ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ ООО «АЛЮТЕРНА»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 13. ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ И ИНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧАСТЬ 3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КНИГА 5. ПРИЛОЖЕНИЯ Ж-Н

ТОМ 13.3.5

ОВОС5

Изм.	№док.	Подп.	Дата

г. Екатеринбург,
2026

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Алютерна»
_____И.А. Чечушков
«_____» _____ 2026 г.

ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ ООО «АЛЮТЕРНА»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 13. ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ И ИНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧАСТЬ 3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КНИГА 5. ПРИЛОЖЕНИЯ Ж-Н

ТОМ 13.3.5

ОВОС5

Главный инженер проекта **А. И. Корзинина**

г. Екатеринбург,
2026

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Общество с ограниченной ответственностью «Компания сопровождения экологических проектов «Геоэкология Консалтинг»
(ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»)

ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ ООО «АЛЮТЕРНА»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 13. ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ И ИНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧАСТЬ 3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КНИГА 5. ПРИЛОЖЕНИЯ Ж-Н

ОВОС5

ТОМ 13.3.5

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

г. Екатеринбург,
2026

Общество с ограниченной ответственностью «Компания сопровождения экологических проектов «Геоэкология Консалтинг»
(ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»)

ЗАВОД ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЯ ООО «АЛЮТЕРНА»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 13. ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМИ И ИНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ПРАВОВЫМИ АКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЧАСТЬ 3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КНИГА 5. ПРИЛОЖЕНИЯ Ж-Н

ОВОС5

ТОМ 13.3.5

Директор Э.М. Кизеев

Изм.	№док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

г. Екатеринбург,
2026

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 13.3.5

Обозначение	Наименование	Кол-во листов	Примечание
ОВОС6-С	Содержание тома 13.3.5	1	
ОВОС6-ТЧ	Приложения Ж-Н		
	Общее количество листов		
СП	Состав проектной документации		**Отдельный документ**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	**ОВОС5-С**		
Разраб.		Морозова			09.26	Содержание тома 13.3.5	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Данилов			09.26		П	1	1
Н. контр.		Кизеев			09.26		ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»		

Формат А4

Ф. 23-14.2

СОДЕРЖАНИЕ

Приложение Ж – Расчеты уровней звукового давления (звука) от источников шума технического оборудования 3
Приложение Ж.1 – Расчеты уровней звукового давления (звука) от источников шума технического оборудования (строительство) 3
Приложение Ж.2 – Расчеты уровней звукового давления (звука) от источников шума технического оборудования (эксплуатация) 9
Приложение И – Приложения по воде и отходам 14

Приложение И.1 – Приложения по воде 14

Приложение И.2 – Приложения по отходам. 39

Приложение К – Информация о ПЭК. 51
Приложение К.1 – Сборник цен на работы и услуги 51
Приложение К.2 – Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства..... 133

Приложение Л – Документы на земельные участки. 128

Приложение М – Исходные данные 235

Приложение Н – Выписка из реестра СРО ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг» 237

Таблица регистрации изменений. 242

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	ОВОС5-ТЧ	Лист

Формат А4

Ф. 23-14.2

Приложение Ж – Расчеты уровней звукового давления (звука) от источников шума технического оборудования
Приложение Ж.1 – Расчеты уровней звукового давления (звука) от источников шума технического оборудования (строительство)

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.6.4976 (от 04.06.2025) [3D]

Серийный номер 03110036, ФГБОУ ВО "УГЛТУ"

1. Исходные данные

1.1. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1001	Производственный корпус	1306364.00	498069.19	1306273.99	498309.91	70.00	10.00	81.2	76.6	74.9	64.2	56.8	49.2	41.4	35.8	36.1	62.0	Да

N	Объект	Координаты точки		Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
7901	Автомобильный кран (аналог КС4561)	1306288.00	498213.40	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.0	16.0	74.0	79.0	Да
7902	Автомобильный кран (аналог КС4561)	1306282.60	498279.90	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.0	16.0	74.0	79.0	Да
7903	Бульдозер (до 150 кВт)	1306304.10	498268.40	76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0	3.0	16.0	82.0	87.0	Да
7904	Колесный экскаватор (аналог JCB)	1306344.80	498168.70	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.0	16.0	74.0	80.0	Да
7905	Каток грунтовый	1306288.70	498240.10	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.0	16.0	74.0	80.0	Да
7906	Автобетононасос	1306331.10	498075.10	108.0	111.0	116.0	113.0	110.0	110.0	107.0	101.0	100.0	0.5	16.0	114.0	0.0	Да
7907	Автобетоносмеситель	1306333.60	498125.00	108.0	111.0	116.0	113.0	110.0	110.0	107.0	101.0	100.0	0.5	16.0	114.0	0.0	Да
7908	Автобетоносмеситель	1306334.40	498153.70	108.0	111.0	116.0	113.0	110.0	110.0	107.0	101.0	100.0	0.5	16.0	114.0	0.0	Да
7909	Автогидроподъемник (на базе Газель)	1306318.10	498204.40	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	3.0	16.0	76.0	0.0	Да
7910	Асфальтоукладчик (аналог TITAN)	1306354.30	498088.60	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	3.0	16.0	80.0	0.0	Да
7911	Каток дорожный	1306318.50	498141.70	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.0	16.0	74.0	80.0	Да
7912	Каток дорожный	1306302.70	498172.20	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	3.0	16.0	74.0	80.0	Да
7913	Сварочный аппарат	1306319.80	498108.50	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	3.0	16.0	73.0	0.0	Да
7914	Сварочный аппарат	1306305.80	498222.30	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	3.0	16.0	73.0	0.0	Да
7915	Резка арматуры	1306273.00	498252.50	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	3.0	16.0	80.0	0.0	Да
7916	Резка арматуры	1306261.60	498286.60	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	3.0	16.0	80.0	0.0	Да
7917	Резка арматуры	1306347.00	498058.50	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	3.0	16.0	80.0	0.0	Да
7918	Вибратор	1306373.80	498070.60	75.0	78.0	83.0	80.0	77.0	77.0	74.0	68.0	67.0	3.0	16.0	81.0	0.0	Да
7919	Вибратор	1306303.40	498296.20	75.0	78.0	83.0	80.0	77.0	77.0	74.0	68.0	67.0	3.0	16.0	81.0	0.0	Да
7920	Электротрамбовка (аналог LT5004)	1306320.40	498194.90	98.0	101.0	106.0	103.0	100.0	100.0	97.0	91.0	90.0	0.5	16.0	104.0	0.0	Да
7921	Электротрамбовка (аналог LT5004)	1306363.30	498064.60	98.0	101.0	106.0	103.0	100.0	100.0	97.0	91.0	90.0	0.5	16.0	104.0	0.0	Да
7922	Установка статического вдавливания шпунта (аналог Копер)	1306325.80	498163.20	104.0	107.0	112.0	109.0	106.0	106.0	103.0	97.0	96.0	0.5	16.0	110.0	0.0	Да
7923	Пункт мойки колес	1306342.80	498040.10	73.0	76.0	81.0	78.0	75.0	75.0	72.0	66.0	65.0	3.0	16.0	79.0	0.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La.экв	La.макс	В расчете
				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
7924	Проезд автотранспорта	(1306338.4, 498027.7, 0), (1306385.4, 498066.2, 0)	8.00	7.5	39.3	45.8	41.3	38.3	35.3	35.3	32.3	26.3	13.8	3.0	16.0	39.3	57.6	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1306273.40	498437.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	1306334.20	498274.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	1306408.40	498075.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	1306369.50	498043.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	1306328.60	498028.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	1306262.80	498205.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	1306188.40	498406.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
008	Расчетная точка	1306221.70	498435.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
009	Расчетная точка	1306275.40	498449.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
010	Расчетная точка	1306353.70	498286.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
011	Расчетная точка	1306458.00	498066.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
012	Расчетная точка	1306388.60	498015.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
013	Расчетная точка	1306294.90	498042.90	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
014	Расчетная точка	1306185.40	498163.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
015	Расчетная точка	1306180.70	498305.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
016	Расчетная точка	1306209.10	498436.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
017	Расчетная точка	1306779.20	499879.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
018	Расчетная точка	1307687.90	498898.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
019	Расчетная точка	1306481.60	496987.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
020	Расчетная точка	1306287.80	498729.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
021	Расчетная точка	1306620.60	497824.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
022	Расчетная точка	1306121.20	497577.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
023	Расчетная точка	1306202.60	498477.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
024	Расчетная точка	1306058.90	498104.70	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
025	Расчетная точка	1305901.90	497887.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
026	Расчетная точка	1305353.70	498742.70	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
027	Расчетная точка	1305663.20	499866.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
028	Расчетная точка	1305324.60	499741.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1304053.50	498525.10	1309053.50	498525.10	4500.00	1.50	100.00	100.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							

001	Расчетная точка	1306273.40	498437.20	1.50	f	38.4	f	40.9	f	45.4	f	41.4	f	36.8	f	34.1	f	26.1	f	7.8	f	0	f	39.10	f	54.10
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	38.4	Lэкр	40.9	Lэкр	45.4	Lэкр	41.4	Lэкр	36.8	Lэкр	34.1	Lэкр	26.1	Lэкр	7.8	Lэкр	0				
002	Расчетная точка	1306334.20	498274.60	1.50	f	44.2	f	46.2	f	49.9	f	45.1	f	39.7	f	36.8	f	29.9	f	16.8	f	0	f	42.50	f	57.50
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	44.2	Lэкр	46.2	Lэкр	49.9	Lэкр	45.1	Lэкр	39.7	Lэкр	36.8	Lэкр	29.9	Lэкр	16.8	Lэкр	0				
003	Расчетная точка	1306408.40	498075.80	1.50	f	46.5	f	48.2	f	51.4	f	46.2	f	40.6	f	37.7	f	31.1	f	19.4	f	10	f	43.50	f	58.60
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	46.5	Lэкр	48.2	Lэкр	51.4	Lэкр	46.2	Lэкр	40.6	Lэкр	37.7	Lэкр	31.1	Lэкр	19.4	Lэкр	10				
004	Расчетная точка	1306369.50	498043.40	1.50	f	49.7	f	51.2	f	54.2	f	48.7	f	43	f	40.1	f	33.8	f	23.2	f	16.9	f	46.10	f	61.20
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	49.7	Lэкр	51.2	Lэкр	54.2	Lэкр	48.7	Lэкр	43	Lэкр	40.1	Lэкр	33.8	Lэкр	23.2	Lэкр	16.9				
005	Расчетная точка	1306328.60	498028.20	1.50	f	48	f	50	f	53.5	f	48.5	f	43	f	40.2	f	33.6	f	22.2	f	13.8	f	45.90	f	60.90
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	48	Lэкр	50	Lэкр	53.5	Lэкр	48.5	Lэкр	43	Lэкр	40.2	Lэкр	33.6	Lэкр	22.2	Lэкр	13.8				
006	Расчетная точка	1306262.80	498205.50	1.50	f	46.6	f	48.8	f	52.7	f	48.2	f	43.2	f	40.6	f	33.8	f	21.6	f	8.4	f	45.90	f	60.90
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	46.6	Lэкр	48.8	Lэкр	52.7	Lэкр	48.2	Lэкр	43.2	Lэкр	40.6	Lэкр	33.8	Lэкр	21.6	Lэкр	8.4				
007	Расчетная точка	1306188.40	498406.30	1.50	f	38.6	f	41.3	f	46.1	f	42.6	f	38.9	f	37.4	f	30.9	f	15	f	0	f	41.60	f	56.60
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	38.6	Lэкр	41.3	Lэкр	46.1	Lэкр	42.6	Lэкр	38.9	Lэкр	37.4	Lэкр	30.9	Lэкр	15	Lэкр	0				
008	Расчетная точка	1306221.70	498435.30	1.50	f	36.8	f	38.3	f	41.4	f	36	f	30.1	f	26.8	f	18.9	f	0	f	0	f	33.00	f	48.00
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	36.8	Lэкр	38.3	Lэкр	41.4	Lэкр	36	Lэкр	30.1	Lэкр	26.8	Lэкр	18.9	Lэкр	0	Lэкр	0				
009	Расчетная точка	1306275.40	498449.20	1.50	f	38.3	f	41.1	f	46	f	42.8	f	39.4	f	38.8	f	33.6	f	19.6	f	0	f	42.70	f	57.70
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	38.3	Lэкр	41.1	Lэкр	46	Lэкр	42.8	Lэкр	39.4	Lэкр	38.8	Lэкр	33.6	Lэкр	19.6	Lэкр	0				
010	Расчетная точка	1306353.70	498286.60	1.50	f	44.3	f	47.1	f	51.9	f	48.6	f	45.1	f	44.1	f	39.1	f	27.6	f	10.5	f	48.20	f	63.30
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	44.3	Lэкр	47.1	Lэкр	51.9	Lэкр	48.6	Lэкр	45.1	Lэкр	44.1	Lэкр	39.1	Lэкр	27.6	Lэкр	10.5				
011	Расчетная точка	1306458.00	498066.30	1.50	f	45.3	f	48.1	f	52.8	f	49.5	f	45.9	f	44.9	f	39.8	f	28.7	f	13.5	f	49.10	f	64.10
					Lпр	30.6	Lпр	26.1	Lпр	24.4	Lпр	13.6	Lпр	6.1	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	45.1	Lэкр	48	Lэкр	52.8	Lэкр	49.5	Lэкр	45.9	Lэкр	44.9	Lэкр	39.8	Lэкр	28.7	Lэкр	13.5				
012	Расчетная точка	1306388.60	498015.40	1.50	f	46.9	f	49.5	f	54.1	f	50.5	f	46.6	f	45.2	f	39.8	f	28.6	f	14.9	f	49.60	f	64.60
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	46.9	Lэкр	49.5	Lэкр	54.1	Lэкр	50.5	Lэкр	46.6	Lэкр	45.2	Lэкр	39.8	Lэкр	28.6	Lэкр	14.9				
013	Расчетная точка	1306294.90	498042.90	1.50	f	49	f	51.6	f	56	f	52.1	f	47.8	f	46	f	40.5	f	29.8	f	18.6	f	50.70	f	65.70
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	49	Lэкр	51.6	Lэкр	56	Lэкр	52.1	Lэкр	47.8	Lэкр	46	Lэкр	40.5	Lэкр	29.8	Lэкр	18.6				

