77,6		
I3	I400	23,8	28,9	33,9	39,I	42,8	48,0	53,I	58,I	63,3	68,4	73,4	78,6	83,6	
I4	I500	24,8	29,8	34,9	40,I	43,8	49,0	54,0	59,I	64,3	69,3	74,4	79,6	84,6	89,7

Таблица № 17

Стоимость геофизических работ

Методы: инклинометрия (ИМ) через 20-25 метров

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Интервал измерения в метрах до													
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	200	7,5													
2	300	8,3	9,5												
3	400	9,3	10,4	12,4											
4	500	10,3	11,4	13,2	14,3										
5	600	11,0	12,1	13,9	15,0	16,3									
6	700	11,8	12,9	14,9	16,0	17,2	19,2								
7	800	12,8	13,9	15,9	17,0	18,2	20,0	21,6							
8	900	13,8	14,9	16,7	17,8	19,1	21,0	22,5	24,3						
9	1000	14,6	15,7	17,7	18,8	20,0	22,0	23,4	25,3	26,8					
10	1100	15,6	16,7	18,6	19,8	21,0	22,8	24,3	26,3	27,8	29,2				
11	1200	16,6	17,7	19,5	20,6	21,8	23,8	25,3	27,1	28,7	30,2	31,7			
12	1300	17,4	18,5	20,4	21,6	22,8	24,8	26,2	28,1	29,6	31,2	32,7	34,5		
13	1400	18,4	19,5	21,4	22,5	23,8	25,6	27,1	29,1	30,6	32,0	33,5	35,5	37,0	
14	1500	19,3	20,4	22,3	23,4	24,6	26,6	28,1	29,9	31,4	33,0	34,5	36,4	37,8	39,4

Таблица № I8

Стоимость геофизических работ
Методы: гамма-каротаж (ГК) в масштабе I:50

№ пп	Глубина скважины в метрах до	Интервал измерения в метрах до														
		I5	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	I00	II0	I20
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I	50	5,8	7,2	8,6	I0,0	II,3										
2	I00	6,I	7,6	9,0	I0,4	II,9	I3,4	I4,8	I6,3	I9,I	22,I					
3	I50	6,4	7,9	9,3	I0,8	I2,4	I3,9	I5,3	I6,8	I9,9	23,0	25,9	28,9	3I,9		
4	200	7,I	8,6	I0,2	II,7	I3,I	I4,6	I6,I	I7,7	22,7	23,6	26,7	29,6	32,7	35,6	38,7
5	250	7,8	9,3	I0,8	I2,4	I3,9	I5,3	I6,8	I8,4	2I,4	24,3	27,4	30,3	33,4	36,4	39,4
6	300	8,6	I0,2	II,5	I3,I	I4,6	I6,I	I7,7	I9,I	22,I	25,2	28,I	3I,2	34,I	37,I	40,2
7	350	9,3	I0,8	I2,4	I3,9	I5,3	I6,8	I8,4	I9,9	22,8	25,9	28,9	3I,9	34,9	37,8	40,9
8	400	I0,0	II,5	I3,I	I4,6	I6,I	I7,5	I9,I	20,6	23,6	26,6	29,6	32,5	35,6	38,7	4I,6
9	450	I0,8	I2,4	I3,8	I5,3	I6,8	I8,4	I9,9	2I,3	24,3	27,4	30,3	33,4	36,3	39,4	42,4
I0	500	II,5	I3,I	I4,6	I6,I	I7,5	I9,I	20,6	22,I	25,0	28,I	3I,2	34,I	37,I	40,I	43,I
II	600	I2,7	I4,2	I5,7	I7,2	I8,6	20,2	2I,7	23,2	26,2	29,2	32,3	35,2	38,3	4I,2	44,2
I2	700	I4,2	I5,7	I7,I	I8,6	20,2	2I,7	23,2	24,6	27,7	30,7	33,7	36,7	39,6	42,7	45,8
I3	800	I5,6	I7,I	I8,6	20,2	2I,7	23,I	24,8	26,2	29,2	32,I	35,2	38,I	4I,2	44,2	47,2
I4	900	I7,I	I8,6	20,2	2I,7	23,I	24,6	26,2	27,7	30,6	33,7	36,7	39,6	42,7	45,6	48,7
I5	I000	I8,6	20,2	2I,6	23,I	24,6	26,2	27,7	29,I	32,I	35,2	38,I	4I,2	44,I	47,2	50,2
I6	II00	20,0	2I,6	23,I	24,6	26,2	27,5	29,I	30,6	33,7	36,6	39,6	42,6	45,6	48,7	5I,6
I7	I200	2I,6	23,I	24,6	26,2	27,5	29,I	30,6	32,I	35,I	38,I	4I,2	44,I	47,2	50,I	53,I
I8	I300	23,I	24,6	26,0	27,5	29,I	30,6	32,I	33,5	36,6	39,6	42,6	45,6	48,5	5I,6	54,7
I9	I400	24,5	26,0	27,5	29,I	30,6	32,0	33,5	35,I	38,I	4I,0	44,I	47,0	50,I	53,I	56,I
20	I500	26,0	27,5	29,I	30,6	32,0	33,5	35,I	36,6	39,5	42,6	45,6	48,5	5I,6	54,5	57,6