014	Расчетная точка	1306185.40	498163.10	1.50	f	44.1	f	46.9	f	51.6	f	48	f	44.2	f	42.8	f	37.3	f	25.4	f	7.8	f	47.10	f	62.20
					Lпр	28.7	Lпр	24.2	Lпр	22.4	Lпр	11.6	Lпр	4.1	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	44	Lэкр	46.8	Lэкр	51.6	Lэкр	48	Lэкр	44.2	Lэкр	42.8	Lэкр	37.3	Lэкр	25.4	Lэкр	7.8				
015	Расчетная точка	1306180.70	498305.60	1.50	f	41.3	f	43.9	f	48.8	f	45.6	f	42.3	f	41.7	f	37	f	24.9	f	0	f	45.70	f	60.70
					Lпр	30.8	Lпр	26.2	Lпр	24.5	Lпр	13.8	Lпр	6.3	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	40.9	Lэкр	43.8	Lэкр	48.7	Lэкр	45.6	Lэкр	42.3	Lэкр	41.7	Lэкр	37	Lэкр	24.9	Lэкр	0				
016	Расчетная точка	1306209.10	498436.30	1.50	f	38.2	f	40.6	f	44.9	f	40.8	f	36.2	f	33.8	f	26.5	f	9.9	f	0	f	38.80	f	53.80
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	38.2	Lэкр	40.6	Lэкр	44.9	Lэкр	40.8	Lэкр	36.2	Lэкр	33.8	Lэкр	26.5	Lэкр	9.9	Lэкр	0				
017	Расчетная точка	1306779.20	499879.40	1.50	f	12.5	f	8.3	f	10.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00	f	15.60
					Lпр	11.3	Lпр	6.6	Lпр	4.4	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	6.2	Lэкр	3.2	Lэкр	9.3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
018	Расчетная точка	1307687.90	498898.40	1.50	f	23.8	f	26.4	f	30.9	f	26.8	f	22.4	f	19.8	f	6.3	f	0	f	0	f	24.50	f	39.60
					Lпр	12	Lпр	7.3	Lпр	5.2	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	23.5	Lэкр	26.3	Lэкр	30.9	Lэкр	26.8	Lэкр	22.4	Lэкр	19.8	Lэкр	6.3	Lэкр	0	Lэкр	0				
019	Расчетная точка	1306481.60	496987.10	1.50	f	27.7	f	29.5	f	33.3	f	28.6	f	23.8	f	21.4	f	11.3	f	0	f	0	f	26.30	f	41.40
					Lпр	14.6	Lпр	10	Lпр	7.9	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	27.4	Lэкр	29.5	Lэкр	33.3	Lэкр	28.6	Lэкр	23.8	Lэкр	21.4	Lэкр	11.3	Lэкр	0	Lэкр	0				
020	Расчетная точка	1306287.80	498729.40	1.50	f	32.2	f	34.7	f	39.5	f	36.1	f	32.5	f	31.5	f	24.9	f	4.2	f	0	f	35.40	f	50.40
					Lпр	21.7	Lпр	17.2	Lпр	15.3	Lпр	4.4	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	31.8	Lэкр	34.7	Lэкр	39.4	Lэкр	36.1	Lэкр	32.5	Lэкр	31.5	Lэкр	24.9	Lэкр	4.2	Lэкр	0				
021	Расчетная точка	1306620.60	497824.10	1.50	f	38.1	f	40.7	f	45.4	f	42	f	38.5	f	37.6	f	31.9	f	15.7	f	0	f	41.60	f	56.60
					Lпр	22.9	Lпр	18.3	Lпр	16.5	Lпр	5.6	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	38	Lэкр	40.7	Lэкр	45.4	Lэкр	42	Lэкр	38.5	Lэкр	37.6	Lэкр	31.9	Lэкр	15.7	Lэкр	0				
022	Расчетная точка	1306121.20	497577.60	1.50	f	33.6	f	36.3	f	41	f	37.5	f	33.9	f	32.7	f	25.9	f	3.7	f	0	f	36.70	f	51.70
					Lпр	20	Lпр	15.5	Lпр	13.6	Lпр	2.5	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	33.4	Lэкр	36.2	Lэкр	41	Lэкр	37.5	Lэкр	33.9	Lэкр	32.7	Lэкр	25.9	Lэкр	3.7	Lэкр	0				
023	Расчетная точка	1306202.60	498477.40	1.50	f	37.8	f	40.3	f	45	f	41.7	f	38.3	f	37.6	f	32.4	f	17.7	f	0	f	41.50	f	56.50
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	37.8	Lэкр	40.3	Lэкр	45	Lэкр	41.7	Lэкр	38.3	Lэкр	37.6	Lэкр	32.4	Lэкр	17.7	Lэкр	0				
024	Расчетная точка	1306058.90	498104.70	1.50	f	39.5	f	42.3	f	47	f	43.5	f	39.7	f	38.5	f	32.7	f	18.6	f	0	f	42.60	f	57.70
					Lпр	25	Lпр	20.5	Lпр	18.7	Lпр	7.8	Lпр	0.2	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	39.4	Lэкр	42.2	Lэкр	47	Lэкр	43.5	Lэкр	39.7	Lэкр	38.5	Lэкр	32.7	Lэкр	18.6	Lэкр	0				
025	Расчетная точка	1305901.90	497887.50	1.50	f	34.8	f	37.6	f	42.3	f	38.8	f	35	f	33.8	f	27.2	f	8.1	f	0	f	37.80	f	52.90
					Lпр	20.9	Lпр	16.3	Lпр	14.5	Lпр	3.5	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	34.7	Lэкр	37.5	Lэкр	42.3	Lэкр	38.8	Lэкр	35	Lэкр	33.8	Lэкр	27.2	Lэкр	8.1	Lэкр	0				
026	Расчетная точка	1305353.70	498742.70	1.50	f	27.6	f	30.3	f	34.9	f	31.2	f	27.1	f	25.1	f	15.1	f	0	f	0	f	29.40	f	44.50
					Lпр	15.2	Lпр	10.6	Lпр	8.6	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	27.4	Lэкр	30.2	Lэкр	34.9	Lэкр	31.2	Lэкр	27.1	Lэкр	25.1	Lэкр	15.1	Lэкр	0	Lэкр	0				

027	Расчетная точка	1305663.20	499866.50	1.50	f	22.1	f	22.9	f	25.2	f	18.7	f	11	f	3	f	0	f	0	f	0	f	14.20	f	29.80
					Lпр	11.1	Lпр	6.4	Lпр	4.2	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	21.7	Lэкр	22.8	Lэкр	25.2	Lэкр	18.7	Lэкр	11	Lэкр	3	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
028	Расчетная точка	1305324.60	499741.10	1.50	f	13.8	f	11.9	f	12.7	f	0.5	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0	f	0.00	f	17.70
					Lпр	10.9	Lпр	6.2	Lпр	4	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	10.6	Lэкр	10.6	Lэкр	12.1	Lэкр	0.5	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

Ф. 23-14.2

Приложение Ж.2 – Расчеты уровней звукового давления (звука) от источников шума технического оборудования (эксплуатация)

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2025 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.6.4976 (от 04.06.2025) [3D]
Серийный номер 03110036, ФГБОУ ВО "УГЛТУ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки		Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	ГРПШ	1306239.40	498295.60	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1001	Производственный корпус	1306364.00	498069.19	1306273.99	498309.91	70.00	10.00	91.6	87.1	84.4	74.8	67.6	61.0	53.8	45.5	38.7	72.2	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
002	Проезд автотранспорта	(1306346.4, 498021.6, 0), (1306333.6, 498055.2, 0), (1306327.8, 498053.1, 0), (1306231.2, 498302.8, 0), (1306307.8, 498330.9, 0), (1306405.9, 498068.4, 0), (1306340.3, 498043.9, 0)	4.00	7.5	37.8	44.3	39.8	36.8	33.8	33.8	30.8	24.8	12.3			37.8	57.6	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	1306273.40	498437.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	1306334.20	498274.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	1306408.40	498075.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	1306369.50	498043.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	1306328.60	498028.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	1306262.80	498205.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	1306188.40	498406.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
008	Расчетная точка	1306221.70	498435.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
009	Расчетная точка	1306275.40	498449.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

010	Расчетная точка	1306353.70	498286.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
011	Расчетная точка	1306458.00	498066.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
012	Расчетная точка	1306388.60	498015.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
013	Расчетная точка	1306294.90	498042.90	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
014	Расчетная точка	1306185.40	498163.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
015	Расчетная точка	1306180.70	498305.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
016	Расчетная точка	1306209.10	498436.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
017	Расчетная точка	1306779.20	499879.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
018	Расчетная точка	1307687.90	498898.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
019	Расчетная точка	1306481.60	496987.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
020	Расчетная точка	1306287.80	498729.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
021	Расчетная точка	1306620.60	497824.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
022	Расчетная точка	1306121.20	497577.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
023	Расчетная точка	1306202.60	498477.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
024	Расчетная точка	1306058.90	498104.70	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
025	Расчетная точка	1305901.90	497887.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
026	Расчетная точка	1305353.70	498742.70	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
027	Расчетная точка	1305663.20	499866.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
028	Расчетная точка	1305324.60	499741.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	1304053.50	498525.10	1309053.50	498525.10	4500.00	1.50	100.00	100.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
001	Расчетная точка	1306273.40	498437.20	1.50	f	39.1	f	37.7	f	36.2	f	31.9	f	28.4	f	28	f	24	f	13.5	f	0	f	32.20	f	33.40
					Lпр	39.1	Lпр	37.7	Lпр	36.2	Lпр	31.9	Lпр	28.4	Lпр	28	Lпр	24	Lпр	13.5	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
002	Расчетная точка	1306334.20	498274.60	1.50	f	47.8	f	48.9	f	45.3	f	41.3	f	38	f	37.9	f	34.7	f	27.9	f	13.9	f	42.20	f	59.50
					Lпр	47.8	Lпр	48.9	Lпр	45.3	Lпр	41.3	Lпр	38	Lпр	37.9	Lпр	34.7	Lпр	27.9	Lпр	13.9				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
003	Расчетная точка	1306408.40	498075.80	1.50	f	47.3	f	48.7	f	44.7	f	40.7	f	37.5	f	37.3	f	34.1	f	27.5	f	12.8	f	41.70	f	59.60
					Lпр	47.3	Lпр	48.7	Lпр	44.7	Lпр	40.7	Lпр	37.5	Lпр	37.3	Lпр	34.1	Lпр	27.5	Lпр	12.8				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
004	Расчетная точка	1306369.50	498043.40	1.50	f	45.4	f	46.2	f	42.3	f	38.1	f	34.9	f	34.7	f	31.4	f	24.5	f	5.3	f	39.00	f	55.60
					Lпр	45.4	Lпр	46.2	Lпр	42.3	Lпр	38.1	Lпр	34.9	Lпр	34.7	Lпр	31.4	Lпр	24.5	Lпр	5.3				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

005	Расчетная точка	1306328.60	498028.20	1.50	f	44.8	f	45	f	41.3	f	36.8	f	33.4	f	33.2	f	29.8	f	22.6	f	0	f	37.50	f	53.50
					Lпр	44.8	Lпр	45	Lпр	41.3	Lпр	36.8	Lпр	33.4	Lпр	33.2	Lпр	29.8	Lпр	22.6	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
006	Расчетная точка	1306262.80	498205.50	1.50	f	47.3	f	48.5	f	45	f	41	f	37.8	f	37.6	f	34.3	f	27.5	f	13.6	f	41.90	f	58.90
					Lпр	47.3	Lпр	48.5	Lпр	45	Lпр	41	Lпр	37.8	Lпр	37.6	Lпр	34.3	Lпр	27.5	Lпр	13.6				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
007	Расчетная точка	1306188.40	498406.30	1.50	f	39.1	f	37.8	f	36.9	f	32.7	f	29.4	f	29	f	25.1	f	15.5	f	3.9	f	33.20	f	34.20
					Lпр	39.1	Lпр	37.8	Lпр	36.9	Lпр	32.7	Lпр	29.4	Lпр	29	Lпр	25.1	Lпр	15.5	Lпр	3.9				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
008	Расчетная точка	1306221.70	498435.30	1.50	f	38.7	f	37.3	f	36.1	f	31.8	f	28.4	f	28.1	f	24	f	13.5	f	0.6	f	32.20	f	32.80
					Lпр	38.7	Lпр	37.3	Lпр	36.1	Lпр	31.8	Lпр	28.4	Lпр	28.1	Lпр	24	Lпр	13.5	Lпр	0.6				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
009	Расчетная точка	1306275.40	498449.20	1.50	f	38.8	f	37.2	f	35.7	f	31.3	f	27.8	f	27.4	f	23.3	f	12.3	f	0	f	31.60	f	32.20
					Lпр	38.8	Lпр	37.2	Lпр	35.7	Lпр	31.3	Lпр	27.8	Lпр	27.4	Lпр	23.3	Lпр	12.3	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
010	Расчетная точка	1306353.70	498286.60	1.50	f	44.3	f	43.6	f	40.8	f	36.3	f	32.9	f	32.6	f	29	f	20.9	f	5.2	f	36.90	f	48.70
					Lпр	44.3	Lпр	43.6	Lпр	40.8	Lпр	36.3	Lпр	32.9	Lпр	32.6	Lпр	29	Lпр	20.9	Lпр	5.2				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
011	Расчетная точка	1306458.00	498066.30	1.50	f	41.5	f	40.2	f	36.9	f	31.7	f	28	f	27.5	f	23.4	f	13.4	f	0	f	31.90	f	40.50
					Lпр	41.5	Lпр	40.2	Lпр	36.9	Lпр	31.7	Lпр	28	Lпр	27.5	Lпр	23.4	Lпр	13.4	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
012	Расчетная точка	1306388.60	498015.40	1.50	f	41.9	f	41.3	f	37.8	f	33	f	29.5	f	29	f	25.3	f	16.8	f	0	f	33.40	f	45.00
					Lпр	41.9	Lпр	41.3	Lпр	37.8	Lпр	33	Lпр	29.5	Lпр	29	Lпр	25.3	Lпр	16.8	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
013	Расчетная точка	1306294.90	498042.90	1.50	f	43.5	f	42.5	f	39.1	f	34	f	30.5	f	30.1	f	26.4	f	17.7	f	0	f	34.50	f	46.50
					Lпр	43.5	Lпр	42.5	Lпр	39.1	Lпр	34	Lпр	30.5	Lпр	30.1	Lпр	26.4	Lпр	17.7	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
014	Расчетная точка	1306185.40	498163.10	1.50	f	39.8	f	39.3	f	37.2	f	33	f	29.6	f	29.2	f	25.3	f	15.2	f	0.2	f	33.40	f	36.90
					Lпр	39.8	Lпр	39.3	Lпр	37.2	Lпр	33	Lпр	29.6	Lпр	29.2	Lпр	25.3	Lпр	15.2	Lпр	0.2				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
015	Расчетная точка	1306180.70	498305.60	1.50	f	42	f	41.1	f	41.1	f	37.3	f	34.1	f	33.9	f	30.5	f	22.8	f	16.3	f	38.10	f	42.20
					Lпр	42	Lпр	41.1	Lпр	41.1	Lпр	37.3	Lпр	34.1	Lпр	33.9	Lпр	30.5	Lпр	22.8	Lпр	16.3				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
016	Расчетная точка	1306209.10	498436.30	1.50	f	38.5	f	37.1	f	35.9	f	31.6	f	28.2	f	27.8	f	23.8	f	13.2	f	0.1	f	32.00	f	32.40
					Lпр	38.5	Lпр	37.1	Lпр	35.9	Lпр	31.6	Lпр	28.2	Lпр	27.8	Lпр	23.8	Lпр	13.2	Lпр	0.1				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
017	Расчетная точка	1306779.20	499879.40	1.50	f	21.8	f	19.7	f	17	f	9	f	3.2	f	0.3	f	0	f	0	f	0	f	6.40	f	6.40
					Lпр	21.8	Lпр	19.7	Lпр	17	Lпр	9	Lпр	3.2	Lпр	0.3	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

018	Расчетная точка	1307687.90	498898.40	1.50	f	22.7	f	20.7	f	17.7	f	9.8	f	4	f	1.3	f	0	f	0	f	0	f	7.20	f	7.20
					Lпр	22.7	Lпр	20.7	Lпр	17.7	Lпр	9.8	Lпр	4	Lпр	1.3	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
019	Расчетная точка	1306481.60	496987.10	1.50	f	25.3	f	23.2	f	20.1	f	13.5	f	5.9	f	3.6	f	0	f	0	f	0	f	9.90	f	9.90
					Lпр	25.3	Lпр	23.2	Lпр	20.1	Lпр	13.5	Lпр	5.9	Lпр	3.6	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
020	Расчетная точка	1306287.80	498729.40	1.50	f	32.5	f	30.5	f	28.4	f	23.3	f	19.4	f	18.4	f	11.1	f	0	f	0	f	22.50	f	22.50
					Lпр	32.5	Lпр	30.5	Lпр	28.4	Lпр	23.3	Lпр	19.4	Lпр	18.4	Lпр	11.1	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
021	Расчетная точка	1306620.60	497824.10	1.50	f	33.7	f	31.6	f	28.7	f	23.1	f	18.7	f	17.5	f	9.4	f	0	f	0	f	21.80	f	21.80
					Lпр	33.7	Lпр	31.6	Lпр	28.7	Lпр	23.1	Lпр	18.7	Lпр	17.5	Lпр	9.4	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
022	Расчетная точка	1306121.20	497577.60	1.50	f	30.8	f	28.7	f	26	f	20.1	f	15.6	f	14	f	3.6	f	0	f	0	f	18.50	f	18.50
					Lпр	30.8	Lпр	28.7	Lпр	26	Lпр	20.1	Lпр	15.6	Lпр	14	Lпр	3.6	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
023	Расчетная точка	1306202.60	498477.40	1.50	f	37.3	f	35.7	f	34.3	f	29.8	f	26.3	f	25.8	f	21.5	f	9.8	f	0	f	30.00	f	30.00
					Lпр	37.3	Lпр	35.7	Lпр	34.3	Lпр	29.8	Lпр	26.3	Lпр	25.8	Lпр	21.5	Lпр	9.8	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
024	Расчетная точка	1306058.90	498104.70	1.50	f	36	f	34.8	f	32.6	f	28	f	24.5	f	23.8	f	18.8	f	4.5	f	0	f	27.90	f	27.90
					Lпр	36	Lпр	34.8	Lпр	32.6	Lпр	28	Lпр	24.5	Lпр	23.8	Lпр	18.8	Lпр	4.5	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
025	Расчетная точка	1305901.90	497887.50	1.50	f	31.7	f	30.1	f	27.6	f	22.5	f	18.1	f	16.8	f	8.2	f	0	f	0	f	21.10	f	21.10
					Lпр	31.7	Lпр	30.1	Lпр	27.6	Lпр	22.5	Lпр	18.1	Lпр	16.8	Lпр	8.2	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
026	Расчетная точка	1305353.70	498742.70	1.50	f	26	f	24	f	21.5	f	15.7	f	9	f	7.3	f	0	f	0	f	0	f	12.50	f	12.50
					Lпр	26	Lпр	24	Lпр	21.5	Lпр	15.7	Lпр	9	Lпр	7.3	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
027	Расчетная точка	1305663.20	499866.50	1.50	f	21.6	f	19.5	f	16.8	f	9	f	3.2	f	0.3	f	0	f	0	f	0	f	5.10	f	5.10
					Lпр	21.6	Lпр	19.5	Lпр	16.8	Lпр	9	Lпр	3.2	Lпр	0.3	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				
028	Расчетная точка	1305324.60	499741.10	1.50	f	21.4	f	19.3	f	16.4	f	8.8	f	3	f	0	f	0	f	0	f	0	f	3.20	f	3.20
					Lпр	21.4	Lпр	19.3	Lпр	16.4	Lпр	8.8	Lпр	3	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0				
					Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0	Lотр	0				
					Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0	Lэкр	0				

Ф. 23-14.2

Приложение И – Приложения по воде и отходам
Приложение И.1 – Приложения по воде

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

№ п/п	Наименование потребителей	Коли-чество потреби-телей	Время работы в сутки	Водоснабжение															Водоотведение						Безвозвратные потери			Примечание
				Производственные нужды						Хозяйственно-питьевые нужды									Бытовые стоки			Производственные Стоки							
				Общий расход			Хол.вода			Общий расход			Хол.вода			Гор.вода												
				м^3/сут	м^3/час	л/с	м^3/сут	м^3/час	л/с	м^3/сут	м^3/час	л/с	м^3/сут	м^3/час	л/с	м^3/сут	м^3/час	л/с	м^3/сут	м^3/час	л/с	м^3/сут	м^3/час	л/с	м^3/сут	м^3/час	л/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	**АБК и с/у**																											
1.1	Рабочие производства	52/170	8	-	-	-	-	-	-	4,25	1,07	0,67	2,38	0,67	0,44	1,87	0,5	0,35	4,25	1,07	0,67	-	-	--	-	-	--	
1.2	ИТР	28/34	8	-	-	-	-	-	-	0,408	0,37	0,33	0,255	0,3	0,215	0,153	0,257	0,19	0,408	0,37	0,33	-	-	--	-	-	--	
1.3	Душевые сетки	11	1	-	-	-	-	-	-	5,5	5,5	2,2	2,97	2,97	1,54	2,53	2,53	1,54	5,5	5,5	2,2	-	-	--	-	-	--	
1.4	Столовая	220/600	8	-	-	-	-	-	-	7,2	4,26	1,57	5,16	3,01	1,135	2,04	1,323	0,51	7,2	4,26	1,57	-	-	--	-	-	--	
1.5	**Общий расход**	-	-	-	-	-	-	-	-	**17,358**	**11,2**	**4,77**	**10,765**	**6,95**	**3,33**	**6,593**	**4,61**	**2,59**	**17,358**	**11,2**	**6,37**	-	-	--	-	-	--	
2	**Котельная**																											
				30	5	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1,5	0,41	21	3,5	0,97	
3	**Производственные нужды**																											
				352	44	12,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	12,5	3,47	252	31,5	8,75	
	Шихтный двор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	
4	**Противопожарные нужды**																											
	-	-	-	565,92* (377)	205,92	57,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	565,92* (377)	205,92	57,2	
Всего																												
	-	-	-	**382**	**49**	**13,6**	-	-	-	**17,358**	**11,2**	**4,77**	**10,765**	**6,95**	**3,33**	**6,593**	**4,61**	**2,59**	**17,358**	**11,2**	**6,37**	**127**	**14**	**3,884**	**273**	**35**	**9,716**	
				399,358																								

* - Общий расход на противопожарные нужды. Суточный расход на заполнение противопожарных резервуаров не превышает 377м3/сут. так как общее время на заполнение резервуаров 36 часов. Расход в балансе не учитывается

Отсутсвует информация по стокам из котельной (качественный состав, температура, переодичность, точка сброса)

Отсутсвует информация по стокам из шихтного отделения (качественный состав, температура, переодичность, куда деваются стоки)

Отсутсвует информация по стокам от производства (качественный состав, температура, переодичность, куда деваются стоки)

Расход воды от противопожарного водопровода составляет:

Расход на внутреннее пожаротушение – 2х2,5 л/с. Уточнённый расход составляет **2х3,6 л/с, 25,92 м^3/сут.**

Расход воды на наружное пожаротушение – **50 л/с; 540 м^3/сут.**

Время восстановления пожарного запаса воды – 36 часов.