Таблица № I9

Стоимость геофизических работ
Метод: прострелочно-взрывные работы (торпедирование, перфорация)
I отстрел

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	I00	I50	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	I000	I200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	79	I03	I30	I55	I8I	207	232	272	298	324	362	413	465	5I6	583	660
2	I00	80	I04	I3I	I56	I82	208	233	273	299	325	363	4I4	466	5I7	584	66I
3	I50	8I	I05	I32	I58	I83	209	235	275	300	326	364	4I6	467	5I8	585	662
4	200	82	I07	I34	I59	I85	2II	236	276	302	327	366	4I7	469	520	587	664
5	250	84	I08	I35	I6I	I86	2I2	238	277	303	329	367	4I9	470	52I	588	665
6	300	85	I09	I36	I62	I87	2I3	239	279	304	330	369	420	47I	523	589	666
7	350	87	III	I38	I63	I89	2I5	240	280	306	332	370	422	473	524	59I	668
8	400	88	II2	I39	I65	I90	2I6	242	282	307	333	37I	423	474	526	592	669
9	450	89	II3	I40	I66	I92	2I7	243	283	309	334	373	424	475	527	594	67I
I0	500	9I	II5	I42	I68	I93	2I9	245	284	3I0	336	374	426	477	528	595	672
II	600	93	II7	I44	I70	I95	22I	247	286	3I2	338	376	428	479	530	597	674
I2	700	95	I20	I47	I72	I98	224	249	289	3I5	340	379	430	482	533	600	677
I3	800	98	I22	I49	I75	20I	226	252	292	3I8	343	382	433	484	536	603	680
I4	900	I0I	I25	I52	I78	204	229	255	295	320	346	385	436	487	539	606	683
I5	I000	I04	I28	I55	I8I	206	232	258	297	323	349	387	439	490	54I	608	685
I6	II00	I07	I3I	I58	I83	209	235	260	300	326	352	390	44I	493	544	6II	688
I7	I200	I09	I34	I6I	I86	2I2	238	263	303	329	354	393	444	496	547	6I4	69I
I8	I300	II2	I36	I63	I89	2I4	240	266	306	33I	357	395	447	498	550	6I6	693
I9	I400	II5	I39	I66	I92	2I7	243	269	308	334	360	398	450	50I	552	6I9	696
20	I500	II8	I42	I69	I95	220	246	272	3II	337	363	40I	453	504	555	622	699

Таблица № 20

Стоимость геофизических работ
Методы: прострелочно-взрывные работы (торпедирование, перфорация)
2 отстрела

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	87	111	138	164	189	215	241	280	306	332	370	422	473	524	591	668
2	100	89	113	140	165	191	217	242	282	308	334	372	423	475	526	593	670
3	150	91	115	142	168	193	219	245	285	310	336	374	426	477	529	595	672
4	200	93	118	145	170	196	222	247	287	313	338	377	428	480	531	598	675
5	250	96	120	147	173	199	224	250	290	315	341	380	431	482	534	600	677
6	300	99	123	150	176	201	227	253	292	318	344	382	434	485	536	603	680
7	350	101	125	152	178	204	229	255	295	320	346	385	436	487	539	605	682
8	400	104	128	155	180	206	232	257	297	323	349	387	438	490	541	608	685
9	450	106	130	157	183	209	234	260	300	325	351	390	441	492	544	611	688
10	500	108	133	160	185	211	237	262	302	328	353	392	443	495	546	613	690
11	600	112	136	163	189	215	240	266	306	332	357	396	447	498	550	617	694
12	700	117	141	168	194	220	246	271	311	337	362	401	452	504	555	622	699
13	800	122	146	173	199	225	250	276	316	342	367	406	457	508	560	627	704
14	900	127	151	178	204	230	255	281	321	347	372	411	462	513	565	632	709
15	1000	132	157	183	209	235	261	286	326	352	377	416	467	519	570	637	714
16	1100	137	161	188	214	240	265	291	331	357	382	421	472	523	575	642	719
17	1200	142	166	193	219	245	270	296	336	361	387	426	477	528	580	646	724
18	1300	147	171	198	224	250	275	301	341	367	392	431	482	534	585	652	729
19	1400	152	176	203	229	255	280	306	346	371	397	436	487	536	590	657	734
20	1500	157	181	208	234	260	285	311	351	376	402	441	492	543	595	662	739

Таблица № 21

Стоимость геофизических работ
Методы: прострелочно-взрывные работы (торпедирование, перфорация)
3 отстрела