Расход воды на пожаротушение учитывает вторую очередь строительства. В соответствии с СП 8.1330.2020, а также СП 10.13130.2020 для первой и второй очереди строительства здание попадает в один диапазон значений требуемого расхода воды на пожаротушение.

Расход дождевой канализации составляет:

Расход дождевых вод – **256,92 л/с**;

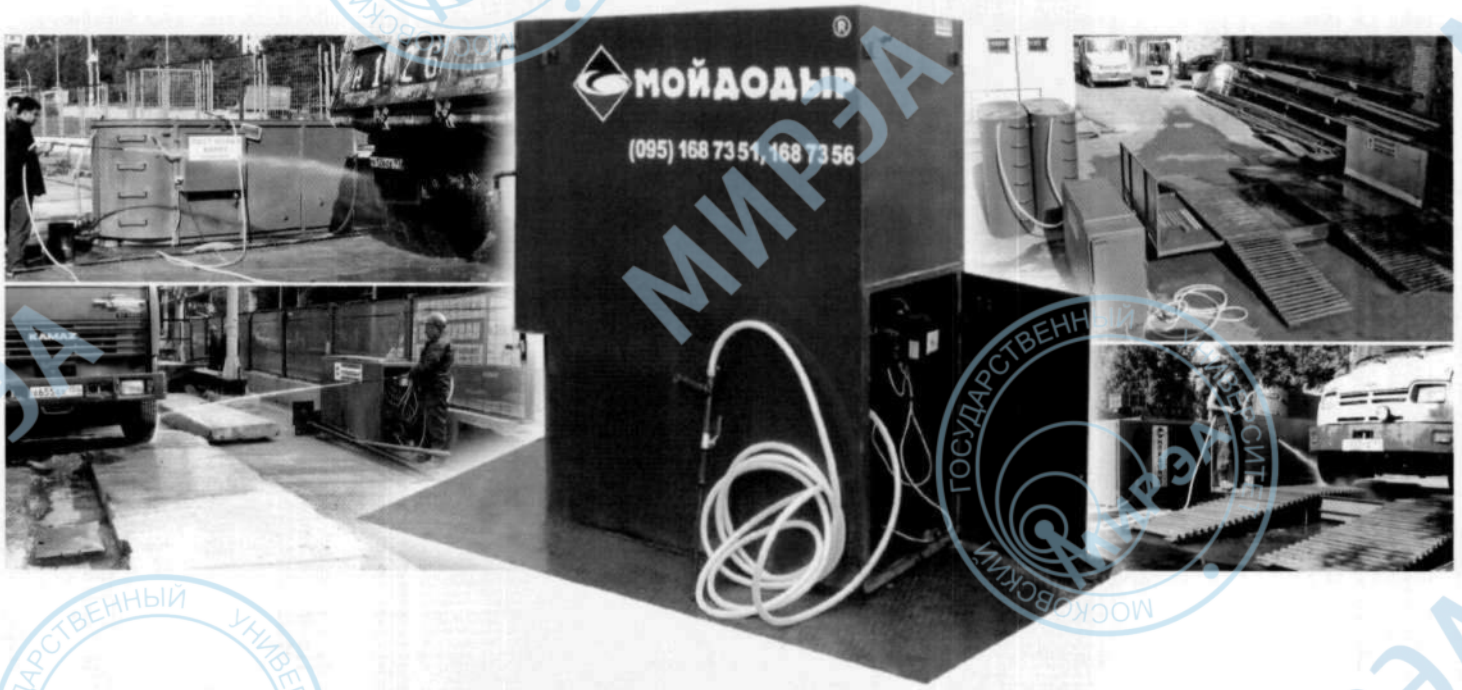
Объем стока, что направляется на очистку – **443 м^3**;

КОНЦЕРН МОЙДОДЫР®

0713530

"МОЙДОДЫР - К"

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОСТА МОЙКИ КОЛЕС АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С СИСТЕМОЙ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Комплект «Мойдодыр-К» с системой оборотного водоснабжения используется на строительных площадках, в автопарках, на промышленных и других объектах для мойки колес автотранспортных средств и строительной техники, выезжающей на трассы и городские магистрали.

Обеспечивает экономию воды до 80%.

Оборудование сертифицировано.

Комплект легко демонтируется для перевозки на другой объект.

За счет электрообогрева насосной камеры возможна работа установки при температуре до - 5°С. Перед монтажом Комплекта, Заказчиком подготавливается моечная площадка из дорожных плит, шламоприемный кювет и основание для размещения очистной установки.

Комплект состоит из контейнера, в котором размещена очистная установка с профессиональным моечным насосом, системой подогрева и автоматики и песколовки/капсулы с погружным насосом. Комплект может быть дополнен системой сбора осадка.

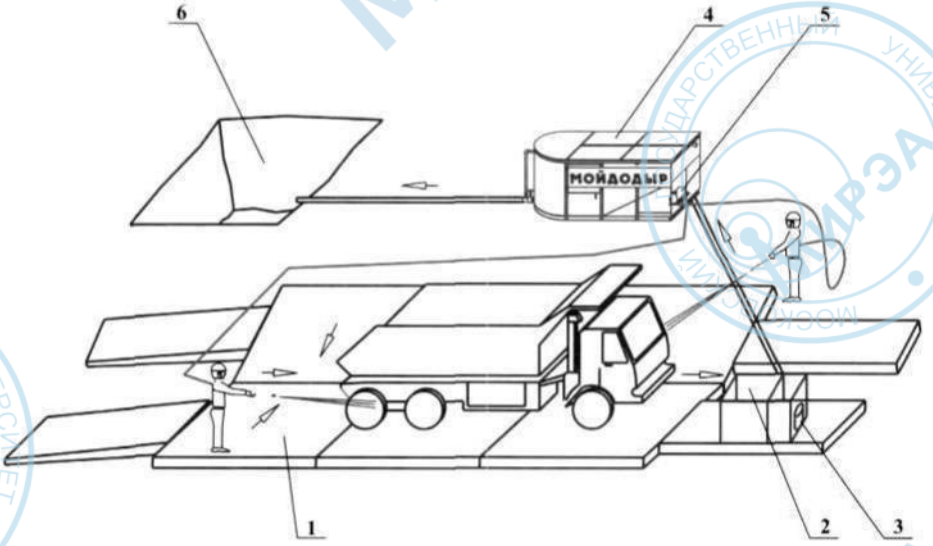
107370, г. Москва, Открытое шоссе, д. 48а, тел./факс: 8 (499) 168-73-51, 168-73-56
www.moydodyr.ru e-mail: info@moydodyr.ru

Характеристики комплектов «Мойдодыр-К»

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	МД-К-4	МД-К-2	МД-К-1	СИСТЕМА СБОРА ОСАДКА (БАК+НАСОС)
1	Назначение	Основная модификация	Для работы в стесненных условиях	Для работы в особо стесненных условиях	Накопление осадка для последующего вывоза
2	Производительность, автомобилей/час	до 30	до 10	до 5	—
3	Размеры, мм (габаритные): - установки (LxBxH) - песколовки (LxBxH) - моечной площадки*	 3550x1450x1370 1300x900x1000 15000x4000	 1900x750x1900 1300x700x620 8800x4400	 2150x650x1220 600x450x600** 4600x3200	 2060x750x1900 — —
4	Масса без воды, кг	755 + 330 (песк.)	450 + 140 (песк.)	270 + 40 (капс.)	320
5	Объем воды в установке, м³	3,5	1,25	0,9	3,0
6	Обслуживающий персонал, чел.	2 (1)	1	1	—
7	Количество моечных пистолетов, шт.	2	1	1	—
8	Установленная мощность, кВт (напряжение, В)	9,1 (380)	3,1 (380/220)	3,1 (380/220)	0,6

* - в комплект не входит (выполняется Заказчиком по предоставленной схеме)
** - размеры капсулы (входит в комплект вместо песколовки)

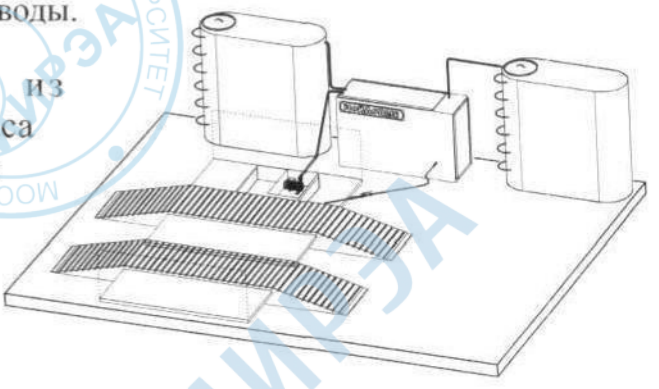
Принципиальная технологическая схема поста мойки



Автомобиль моется струёй воды из ручного пистолета.
Грязная вода стекает по уклонам площадки (1) в песколовку (2).
Грязевой насос-автомат (3)
перекачивает воду в очистную установку (4).
Очищенная вода, профессиональным центробежным насосом (5),
подается на моечный пистолет (ы).
Отстоявшийся осадок из установки сливается самотеком в шламосборный кювет (6)
(котлован в грунте объемом 3 - 10 м³).

В зависимости от конкретных условий строительной площадки (отсутствие воды) комплект оборудования может быть дополнен баком запаса воды.

Комплект «МД-К-1»(Э), состоящим из компактной эстакады с поддоном, бака запаса воды и системы сбора осадка, может использоваться для прокладки инженерных сетей, т.к. такой комплект легко демонтируется и передвигается на следующий участок работ.



ГУ РосНИИИТ и АП Ассоциация МВТК

Федеральный информационный фонд отечественных и иностранных каталогов на промышленную продукцию

Каталог был представлен на выставке
«WASMA – 2007.»

Каталог включен в базу данных «Федерального информационного фонда отечественных и иностранных каталогов на промышленную продукцию»

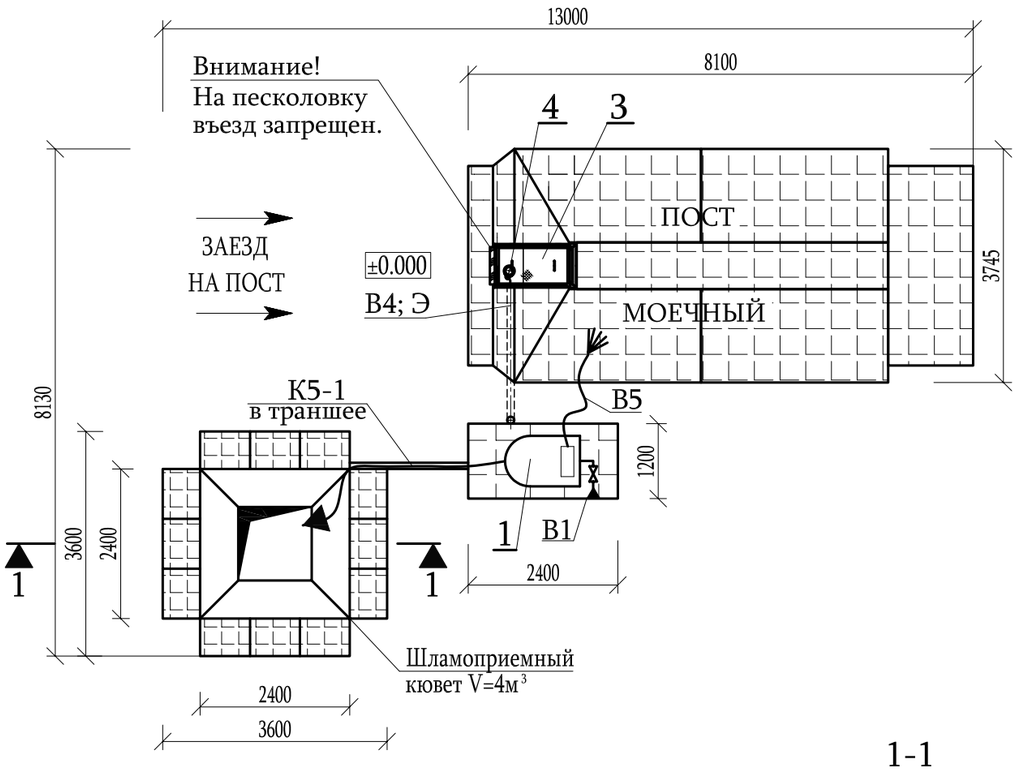
Россия,105679, Москва, Измайловское шоссе, 44,
Тел./факс (095)366-5200, 366-7008, 365-5445. e-*mail*:; fkatalog@mail.ru,
www.ffpk.ru

Электронная копия издания изготовлена с целью её включения в базы данных Федерального информационного фонда отечественных и иностранных каталогов на промышленную продукцию, которые формируются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950 и Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 1999 г. № 2172-р и зарегистрированы Комитетом по политике информатизации при Президенте РФ под №№ 39-50.

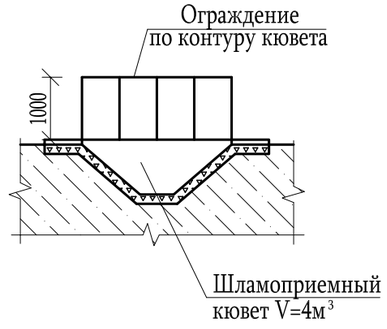
2007 год

ПЛАН ПЛОЩАДКИ МОЕЧНОГО ПОСТА

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
М 1:100
(без системы сбора осадка)

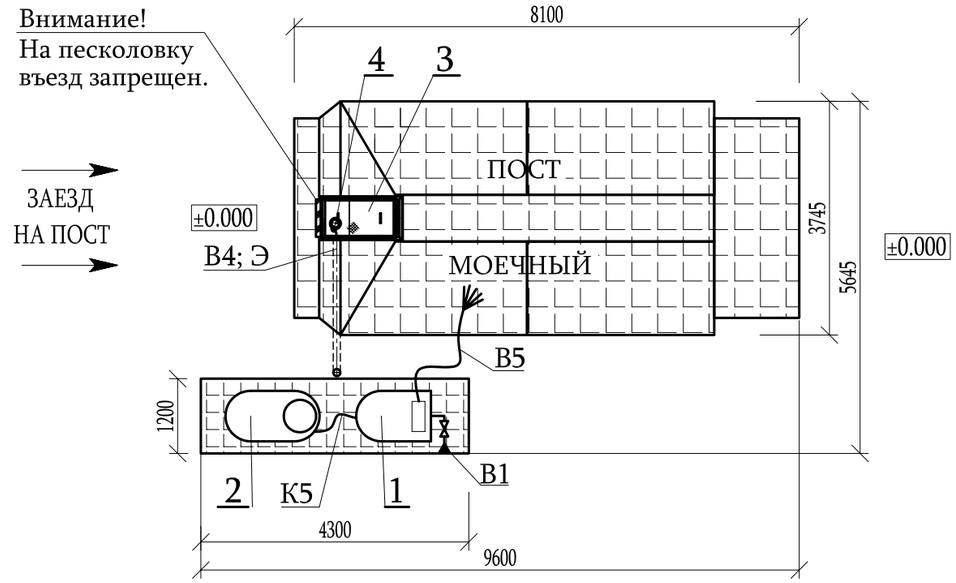


1-1



ПЛАН ПЛОЩАДКИ МОЕЧНОГО ПОСТА

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
М 1:100
(с системой сбора осадка)



Условные обозначения:

В1- хозяйственно-питьевой водопровод (Ду=15мм)
В4 - трубопровод загрязненной воды (шланг Øвнутр.25мм, L=4м) - монтажный комплект
В5 - трубопровод очищенной воды (комплектность моечного насоса)
К5 - сбросной трубопровод (шланг Dвнутр.25мм, L=4м) - монтажный комплект
К5-1 - сбросной трубопровод (шланг Dвнутр.60мм) - приобретается заказчиком.
Вариант - лоток из бетона.
Э - электрокабель погружного насоса поз.4

Примечание:

1. Отметке ±0.000 соответствует уровень земли на въезде и выезде с моечного поста.
2. Площадку под мойку колес устроить в месте выезда автотранспорта со стройки.
3. Шланг грязной воды (-В4-) и электрокабель (-Э-) уложить в трубу Ø108мм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол-во	
		с системой сбора осадка	без системы сбора осадка
1	Установка "Мойдодыр-К-2"	1	1
2	Система сбора осадка	1	-
3	Песколовка	1	1
4	Насос погружной	1	1

"МОЙДОДЫР-К-2"

				Заказчик:	ТХ		
				Автомойка по адресу:			
Разраб.	Савов			Технологическая схема расстановки и обвязки оборудования системы оборотного водоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Новоселов				РП	1	5
				Схема размещения оборудования. План площадки моечного поста. Сечение 1-1. Спецификация оборудования.	ЗАО Экологический промышленно-финансовый концерн МОЙДОДЫР® Москва, тел./факс:(095) 168-73-51		
Утв.	Новоселов						

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв. № подл.

Регистрационный номер члена СРО 251018/024. Дата регистрации 25.10.2018 г. Решение о приеме в члены СРО б/н от 25.10.2018 г. о допуске к работам по подготовке проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).

Регистрационный номер члена СРО № 110. Дата регистрации 23.06.2017 г. Протокол Совета ассоциации СРО № 4-СА/С/17 о допуске к работам по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

Сертификат ГОСТ Р ISO 9001-2015
Регистрационный номер: VCS-IST.SS.RU.0617.10.19

ПОЛИХИМ

Установки очистки вод
от нефтепродуктов, спав, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии:

ФПК, ФПКУ, ФПМ, ФПС, ФПУ, ФПЦ, ФПКЦ,

СФП-МС, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 42.21.13-019-23363751-2017

Санкт-Петербург
2019

Содержание:

1. Назначение и область применения 2

2. Технические характеристики, состав и маркировка изделия 3

2.1 Технические характеристики 3
2.2. Комплект поставки 4
2.3. Маркировка фильтрующих патронов 5

3. Устройство и принцип работы 7

3.1 Принцип работы ФП 7
3.2 Принцип работы системы фильтрующих патронов (СФП) 9

4. Обслуживание и эксплуатация 9

5. Эффективность очистки сточных вод 10

6. Меры безопасности и требования к персоналу 12

7. Правила транспортировки и хранения 12

8. Гарантии производителя 14

1. Назначение и область применения

Фильтр-патрон (ФП) – установка для очистки сточных ливневых и технических вод от взвешенных веществ, нефтепродуктов, жиров, масел, ионов тяжелых металлов, СПАВ и других органических веществ, разработанная и выпускаемая НПП «Полихим».

После очистки концентрация загрязняющих веществ в пробе воды не превышает ПДК для сброса в городскую канализацию (согласно требованиям ГУП «Водоканал») и водоемы рыбохозяйственного назначения (после обеззараживания).

ФП предназначены для очистки стоков с территорий проездов, стоянок автотранспорта, автомобильных дорог и могут эксплуатироваться в районах Крайнего Севера, в тропическом и морском климате.

На установки имеются декларация соответствия ЕАЭС и сертификат соответствия ГОСТ Р.

ФП производства НПП «Полихим» успешно работают более 24 лет на сотнях объектов РФ и других стран.

Таблица 1.Обозначения и наименования установок.

Обозн.	Наименование	Загрузка	Назначение	
			Мех. очистка	Сорбц. очистка
Фильтрующие патроны (ФП)				
ФПМ	Фильтрующий патрон механический	лавсан	+	-
ФПЦ	Фильтрующий патрон механический	цеолит, лавсан	+	-
ФПС	Фильтрующий патрон сорбционный	уголь МАУ	-	+
ФПУ	Фильтрующий патрон сорбционный	уголь УКС	-	+
Комбинированные фильтрующие патроны (ФПК)				
ФПК	Фильтрующий патрон комбинированный	лавсан и уголь МАУ	+	+
ФПКУ	Фильтрующий патрон комбинированный	лавсан и уголь УКС	+	+
ФПКЦ	Фильтрующий патрон комбинированный	цеолит и уголь МАУ	+	+
Система фильтр патронов (СФП)				
СФП-МС	Система фильтрующих патронов из ФПМ и ФПС	лавсан, уголь МАУ	+	+
СФП-МУ	Система фильтрующих патронов из ФПМ и ФПУ	лавсан, уголь УКС	+	+
СФП-ЦС	Система фильтрующих патронов из ФПЦ и ФПС	цеолит, лавсан, уголь МАУ	+	+
СФП-ЦУ	Система фильтрующих патронов из ФПЦ и ФПУ	цеолит, лавсан, уголь УКС	+	+

ФПМ - предназначены для механической очистки стоков от взвешенных веществ, пленочных и эмульгированных нефтепродуктов;

ФПЦ - предназначены для механической очистки стоков от взвешенных веществ, пленочных и эмульгированных нефтепродуктов, ионов металлов и ионов аммония (NH_4^+);

ФПС - предназначены для сорбционной очистки стоков от нефтепродуктов, фенола, СПАВ, ионов марганца (Mn^{2+}) и других ионов (Zn, Sr, Cu, Al);

ФПУ - предназначены для сорбционной очистки стоков от нефтепродуктов, фенола, СПАВ, иона марганца (Mn^{2+}) и других ионов (Zn, Sr, Cu, Al);

Фильтрующие патроны с комбинированной загрузкой **ФПК, ФПКУ, ФПКЦ,** осуществляют комбинированную (механическую и сорбционную) очистку стоков от взвешенных веществ, нефтепродуктов, СПАВ, ионов марганца (Mn^{2+}) и других металлов (Fe, Zn, Al).

2. Технические характеристики, состав и маркировка изделия

2.1 Технические характеристики

Фильтрующие патроны изготавливаются из полиэтилена низкого давления ГОСТ 16338-85 и полипропилена по ГОСТ 26996-86 по ТУ 42.21.13-019-23363751-2017, предназначены для установки в железобетонные колодцы.