№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до 50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	95	119	146	172	197	223	249	288	314	340	378	429	481	532	599	676
2	100	98	122	149	174	200	226	251	291	317	343	381	433	484	535	602	679
3	150	101	125	152	178	204	229	255	295	320	346	385	436	487	539	606	683
4	200	105	129	156	182	207	233	259	298	324	350	388	440	491	542	609	686
5	250	108	132	159	185	211	237	262	302	328	353	392	443	495	546	613	690
6	300	112	136	163	189	215	240	266	306	331	357	396	447	498	550	616	693
7	350	116	140	167	192	218	244	270	309	335	361	399	451	502	553	620	697
8	400	119	143	170	196	222	247	273	313	339	364	403	454	506	557	624	701
9	450	123	147	174	200	225	251	277	317	342	368	406	458	509	560	627	704
10	500	126	151	178	203	229	255	280	320	346	371	410	461	513	564	631	708
11	600	132	156	183	209	234	260	286	325	351	377	415	467	518	569	636	713
12	700	139	163	190	216	241	267	293	333	358	384	423	474	525	577	643	720
13	800	146	170	197	223	249	274	300	340	366	391	430	481	532	584	651	728
14	900	154	178	205	230	256	282	307	347	373	399	437	488	540	591	658	735
15	1000	161	185	212	238	263	289	315	354	380	406	444	496	547	598	665	742
16	1100	168	192	219	245	270	296	322	362	387	413	451	503	554	606	672	749
17	1200	175	199	226	252	278	303	329	369	394	420	459	510	561	613	679	757
18	1300	182	206	233	259	285	310	336	376	402	427	466	517	569	620	687	764
19	1400	190	214	241	266	292	318	343	383	409	435	473	524	576	627	694	771
20	1500	197	221	248	274	299	325	351	390	416	442	480	532	583	634	701	778

Таблица № 22

Стоимость геофизических работ

Методы: прострелочно-взрывные работы(торпедирование,перфорация) 4 отстрела

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	103	127	154	180	205	231	257	297	322	348	366	438	489	541	607	684
2	100	107	131	158	183	209	235	261	300	326	352	390	442	493	544	611	688
3	150	111	135	162	188	214	239	265	305	331	356	395	446	498	549	616	693
4	200	116	140	167	193	219	244	270	310	336	361	400	451	502	554	621	698
5	250	121	145	172	198	223	249	275	314	340	366	404	456	507	558	625	702
6	300	126	150	177	202	228	254	279	319	345	371	409	460	512	563	630	707
7	350	130	155	182	207	233	259	284	324	350	375	414	465	517	568	635	712
8	400	135	159	186	212	238	263	289	329	354	380	419	470	521	573	639	716
9	450	140	164	191	216	242	268	294	333	359	385	423	475	526	577	644	721
10	500	145	169	196	221	247	273	298	338	364	390	428	479	531	582	649	726
11	600	152	176	203	228	254	280	305	345	371	397	435	487	538	589	656	733
12	700	161	185	212	238	263	289	315	355	380	406	444	496	547	598	665	742
13	800	170	195	221	247	273	299	324	364	390	415	454	505	557	608	675	752
14	900	180	204	231	257	282	308	334	374	399	425	464	515	566	618	684	761
15	1000	189	213	240	266	292	317	343	383	409	434	473	524	575	627	694	771
16	1100	199	223	250	276	301	327	353	392	418	444	482	534	585	636	703	780
17	1200	208	232	259	285	311	336	362	402	428	453	492	543	594	646	713	790
18	1300	218	242	269	294	320	346	371	411	437	462	501	552	604	655	722	799
19	1400	227	251	278	304	329	355	381	421	446	472	511	562	613	665	731	808
20	1500	237	261	288	313	339	365	390	430	456	482	520	572	623	674	741	818

Таблица № 23

Стоимость геофизических работ
Методы: прострелочно-взрывные работы(торпедирование,перфорация) 5 отстрелов

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	I00	I50	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	I000	I200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	III	I35	I62	I88	2I4	239	265	305	33I	356	395	446	497	549	6I6	693
2	I00	II6	I40	I67	I92	2I8	244	270	309	335	36I	399	45I	502	553	620	697
3	I50	I22	I46	I73	I98	224	250	275	3I5	34I	367	405	456	508	559	626	703
4	200	I27	I5I	I78	204	230	255	28I	32I	347	372	4II	462	5I3	565	632	709
5	250	I33	I57	I84	2I0	236	26I	287	327	352	378	4I7	468	5I9	57I	638	7I5
6	300	I39	I63	I90	2I6	242	267	293	333	358	384	423	474	525	577	644	72I
7	350	I45	I69	I96	222	247	273	299	338	364	390	428	480	53I	582	649	726
8	400	I5I	I75	202	228	253	279	305	344	370	396	434	486	537	588	655	732
9	450	I57	I8I	208	233	259	285	3I0	350	376	402	440	492	543	594	66I	738
I0	500	I62	I86	2I3	239	265	290	3I6	356	382	407	446	497	549	600	667	744
II	600	I7I	I95	222	248	273	299	325	365	390	4I6	455	506	557	609	675	752
I2	700	I83	207	234	260	285	3II	337	376	402	428	466	5I8	569	620	687	764
I3	800	I94	2I9	246	27I	297	323	348	388	4I4	439	478	529	58I	632	699	776
I4	900	206	230	257	283	309	334	360	400	425	45I	490	54I	592	644	7I0	787
I5	I000	2I8	242	269	295	320	346	372	4I2	438	463	50I	553	604	655	722	799
I6	II00	229	254	28I	306	332	358	383	423	449	474	5I3	564	6I6	667	734	8II
I7	I200	24I	265	292	3I8	343	369	395	435	460	486	525	576	627	679	745	822
I8	I300	253	277	304	330	355	38I	407	446	472	498	536	588	639	690	757	834
I9	I400	264	289	3I5	34I	367	393	4I8	458	484	509	548	599	65I	702	769	846
20	I500	276	300	327	353	379	404	430	470	495	52I	560	6II	662	7I4	780	857