Таблица 2 . Основные технические характеристики ФП

Диаметр по фланцу D, мм	Диаметр корпуса d, мм	Высота H, мм	Вес фильтрующего патрона с сухим сорбентом (кг)* *в расчете веса среднее значение насыпной плотности сухого угля. В зависимости от плотности и условий хранения и перевозки вес может меняться.						
			ФПМ	**ФПЦ**	**ФПС**	**ФПУ**	**ФПК**	**ФПКУ**	**ФПКЦ**
580	480	900	29	53	44	44	33	33	74
		1200	32	73	57	57	47	47	105
		1800	45	115	92	92	71	71	157
920	820	900	92	155	115	115	95	95	207
		1200	105	217	158	158	128	128	289
		1800	125	310	230	230	179	179	413
1420	1320	900	220	355	266	266	216	216	489
		1200	244	521	372	372	291	291	696
		1800	287	775	547	547	413	413	1019
1920	1780	900	408	686	502	502	389	389	913
		1200	452	959	689	689	524	524	1277
		1800	525	1442	1018	1018	772	772	1934

Таблица 3. Производительность ФП

Диаметр по фланцу, мм	Производительность (максимальная пропускная способность)		Высота Н, мм
	$м^3$/час	л/сек	
580	4	1,2	900, 1200, 1800
920	8	2,5	900, 1200, 1800
1420	16	4,5	900, 1200, 1800
1920	32	9,0	900, 1200, 1800

2.2 Установка фильтр-патрона

Фильтр-патрон устанавливается:

1. На дно стандартного железобетонного колодца на опору (Рисунок 2):

- для фильтр-патронов ø1420 и 1920 мм опорой служит металлическая подставка,

- для фильтр-патронов ø920 и 580 мм – опорные ножки, приваренные к корпусу патрона при его изготовлении.

Преимущество применения ФП на опорных ножках состоит в том, что они могут устанавливаться в существующий колодец без его демонтажа, что позволяет снизить затраты на строительно-монтажные работы. Пластиковое герметизирующее кольцо (ПГК), не допускает попадания загрязнений в очищенный сток.

2. На металлическое опорное кольцо, устанавливаемое между бетонными кольцами колодца при его монтаже (Рисунок 3).

Фильтр-патрон ø580 мм предназначен для установки под люком на бетонной плите перекрытия колодца (Рисунок 4).

2.3 Комплект поставки

В комплект фильтрующего патрона входят:

а) корпус в сборе;

б) загрузка;

г) опорное кольцо/герметизирующее кольцо (при установке на опорных ножках); {возможна поставка без кольца}

д) эксплуатационная документация:

- паспорт;

- сертификат соответствия ГОСТ Р;

- декларация соответствия ЕАЭС;

- экспертное заключение.

2.4. Маркировка фильтрующих патронов

Для фильтр-патронов используется следующая маркировка:

С-И ДхВ

где С – серия фильтрующего патрона;

И – исполнение (указывается только в случае исполнения на опорных ножках);

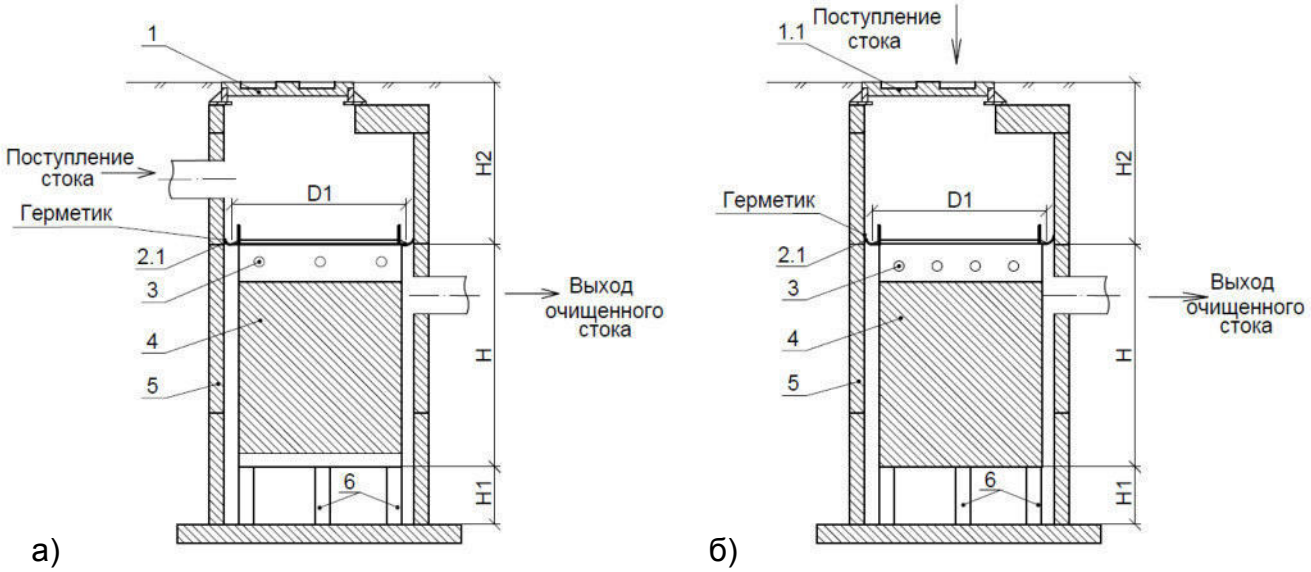
Д – диаметр фильтрующего патрона по фланцу, мм;

В – высота фильтрующего патрона, мм

Пример маркировки комбинированного фильтрующего патрона диаметром 920 мм и высотой 1200 мм: **ФПК 920х1200**

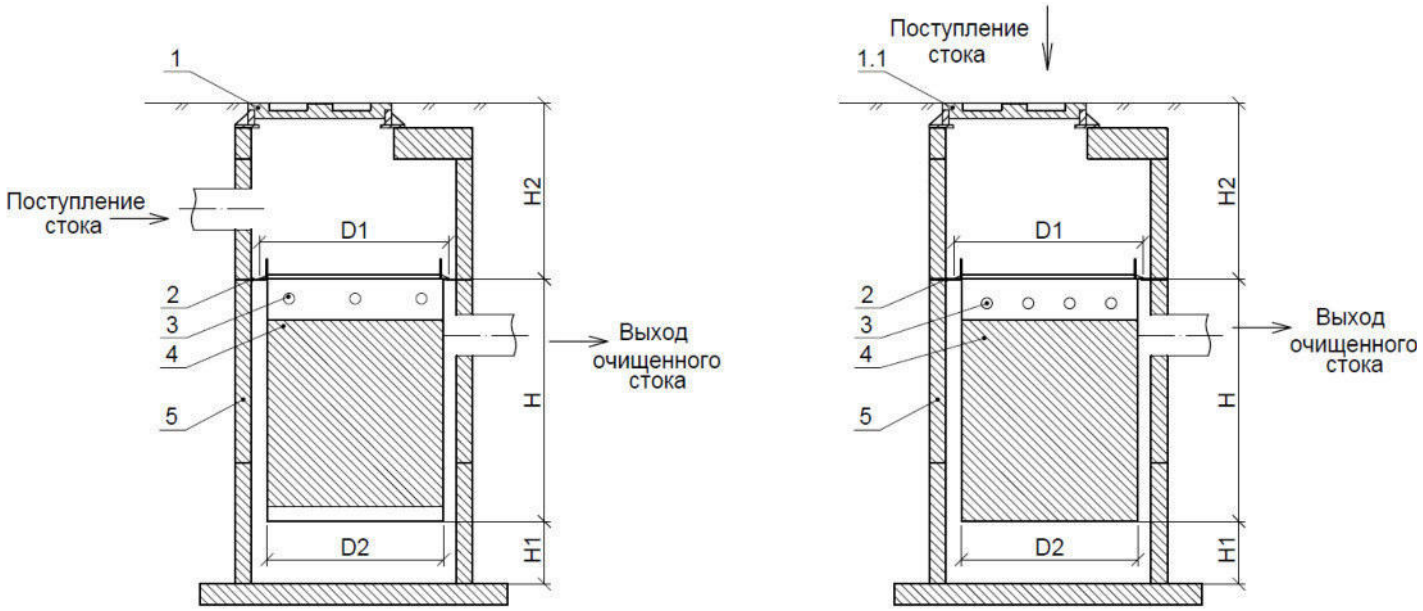
Пример маркировки комбинированного фильтрующего патрона в исполнении на опорных ножках: **ФПК-Н 920х1200**

Фильтрующие патроны для очистки стока могут применяться не только как отдельный элемент, но и как комбинация нескольких фильтрующих патронов для более глубокой и комплексной очистки (СФП – система фильтрующих патронов).



а) б)

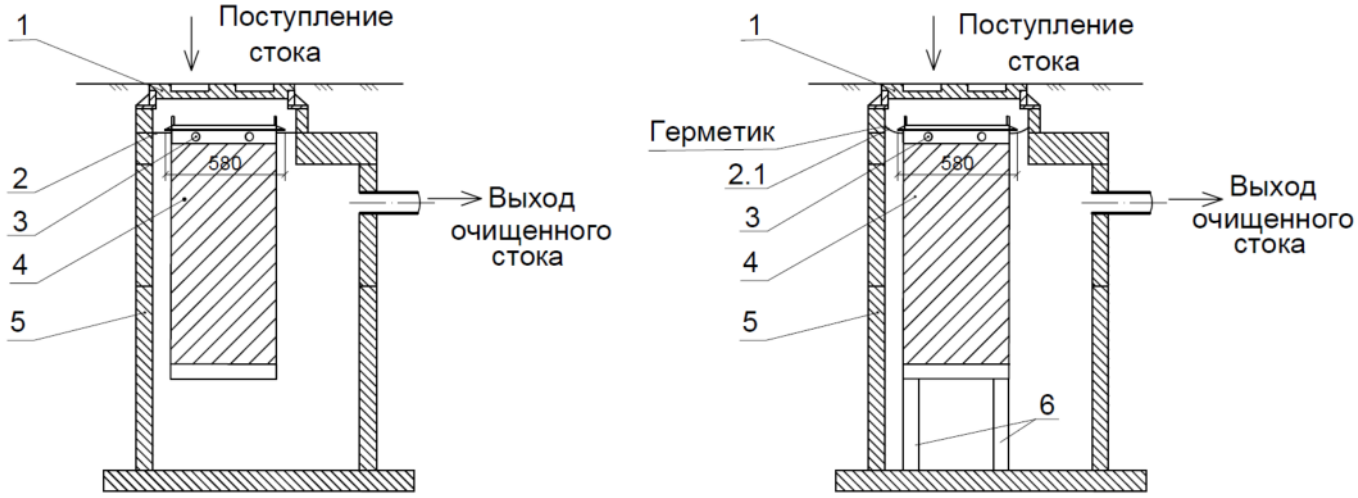
Рисунок 2. Схема установки фильтр-патрона в колодец на опорных ножках
а) Установка фильтр-патрона в колодец с боковым поступлением поверхностных стоков.
б) Установка фильтра-патрона в колодец с дождеприемной решеткой.
1 – люк; 1.1 – дождеприемная решетка; 2 – опорное кольцо; 2.1 – герметизирующее кольцо; 3 - переливные отверстия; 4 – корпус фильтр-патрона; 5 – ж/б колодец; 6 – опорные ножки;
H – высота фильтрующего патрона;
H1 – расстояние до дна колодца, не менее 200 мм;
D2 – диаметр фильтрующего патрона по фланцу;
D1 – диаметр фильтрующего патрона.



а) б)

Рисунок 3. Схема установки фильтр-патрона в колодец на опорном кольце

а) Установка фильтр-патрона в колодец с боковым поступлением поверхностных стоков.
б) Установка фильтра-патрона в колодец с дождеприемной решеткой.
1 – дождеприемная решетка; 2 – опорное кольцо; 2.1 – герметизирующее кольцо; 3 - переливные отверстия; 4 – корпус фильтр-патрона; 5 – ж/б колодец; 6 – опорные ножки;
H – высота фильтрующего патрона;
H1 – расстояние до дна колодца, не менее 200 мм;
H2 - при работе фильтров в теплый период - не меньше 175мм
при круглогодичной работе - не меньше глубины промерзания грунта в данном районе.
D1 – диаметр фильтрующего патрона по фланцу;
D2 – диаметр фильтрующего патрона.



а) б)

Рисунок 4. Схема установки фильтр-патрон ø580мм под люком на бетонной плите перекрытия колодца

а) установка фильтр-патрона в колодец на опорном кольце;
б) установка фильтра-патрона в колодец на опорных ножках.

1 – дождеприемная решетка; 2 – опорное кольцо; 2.1 – герметизирующее кольцо; 3 - переливные отверстия; 4 – корпус фильтр-патрона; 5 – ж/б колодец; 6 – опорные ножки.

3. Устройство и принцип работы

Фильтр-патрон выполнен в форме цилиндра с днищем, в котором имеются водопропускные отверстия. Внутри патрона предусмотрены две решетки, между которыми размещается фильтрующая загрузка фильтр-патрона. В верхней части патрона приварены опорный фланец и проушины, используемые при подъеме и перемещении патрона.

Устройство фильтр-патрона представлено на рисунке 4.

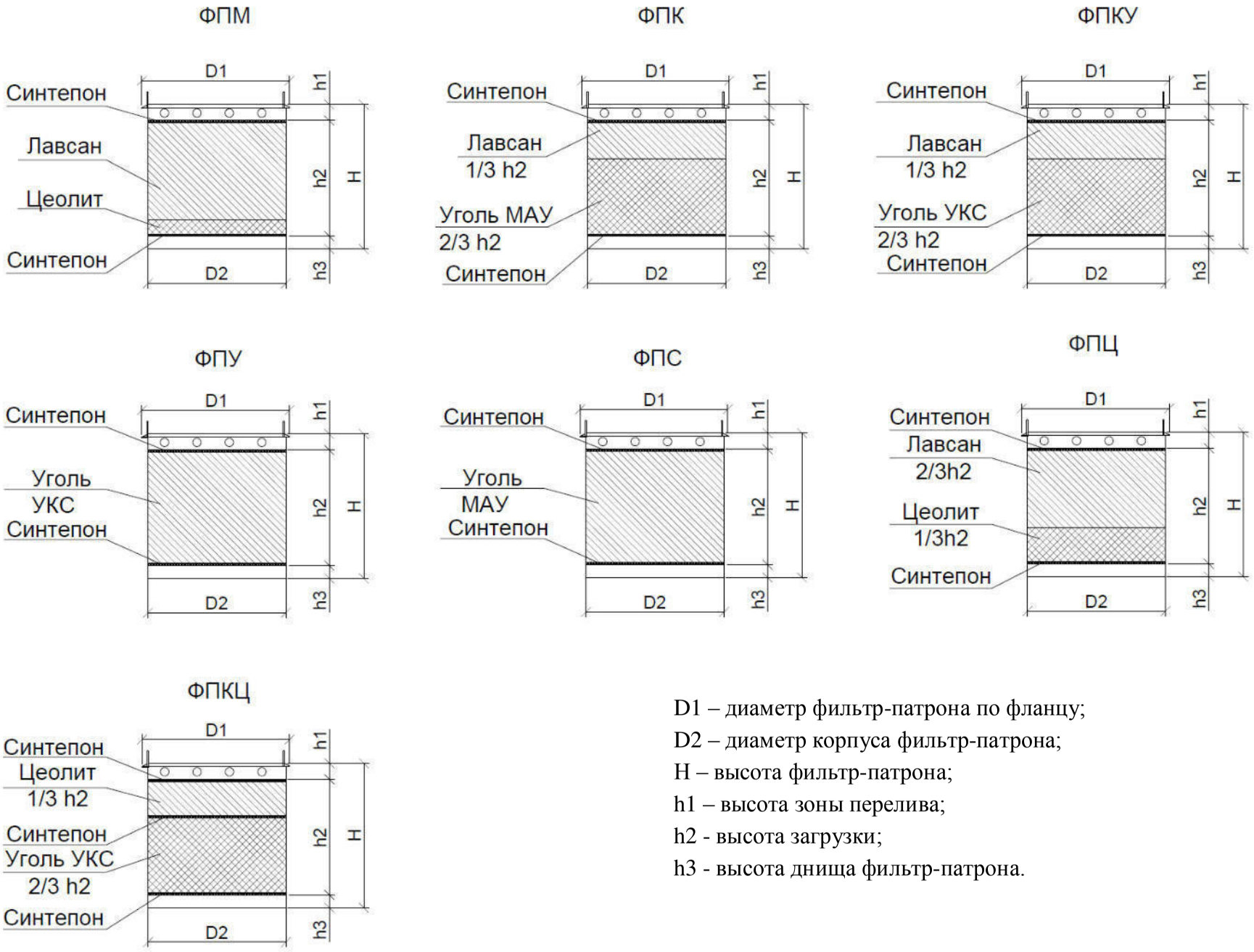
3.1 Принцип работы ФП

Описание принципа работы на основе работы ФПК:

Очищаемая вода самотёком поступает на решетку, закрывающую загрузку ФП. В верхней части фильтрующего патрона с комбинированной загрузкой происходит очистка водного потока от механических примесей и крупных взвесей, а также от пленок нефтепродуктов за счет эффекта коалесценции.

Далее поток, прошедший предварительную механическую очистку, поступает в нижнюю часть ФП, заполненную активированным углем, где происходит основная очистка воды от мелкодисперсных взвешенных веществ, нефтепродуктов и СПАВ.

После прохождения сорбционной загрузки ФП очищенная вода либо сбрасывается в городскую канализацию, либо в водоёмы рыбохозяйственного значения (после УФ-обеззараживания).



D1 – диаметр фильтр-патрона по фланцу;
D2 – диаметр корпуса фильтр-патрона;
H – высота фильтр-патрона;
h1 – высота зоны перелива;
h2 - высота загрузки;
h3 - высота днища фильтр-патрона.

Рисунок 4. Устройство фильтр-патронов серии ФПМ, ФПК, ФПКУ, ФПУ, ФПС,ФПЦ и ФКПЦ

3.2 Принцип работы системы фильтрующих патронов (СФП)

При каскадной схеме очистки (с применением первого колодца-отстойника и фильтрующих патронов) фильтрующие патроны монтируются в сеть канализационных колодцев последовательно. На рисунке 5 представлена схема устройства системы фильтрующих патронов на примере СФП-МС 1420х900.

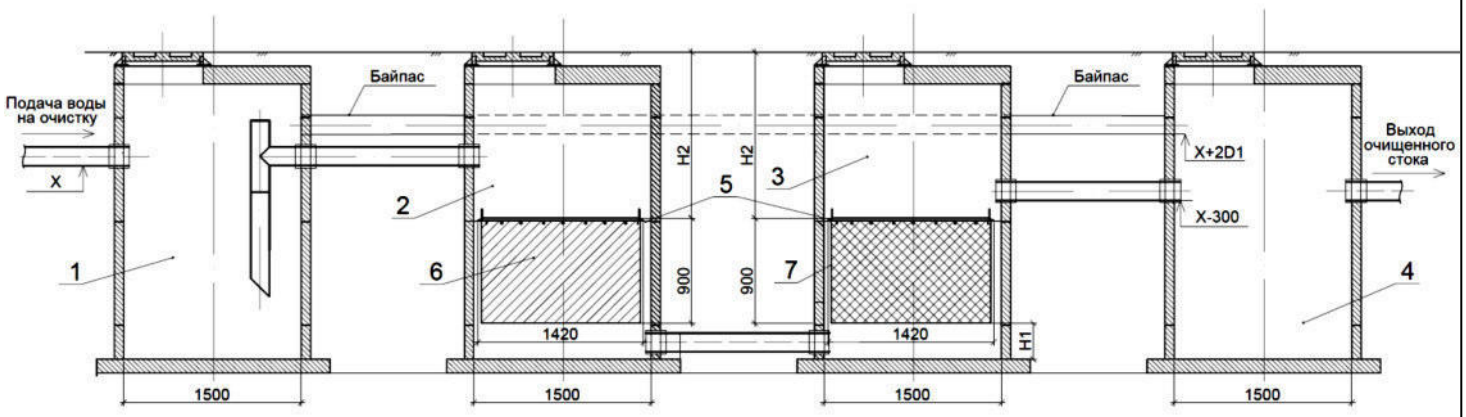


Рисунок 5. Общая стандартная схема СФП с байпасом (на примере СФП-МС)

1 –колодец-отстойник; 2 – бетонный колодец механической очистки; 3 – бетонный колодец сорбционной очистки; 4 – контрольный колодец; 5 – опорное кольцо; 6 – фильтрующий патрон механической очистки; 7 – фильтрующий патрон сорбционной очистки;
H1 - не менее 200мм;
H2 - при работе фильтров в теплый период - не менее 175 мм, при круглогодичной работе - не меньше глубины промерзания грунта в данном районе;
D1 - диаметр трубопровода.

Для СФП рационально организовывать байпасный трубопровод, который позволит сбрасывать избыток условно чистого стока без очистки во время интенсивных дождей.

4. Обслуживание и эксплуатация

Не реже 1 раза в месяц необходимо открывать крышку люка колодца и проводить контроль загрязнения решетки. При необходимости решетку очистить от загрязнений вручную.

После сильного ливня рекомендуется открывать люк и осматривать состояние ФП.

Рекомендуется проводить замену синтепона и лавсана не реже 1 раза в 3 месяца.

Рекомендуется проводить замену угля и цеолита - не реже 1 раза в год. При степени загрязнения угольного сорбента нефтепродуктами более 15% по массе сорбент считается отходами V класса опасности и вывозится на полигон.

Утилизация отработанных синтепона, лавсана и цеолита также производится вывозом их в место, отведенное для переработки и захоронения мусора.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Выливать жидкие нефтепродукты в колодец с фильтрующим патроном;
- Сбрасывать в колодцы строительный мусор, песок, цемент и т.п.

5. Эффективность очистки сточных вод

C_0- предельная концентрация на входе, мг/л, не более;

$C_{900,1200,1800}$- концентрация на выходе в зависимости от высоты ФП, мг/л, не более.

Таблица 4. Эффективность очистки фильтрующих патронов

Наименование показателей	ФПС	ФПУ	ФПМ	ФПЦ	Концентрация на выходе мг/л		
	C_0	C_0	C_0	C_0	C_{900}	C_{1200}	C_{1800}
Взвешенные вещества	1100*	900*	1800*	1100*	3	3	3
Анионные СПАВ	60	30	-	5	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	15	5	-	5	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	10	3	-	5	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	140	80	10	20	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,06	-	0,01	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1,2	-	3	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1,2	-	2,5	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1,2	-	2	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1,2	-	-	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	-	10	0,5	0,25	0,05
БПК $_5$	140	80	10	20	30	10	2

Таблица 5. Эффективность очистки фильтрующих патронов с комбинированной загрузкой

Наименование показателей	ФПК	ФПКУ	ФПКЦ	Концентрация на выходе, мг/л		
	C_0	C_0	C_0	C_{900}	C_{1200}	C_{1800}
Взвешенные вещества	2000*	1800*	2000*	3	3	3
Анионные СПАВ	50	25	55	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	8	4	9	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	5	2	6	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	80	50	100	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,05	0,15	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1	0,5	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	12	0,50	0,25	0,05
БПК $_5$	80	45	100	30	10	2

Таблица 6. Эффективность очистки системы фильтрующих патронов (СФП)

Наименование показателей	СФП-МС	СФП-МУ	СФП-ЦС	СФП-ЦУ	Концентрация на выходе, мг/л		
	C_0	C_0	C_0	C_0	C_{900}	C_{1200}	C_{1800}
Взвешенные вещества	2900	2700	2200	2000	3	3	3
Анионные СПАВ	60	30	65	35	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	15	5	20	10	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	10	3	15	8	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	150	90	160	100	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,06	0,11	0,07	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1,2	5	4,2	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1,2	4,5	3,7	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1,2	4	3,2	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1,2	-	11,2	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	15	14	0,50	0,25	0,05
БПК $_5$	150	90	160	100	30	10	2

Выбор высоты ФП производится в зависимости от требований к качеству очищенной воды и концентрации загрязняющих веществ в поступающем стоке (таблица 7), также от высоты загрузки изменяется длительность работы ФП.

Таблица 7. Высота ФП в зависимости от необходимой степени очистки

№ п/п	Степень очистки	Высота фильтров, мм
1	Для сброса очищенных стоков в городской коллектор	900
2	Для сброса очищенных стоков в ливневую канализацию	1200
3	Для сброса очищенных стоков в рыбохозяйственные водоемы	1800

Рекомендуется при максимальных концентрациях загрязнений принимать ФП с большей производительностью.