Таблица № 24

Стоимость геофизических работ

Методы: простреловочно-взрывные работы (торпедирование, перфорация) 6 отстрелов

№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	119	143	170	196	222	247	273	313	338	364	403	454	505	557	624	701
2	100	125	149	176	201	227	253	278	318	344	370	408	460	511	562	629	706
3	150	132	156	183	208	234	260	285	325	351	377	415	466	518	569	636	713
4	200	138	162	189	215	241	266	292	332	358	383	422	473	525	576	643	720
5	250	145	170	197	222	248	274	299	339	365	390	429	480	532	583	650	727
6	300	153	177	204	229	255	281	306	346	372	398	436	487	539	590	657	734
7	350	159	184	211	236	262	288	313	353	379	404	443	494	546	597	664	741
8	400	166	191	218	243	269	295	320	360	386	411	450	501	553	604	671	748
9	450	173	197	224	250	276	301	327	367	393	418	457	508	560	611	678	755
10	500	180	204	231	257	283	308	334	374	400	425	464	515	567	618	685	762
11	600	191	215	242	267	293	319	344	384	410	436	474	526	577	628	695	772
12	700	205	229	256	281	307	333	358	398	424	450	488	539	591	642	709	786
13	800	218	243	270	295	321	347	372	412	437	463	502	553	605	656	723	800
14	900	232	257	284	309	335	361	386	426	452	477	516	567	619	670	737	814
15	1000	246	270	297	323	349	374	400	440	465	491	530	581	632	684	751	828
16	1100	260	284	311	337	363	388	414	454	479	505	544	595	646	698	764	842
17	1200	274	298	325	351	376	402	428	468	493	519	558	609	660	712	778	855
18	1300	288	312	339	365	390	416	442	482	507	533	571	623	674	725	792	869
19	1400	302	326	353	379	404	430	456	495	521	547	585	637	688	739	806	883
20	1500	316	340	367	393	418	444	470	509	535	561	599	651	702	753	820	897

Таблица № 25

Стоимость геофизических работ
Методы: прострелочно-взрывные работы(торпедирование,перфорация) 7 отстрелов

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
I	50	I27	I52	I78	204	230	256	28I	32I	347	372	4II	462	5I4	565	632	709
2	I00	I34	I58	I85	2II	236	262	288	327	353	379	4I7	469	520	57I	638	7I5
3	I50	I42	I66	I93	2I9	244	270	296	335	36I	387	425	477	528	579	646	723
4	200	I50	I74	20I	227	252	278	304	344	369	395	433	485	536	588	654	73I
5	250	I58	I82	209	235	260	286	3I2	352	377	403	44I	493	544	596	662	739
6	300	I66	I90	2I7	243	268	294	320	360	385	4II	450	50I	552	604	670	747
7	350	I74	I98	225	25I	277	302	328	368	394	4I9	458	509	560	6I2	679	756
8	400	IB2	206	233	259	285	3I0	336	375	402	427	466	5I7	568	620	687	764
9	450	I90	2I4	24I	267	293	3I8	344	384	409	435	474	525	576	628	695	772
I0	500	I98	223	249	275	30I	327	352	392	4I8	443	482	533	585	636	703	780
II	600	2I0	235	262	287	3I3	339	364	404	430	455	494	545	597	648	7I5	792
I2	700	226	25I	277	303	329	355	380	420	446	47I	5I0	56I	6I3	664	73I	808
I3	800	243	267	294	3I9	346	37I	396	436	462	488	526	577	629	680	747	824
I4	900	259	283	3I0	336	36I	387	4I3	452	478	504	542	594	645	696	763	840
I5	I000	275	299	326	352	377	403	429	468	494	520	558	6I0	66I	7I2	779	856
I6	II00	29I	3I5	342	368	393	4I9	445	485	5I0	536	574	626	677	729	795	872
I7	I200	307	33I	358	384	4I0	435	46I	50I	526	552	59I	642	693	745	8II	889
I8	I300	323	347	374	400	426	45I	477	5I7	542	568	607	658	709	76I	827	904
I9	I400	339	363	390	4I6	442	467	493	533	559	584	623	674	725	777	844	92I
20	I500	356	380	407	432	456	484	509	549	575	60I	639	690	742	793	860	937

Таблица № 25

Стоимость геофизических работ
Методы: простреляочно-взрывные работы (торпедирование, перфорация)
8 отстрелов

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	136	160	187	212	238	264	289	329	355	381	419	470	522	573	640	717
2	100	143	167	194	220	245	271	297	337	362	388	426	478	529	580	647	724
3	150	152	176	203	229	254	280	306	346	371	397	436	487	538	590	656	733
4	200	161	185	212	238	263	289	315	355	380	406	445	496	547	599	665	742
5	250	170	194	221	247	273	298	324	364	390	415	454	505	556	608	675	752
6	300	180	204	231	256	282	308	333	373	399	425	463	514	566	617	684	761
7	350	189	213	240	265	291	317	342	382	408	434	472	523	575	626	693	770
8	400	198	222	249	275	300	326	352	391	417	443	481	533	584	635	702	779
9	450	207	231	258	284	310	335	361	401	426	452	491	542	593	645	711	789
10	500	216	240	267	293	319	344	370	410	435	461	500	551	602	654	720	797
11	600	230	254	281	307	332	358	384	423	449	475	513	565	616	667	734	811
12	700	248	272	299	325	351	376	402	442	468	493	532	583	635	686	753	830
13	800	267	291	318	343	370	395	420	460	486	512	550	601	653	704	771	848
14	900	285	309	336	362	387	413	439	479	504	530	568	620	671	723	789	866
15	1000	303	328	355	380	406	432	457	497	523	548	587	638	690	741	808	885
16	1100	322	346	373	398	424	450	475	515	541	567	605	657	708	759	826	903
17	1200	340	364	391	417	442	468	494	534	559	585	623	675	726	777	844	921
18	1300	358	383	409	435	461	487	512	552	578	603	642	693	745	796	863	940
19	1400	377	401	428	454	479	505	530	570	596	622	660	711	763	814	881	958
20	1500	395	419	446	472	497	523	549	589	614	640	678	730	781	833	899	976

Таблица № 27

Стоимость геофизических работ
Методы: прострелочно-взрывные работы (торпедирование, перфорация)
9 отстрелов

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	144	168	195	220	246	272	298	337	363	389	427	479	530	581	648	725
2	100	152	176	203	229	254	280	306	345	371	397	435	487	538	589	656	733
3	150	162	186	213	239	265	290	316	356	381	407	446	497	548	600	666	743
4	200	172	196	223	249	275	300	326	366	392	417	456	507	559	610	677	754
5	250	183	207	234	259	285	311	336	376	402	428	466	517	569	620	687	764
6	300	193	217	244	270	295	321	347	387	412	438	476	528	579	631	697	774
7	350	203	227	254	280	306	331	357	397	423	448	487	538	589	641	708	785
8	400	214	238	265	290	316	342	367	407	433	459	497	548	600	651	718	795
9	450	224	248	275	301	326	352	378	417	443	469	507	559	610	661	728	805
10	500	234	258	285	311	337	362	388	428	453	479	518	569	620	672	738	815
11	600	249	274	301	326	352	378	403	443	469	494	533	584	636	687	754	831
12	700	270	294	321	347	372	398	424	464	489	515	554	605	656	708	774	851
13	800	291	315	342	367	393	419	444	484	510	536	574	625	677	728	795	872
14	900	311	335	362	388	414	43 9	465	505	531	556	595	646	697	749	816	893
15	1000	332	356	383	409	434	460	486	525	551	577	615	667	718	769	836	913
16	1100	352	376	403	429	455	480	506	546	572	597	636	687	739	790	857	934
17	1200	373	397	424	450	475	501	527	567	592	618	656	708	759	810	877	954
18	1300	393	418	445	470	496	522	547	587	613	638	677	728	780	831	898	975
19	1400	414	438	465	491	516	542	568	608	633	659	697	749	800	852	918	995
20	1500	435	459	486	511	537	563	588	628	654	680	718	770	821	872	939	1016

Таблица № 28

Стоимость геофизических работ
Методы: простреляочно-взрывные работы (торпедирование, перфорация)
10 отстрелов

№№ пп	Глубина скважины в метрах до	Проезд партии (отряда) в км до															
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	50	152	176	203	229	254	280	306	345	371	397	435	487	538	589	656	733
2	100	161	185	212	238	263	289	315	355	380	406	445	496	547	598	665	742
3	150	172	196	223	249	275	300	326	366	391	417	456	507	558	610	677	754
4	200	184	208	235	261	286	312	338	377	403	429	467	519	570	621	688	765
5	250	195	219	246	272	298	323	349	389	414	440	479	530	581	633	699	776
6	300	206	231	258	283	309	335	360	400	426	451	490	541	593	644	712	788
7	350	218	242	269	295	320	346	372	412	437	463	502	553	604	656	722	799
8	400	229	254	280	306	332	357	383	423	449	474	513	564	616	667	733	811
9	450	241	265	292	317	343	369	394	434	460	486	524	575	627	678	745	822
10	500	252	276	303	329	355	380	406	446	471	497	536	587	638	690	757	834
11	600	269	293	320	346	372	397	423	463	489	514	553	604	655	707	774	851
12	700	292	316	343	369	394	420	446	485	511	537	575	627	678	729	796	873
13	800	315	339	366	391	417	443	469	508	534	560	598	650	701	752	819	896
14	900	338	362	389	414	441	467	493	532	559	584	623	675	726	778	845	922
15	1000	360	384	411	437	463	488	514	554	580	605	644	695	747	798	865	942
16	1100	383	407	434	460	486	511	537	577	602	628	667	718	769	821	888	965
17	1200	406	430	457	483	508	534	560	600	625	651	690	741	792	844	910	987
18	1300	429	453	480	505	531	557	582	622	648	674	712	763	815	866	933	1010
19	1400	451	476	503	528	554	580	605	645	671	696	735	786	838	889	956	1033
20	1500	474	499	526	551	577	603	628	668	694	719	758	809	861	912	979	1056

Таблица № 29

Нормы основных расходов
на геофизические работы по I группе районов

№ пп	Статьи расходов	Стоимость по видам работ (в руб. на партию-час) Исследования в скважинах	Торпедирование и перфорация
I	2	3	4
I.	Основная зарплата	4-26	3-54
2.	Дополнительная зарплата	0-30	0-25
3.	Отчисления на соцстрах	0-20	0-17
4.	Материалы	0-48	0-26
5.	Износ	0-80	0-41
6.	Амортизация	2-76	2-56
7.	Услуги	0-II	0-05
8.	Транспорт	I-80	3-46
	Итого:	IC-7I	I0-72
	Всего основных расходов с учетом коэффициента на отклонение от нормализованных условий.	I3-9I	I2-84
Из них:	Зарплата	6-56	5-38
	Материальные затраты	3-77	4-37
	Амортизация	3-58	3-09

ПРИЛОЖЕНИЕ I

КОЭФФИЦИЕНТЫ К СТОИМОСТИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ПУСТЫННЫХ И БЕЗВОДНЫХ РАЙОНАХ

Союзные и автономные республики, края и области	Коэффициенты
Р С Ф С Р	
Астраханская область	
В районах, расположенных на левом берегу р.Волги к северо-востоку от линии, проходящей вдоль железной дороги Капустин Яр-Владимировка, затем шоссейной дороги с.Владимировка - ст.Верблюжья и вновь вдоль железной дороги от ст.Верблюжья до пересечения ее с шоссейной дорогой между разъездом 608 км и ст.Бузанский, далее вдоль шоссейной дороги до ст.Хожетавка и отсюда на восток до пересечения с границей Гурьевской области в 6 км северо-восточнее с.Малый Арал, в районах, расположенных на правом берегу р.Волги, к юго-западу от линии, проходящей на расстоянии 3 км параллельно шоссейной дороге Красноармейск-Солодники-Черный-Яр-Никольское-Енотаевка-Астрахань, до границы Икрянинского района, затем на юго-запад по границе Икрянинского района до с.Восточное, от с.Восточное на запад до меридиана 47°30, восточной долготы и далее по этому меридиану на юг до границы Калмыцкой АССР и отсюда по границе Калмыцкой АССР на северо-восток до дельты р.Волги.	I,07
Волгоградская область	
а) В Старополтавском районе, за исключе-	I,04

Продолжение приложения I

Союзные и автономные республики, края и области	Коэффициенты
нием 10 - километровой полосы вдоль берега Волгоградского водохранилища.	
б) В районах, расположенных на левом берегу р. Волги, за исключением Старополтавского района, 10-километровой полосы вдоль берега Волгоградского водохранилища и местности, расположенной к югу от линии, проходящей на 3 км севернее железной дороги Волжский-Капустин Яр.	I,07
Калмыцкая АССР	
а) Калмыцкая АССР, за исключением территорий, где предусмотрены коэффициенты I,I5 и I,I п.Элисты и территорий западнее озер Маныч и Маныч-Гудило.	I,04
б) Территория Кстинского, Малодербентовского и Приозерного районов, ограниченная с запада линией от оз.Барманцак - с. им.Чапаева - с.Деде-Ламон-с.Бургсуи и с юга территорией, где предусмотрен коэффициент I,I5; территория Приозерного, Целинного, Яшкульского и Ики-Бурульского районов, ограниченная с запада и северо-запада линией 10км восточнее с. Кегульты - с.Бар-Нур- с. Джедык - п.Буратинский - с.Гигант, с юга и юго-востока-границей Ики-Бурульского района со Ставропольским краем, с севера и востока- территорией, где предусмотрен коэффициент I,I5.	I,II
в) Территория, ограниченная с севера и запада линией от границы с Астраханской областью через с.Чомпот- с.Северный- п.Цаган-Нур-с.Бургсун в 10 км восточнее с.Кегульты, далее до южной границы Приозерского р-на - с.Шатта-с.Улан-Эрге-с.Ики-Бурул- п.Южный, с юга по границе Калмыцкой АССР	

Продолжение приложения I

Союзные и автономные республики, края и области	Коэффициенты
со Ставропольским краем и Дагестанской АССР до Каспийского моря.	I,II
Ставропольский край	
а) В местности к западу и югу от линии с.Гигант- с.Арзгир - с.Левокумское и к востоку и северу от линии с.Дивное-с.Летняя Ставка - с.Благодарное- с.Стародубское- с.Каясула и далее на юг до границы Чечено-Ингушской АССР, за исключением части территории Нефтекумского района, где предусмотрен коэффициент I,I.	I,04
б) В местности к востоку и северу от линии с.Гигант-с.Арзгир- с.Левокумское - п.Затеречный и далее на юг до пункта, расположенного в I5 км южнее с.Тукуй-Мектеб.	I,07
Дагестанская АССР	
а) В пустынных и безводных местностях районов: Бабаюртовского, Буйнакского, Дербентского, Каякентского, Ленинского и Кизилюртовского; территория, ограниченная линией с.Крайновка - с.Тарумовка- пересечение границ Тарумовского и Ногайского районов с границей Чечено-Ингушской АССР, по этой границе на юг и юго-восток до пересечения с железной дорогой,на северо-восток до разъезда № I7, на юго-восток с.Большебредихинский, далее на восток по линии,отстоящей в трех километрах от левого берега р.Старый Терек на территории Кизлярского района; пятикилометровая прибрежная	I,04

Продолжение приложения I

Союзные и автономные республики, края и области	Коэффициенты
полоса Крайновского района южнее с.Крайновка и Аграханский полуостров.	
б) Территория, ограниченная с севера административной границей Дагестанской АССР и Калмыцкой АССР, с запада- административной границей со Ставропольским краем, с юго-запада и юга - административной границей Ногайского района со Ставропольским краем и Чечено-Ингушской АССР до пересечения с границей Тарумовского района - с.Тарумовка - с.Крайновка.	I,07
Чечено-Ингушская АССР	
В местностях, расположенных к северу от железнодорожной линии Моздок-Чарвленная-Узловая-Кизляр.	I,04
Читинская область	
В пустынных и безводных местностях Борзинского, Приаргунского и Ононского районов.	I,04
УЗБЕКСКАЯ С С Р	
а) Сурхандарьинская область; по Самаркандской области- в районах Нуратинском и Ургутском; по Джизакской области - в Фаришском районе.	I,04
б) В зоне нового орошения земель Голодной степи	I,05
в) По Самаркандской области в районах: Самаркандском, Пастдаргомском, Каттакурганском, Нарпайском - к югу от линии, проходящей в I0 км южнее железной дороги Самарканд-Каган, и в Пах-	

Продолжение приложения I

Союзные и автономные республики, края и области	Коэффициенты
такорском районе Джизакской области, по Кашкадарьинской области: в Чиракчинском районе - к северу от р.Кашка-Дарьи, в Гузарском районе к юго-западу от железной дороги Карши-Гузар, в Каршинском районе- к юго-западу от линии, проходящей от кишлака Бишкент на кишлак Каратепа и далее по железной дороге Карши-Гузар до границы с Туркменской ССР; Касанский район, исключая местность, расположенную к юго-западу и на 15 км к северо-востоку от железной дороги Каган-Карши на участке от ст.Мубарек до разъезда № 218; по Бухарской области: в местности, ограниченной с севера и запада железной дорогой Карши-Каган-Самарканд, исключая 5-километровую полосу к югу и востоку от железной дороги; в районе аула Тамдыбулак в местности, ограниченной следующими пунктами: Ажрыкты, высота 888, Босапан, Сугралы, 30 км от Тамдыбулака по дороге Тамдыбулак-Бешбулак и 10 км по дороге, идущей от Тамдыбулака на север.	1,07
г) В районе предгорий и горных хребтов гор Букантау, Алтынтау, Ауминзатау и Кульджуктау.	1,11
д) Каракалпакская АССР, исключая дельту р.Амударьи и 15-километровую полосу по ее восточному берегу от г.Нукуса до излучины в районе населенного пункта Бозерген разъезд 20; по Бухарской области- к северу от линии, проходящей через следующие населенные пункты: Крач (Туркменская ССР), Джигачи, Караул, Казакон,	

Продожение приложения I

Союзные и автономные республики, края и области	Коэффициенты
Мирзая, Шавери, Янгибазар (исключая), Джильван, Гамхурд, Каскантерак, Иджан и далее вдоль дороги до границы Самаркандской области.	I,I5
ТУРКМЕНСКАЯ С С Р	
а) В районе хребта Копетдага и его предгорий, ограничением с юга государственной границей СССР, с севера линией, проходящей параллельно железной дороге Красноводск-Ашхабад на расстоянии I5 км к северо-востоку от нее, на востоке до 60°, а на западе до 56° восточной долготы, а также в районе, ограниченном с востока р.Амударьей, а с запада линией, проходящей в I0 км к западу от железной дороги Чарджоу-Ташауз.	I,04
б) В районах предгорий и горных хребтов Большой Балхан, Кюрендаг, а также в районе, ограниченном с юга государственной границей СССР, а с севера линией, проходящей от населенного пункта Чякишляр до поселка Гасан-Кули и далее на восток на расстоянии I0 км к северу от р.Атрека его притока Сумбара до 56° восточной долготы.	I,07
в) По Чарджоуской области- в части Чаршангинского района, расположенной к востоку от р.Амударьи.	I,II

Продолжение приложения I

Союзные и автономные республики, края и области	Коэффициенты
г) В остальных местностях Туркменской ССР, за исключением территории Марыйского (Мургабского) оазиса и обжитых районов северо-восточной части Ташауэской области (район, ограниченный с востока и северо-востока границей Узбекской ССР, а с запада и юго-запада линией, проходящей в 70 км к западу от р.Амударьи, с северо-запада линией, проходящей в 30 км от границы Узбекской ССР).	I,I5
ТАДЖИКСКАЯ С С Р	
В Горно-Бадахшанской автономной области. По Ленинабадской области: на территориях, подчиненных Исфаринскому горсовету (исключая г.Исфара) и Канибадамскому горсовету (исключая г.Канибадам), к югу от линии, проходящей в I5 км южнее р.Сырдарьи, а также в 25-километровой полосе по правому берегу р.Сырдарьи. По районам республиканского подчинения: к югу от линии, проходящей через населенные пункты Байбича (Узбекская ССР) Октябрьский, Гиссар, поселок им. Сардарова Карахана, Гулизор и Тукмазар, за исключением долины р.Пиндж, долины р.Вахш (до 25 км по левому берегу реки в районе города Курган-Тюбе с.Узун), долины р.Кафирниган.	I,04
АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ С С Р	
На территории, подчиненной отдельным райсоветам г.Баку (к западу от линии станция Гюдзек- поселок Приморск); на территории, подчиненной Сумгаитскому горсовету: на территории, подчиненной Кирово-	

Продолжение приложения I

Союзные и автономные республики, края и области	Коэффициенты
бадскому горсовету; на территории, подчиненной Мингечаурскому горсовету; В пустынных и безводных местностях районов: Дивичинского, Шамхорского, Таузского, Кахацского (к северу от р.Куры), Кахского (к югу от р.Агричай), Сальянского, Шемахинского (к югу от линии с.Гигили-с.Чарган-с.Арабшалбаш), Имишлинского (к северу от линии железной дороги Джульфа-Али-Байрамлы), Кюрдамирского, а также Ахсуинского, Исмаиллинского, Куткашенского и Варташенского (к югу от линии, проходящей через населенные пункты Чарган-Ахсу-Гарайбейли-Кушенджа-Залам-Бейк-Согютлю, (Геокчайского, Уджарского, Зардобского, Агджабединского, Кдановского, Физулинского, Бардинского, Евлахского, Джебраильского, в Нахичеванской АССР - Ордубадского, Джульфинского и Нахичеванского районов.	I,04
КАЗАХСКАЯ С С Р	
а) В безводных районах зоны степей Целиноградской, Кокчетавской, Тургайской, Кустанайской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областей, а также Зайсанского и Курчумского районов Восточно-Казахстанской области.	I,04
б) В безводных районах зоны полупустынь, областей: Актюбинской, Уральской, Карагандинской, Семипалатинской, Чимкентской и северной и северо-западной части Алма-Атинской области, Амангельдинского и Джангильдинского районов Тургайской области	I,07
в) В пустынных и безводных районах областей:	

Продолжение приложения I

Союзные и автономные республики, края и области	Коэффициенты
Гурьевской, Джамбульской, Кзыл-Ординской и Мангышлакской, а также Байганинского и Челкарского районов Актюбинской области, Балхашского района Алма-Атинской области, Каратальского района Талды-Курганской области, Джездинского, Жанааркинского, Шетского, Агадырского и Актогайского районов Джезказганской области.	I,II
г) В пустынных и безводных районах Гурьевской, Кзыл-Ординской и Мангышлакской областей, отличающихся особо тяжелыми климатическими условиями.	- I,I5

Примечание: В случаях, когда полевые работы выполняются на расстоянии до I0 км от ближайших населенных пунктов или от источника питьевой воды (колодца, ключа, скважины, реки, озера и т.п.) коэффициент за пустынность и безводность уменьшается на 0,05.

О Г Л А В Л Е Н И Е

		стр.
I.	Общая часть	4
2.	Стоимость геофизических работ (каротаж, табл. № I-I8)	I3
3.	Стоимость геофизических работ (простреломно-взрывные работы - торпедирование, перфорация, табл. № I9-28)	3I
4.	Нормы основных расходов на геофизические работы по I группе районов (табл. № 29)	4I
5.	Коэффициент к стоимости геофизических работ, выполняемых в пустынных и безводных районах	42

Подп. к печ. 12.03.85 г.
Формат 60x84/16. 3,25 печ. л. 2,8 уч.-изд. л.
Тираж 2000 экз. Заказ 300. Цена 17 к.

Отпечатано в отделе составления, обработки, издания технической документации (ССОИТД) института "Союзгипроводхоз"

Москва, Енисейская ул., 2

gost.e-ecolog.ru