Таблица 8. Диаметр ФП в зависимости от производительности

Диаметр по фланцу, мм	Производительность (максимальная пропускная способность)		Высота Н, мм
	$м^3$/час	л/сек	
580	4	1,5	900, 1200, 1800
920	8	2,5	900, 1200, 1800
1420	16	4,5	900, 1200, 1800
1920	32	9,0	900, 1200, 1800

6. Меры безопасности и требования к персоналу

При обслуживании фильтрующего патрона не требуется специальной подготовки и высокой квалификации персонала.

Обслуживающий персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты, исправным инструментом, приспособлениями и механизмами, а также спецодеждой и спецобувью в соответствии с действующими нормами.

7. Правила транспортировки и хранения

Погрузку и крепление упаковочных единиц производить в соответствии с требованиями «Технических условий погрузки и крепления грузов».

Хранение фильтрующего патрона должно производиться на ровной площадке под навесом, предохраняющим фильтр от атмосферных осадков, солнечных лучей и

механических повреждений, при температуре окружающего воздуха от +1° до +40°С, относительной влажности воздуха до 90%.

ФП транспортируются только на деревянных поддонах и перегружаются только при помощи погрузочно-разгрузочной техники.

Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться без толчков и ударов и обеспечивать сохранность изделий и упаковки. Для исключения возможности повреждения корпуса фильтрующего патрона применять **только** синтетические стропы. При подъёме патрон стропить за все имеющиеся проушины на корпусе фильтр-патрона.

Транспортировка фильтрующего патрона должна производиться в вертикальном положении. При транспортировке фильтрующий патрон должен быть надёжно закреплен во избежание механических повреждений.

Используемые грузоподъемные механизмы должны соответствовать весу оборудования.

При подъеме ФП диаметром 1920 мм обязательно использование Н-образной траверсы, равномерно распределяющей нагрузку по всем грузовым проушинам, без их деформации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

-штабелировать ФП в высоту и кантовать;

-вставать ногами на верхнюю крышку и корпус ФП во время транспортировки и хранения, а также ставить на них любые предметы;

-засорять верхнюю крышку фильтра;

Невыполнение требований является основанием для отказа в гарантийном обслуживании.



Рисунок 6. Внешний вид ФП

8. Гарантии производителя

Изготовитель гарантирует целостность корпуса и комплектующих на протяжении 12 месяцев, в течение которых обязуется бесплатно устранять неисправности, возникшие из-за дефектов материала или изготовления.

Гарантийные обязательства действительны только при условии проведения шеф-монтажных и пуско-наладочных работ силами специалистов предприятия-изготовителя НПП «Полихим».

Действия гарантийных обязательств прекращаются, если в гарантийный период были допущены следующие нарушения:

- монтаж или эксплуатация установки с нарушением требований паспорта и инструкции по эксплуатации установки,
- внесение в установку изменений, не согласованных с предприятием-изготовителем,
- нарушены условия хранения или транспортирования установки.

НПП «Полихим» оставляет за собой право внесения некоторых технических изменений, не влияющих на работоспособность и технические характеристики установки очистки вод.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г.
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 5653
от 29.08.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

_____ **А.Н.Брыченков**

Для документов

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 733

1. **Наименование продукции**: Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ.

2. **Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим», 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, зд. 502, пом.6 (Российская Федерация).

3. **Получатель заключения**: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим», 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, зд. 502, пом.6 (Российская Федерация).

4. **Представленные материалы:**

   - ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 «Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ»;
   - Протоколы лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации, Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) № 07/88-377/ПР-17 от 31 июля 2017 г., № 07/089-378/ПР-17 от 31 июля 2017 г.;

5. **Область применения продукции:** для очистки поверхностных сточных вод: ливневых, дождевых, талых и поливомоечных стоков, стоков с автодорог, магистралей, эстакад, мостов, путепроводов, гидротехнических сооружений, портовых территорий, причалов, пляжных зон, городских улиц и площадей, технических вод с селитебных территорий, с территорий моек, АЗС и стоянок автотранспорта, котельных, территорий промышленных предприятий, а также для очистки механически очищенных вод.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В соответствии с данными ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 «Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ эффективность очистки сточных вод на установках представляется следующими данными:

Эффективность очистки фильтрующих патронов с однородной загрузкой:

Наименование показателей	ФПС	ФПУ	ФПМ	ФПЦ	Концентрация на выходе		
	C_0	C_0	C_0	C_0	C_{900}	C_{1200}	C_{1800}
Взвешенные вещества	1100	900	1800	1100	3	3	3
Анионные СПАВ	60	30	-	5	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	15	5	-	5	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	10	3	-	5	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	140	80	10	20	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,06	-	0,01	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1,2	-	3	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1,2	-	2,5	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1,2	-	2	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1,2	-	-	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	-	10	0,50	0,25	0,05
$БПК_5$	140	80	10	20	30	10	2

Эффективность очистки комбинированных фильтрующих патронов:

Наименование показателей	ФПК	ФПКУ	ФПКЦ	Концентрация на выходе		
	C_0	C_0	C_0	C_{900}	C_{1200}	C_{1800}
Взвешенные вещества	2000	1800	2000	3	3	3

Анионные СПАВ	50	25	55	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	8	4	9	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	5	2	6	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	80	50	100	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,05	0,15	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1	0,5	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	12	0,50	0,25	0,05
БПК $_5$	80	45	100	30	10	2

Эффективность очистки системы фильтр-патронов:

Наименование показателей	СФП	СФП-МУ	СФП-ЦС	СФП-ЦУ	Концентрация на выходе		
	C_0	C_0	C_0	C_0	C_{900}	C_{1200}	C_{1800}
Взвешенные вещества	2900	2700	2200	2000	3	3	3
Анионные СПАВ	60	30	65	35	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	15	5	20	10	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	10	3	15	8	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	150	90	160	100	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,06	0,11	0,07	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1,2	5	4,2	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1,2	4,5	3,7	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1,2	4	3,2	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1,2	-	11,2	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	15	14	0,50	0,25	0,05
БПК $_5$	150	90	160	100	30	10	2

Результаты исследований образца фрагментов корпусов комбинированного фильтрующего патрона марок ФПК, ФПС, соответствуют положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»:

- органолептические, интегральные санитарно-химические показатели водного модельного раствора после экспозиции с конструкционными материалами оборудования: запах – не более 2 баллов; цветность – не более 20 градусов; мутность – не более 2,6 ЕМФ; осадок – отсутствует; пенообразование – отсутствует; pH – от 6,0 до 9,0; окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм^3;

- миграция химических веществ в водный модельный раствор (дистиллированная вода, время экспозиции – 30 суток при температуре заливочного раствора 20-22^{0}С (далее комнатная) и при времени экспозиции 10 суток при температуре раствора 72^{20}С (далее комнатная), мг/л, не более: формальдегид – 0,05; спирт метиловый – 3,0; спирт бутиловый – 0,01; спирт изобутиловый - 0,01; ацетальдегид - 2,2; ацетон - 0,03;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ (ТУ 42.21.13-019-23363751-2017), по вышеизложенным показателям, соответствуют положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 .

При эксплуатации оборудования необходимо соблюдать требования нормативно-технической документации изготовителя, следующие санитарно-эпидемиологические рекомендации:

1. После монтажа оборудования должны быть проведены натурные замеры генерируемых физических факторов (шум, вибрация, электромагнитные поля) на их соответствие требованиям раздела 7 главы II Единых санитарных требований с целью исключения неблагоприятного воздействия на обслуживающий персонал;
2. Условия безопасного применения (в т.ч. периодической промывки и дезинфекции), периодического лабораторного контроля качества очистки воды, утилизации отходов и предельно-допустимые концентрации химических веществ при сбросе сточных вод, должны быть согласованы с территориальными учреждениями Роспотребнадзора и Росприроднадзора, органами местного самоуправления;
3. Очищенные сточные воды не должны содержать возбудителей инфекционных заболеваний бактериальной, вирусной и паразитарной природы, и соответствовать требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
4. Конструкция оборудования должна исключать воздействие повышенных уровней физических факторов на обслуживающий персонал (использование блокировок, ограждений, экранов, фильтров, защитных кожухов и укрытий, световых сигнальных устройств и т.п.);

На корпусе оборудования должны быть этикетки, информирующие пользователя об изготовителе.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области» Д.Д. Омельченко

Ф. 23-14.2

Приложение И.2 – Приложения по отходам

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

№ п/п	Описание работ согласно проекта шифр 1010-В/24	144	300
		Ед.изм.	Кол-во
1	**Организация работ согласно СП 48.13330.2019**		
29	**Изготовление и монтаж ж/бетонных конструкций фундаментов согласно СП 63.13330.2018, СП 48.13330.2019**		
30	**Изготовление монолитных фундаментов на площадке СМР, предусмотреть мероприятия по уходу за бетоном:**		
	Бетон В7,5 (бетонная подготовка)	м3	164,71
	Бетон В25 F150 W6	м3	1 604,93
	Бетон В40 F100 W6	м3	734,53
	Армирование, А500С и А240.	т	213,710
	Каркасы арматурные А500С	т	8,670
	Армирование, А500С	т	38,97
	Закладные детали перекрытий, двутавр 45Ш, вес 123,5кг/м	т	6,40
	Закладные детали косоуров и площадок, швеллер 20П	т	0,69
	Детали А500С	т	30,42
	Армирование, А400	т	4,13
	Несущий профлист СКН144-960 РЕ 0,9 мм по ГОСТ Р 24045-2016, оцинкован, внутр. окрас Ral 9001.	м2	45 582,60
	Несущий профлист СКН144-960 РЕ 1,0 мм по ГОСТ Р 24045-2016, оцинкован, внутр. окрас Ral 9001.	м2	**2 384,92**
	Несущий профлист СКН144-960 РЕ 1,0 мм по ГОСТ Р 24045-2016, оцинкован, внутр. окрас Ral 9016.	м2	295,22
	Несущий профлист СКН144-960 РЕ 1,3 мм по ГОСТ Р 24045-2016, оцинкован, внутр. окрас Ral 5003.	м2	315,39
	Несущий профлист СКН144 (1024/960) 1,0 мм по ГОСТ Р 24045-2016, Zn Zn	м2	25,19
	Несущий профлист СКН144 (1024/960) 1,5 мм по ГОСТ Р 24045-2016, Zn Zn	м2	2 625,95
	Саморез 4,8мм PROPLUG 70 мм	шт	244 750,00
	Саморез 4,8мм PROPLUG 80 мм	шт	10 000,00
	Саморез 4,8мм PROPLUG 100 мм	шт	9 600,00
	Саморез PROPLUG, 5.5х35мм	шт	26 000,00
	Шайба кровельная, D= 50 мм, толщина 0,65 мм	шт	800,00
	Анкер-втулка PROPLUG на горизонт 100	шт	232 800,00
	Анкер-втулка PROPLUG 120 мм	шт	17 500,00
	Анкер-втулка PROPLUG 150 мм	шт	7 200,00
	Анкер-втулка PROPLUG 170 мм	шт	5 700,00
	Анкер-втулка PROPLUG 200 мм	шт	1 750,00
	Анкер-втулка PROPLUG 220 мм	шт	250,00
	XPS Carbon Prof, 80 мм, Экструдированный пенополистирол, Технониколь или аналог	м3	29,39
	ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА УКЛОН В1 (10/30 мм; 3,4%)	м3	74,23
	ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА УКЛОН В2 (30/50 мм; 3,4%)	м3	118,83
	Плиты теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА40 мм (D40 - доборная плита)	м3	64,82
	Плиты теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС ОСНОВА 50 мм	м3	2 166,39
	Гидроизоляция PLASTFOIL Classic (1,5 х 2100 х 25000), RAL 7035	м2	52 122,00
	Гидроизоляция PLASTFOIL Art 1.5 мм	м2	1 040,00
	Пленка пароизоляционная, 200 мкм	м2	50 400,00
	Стеклохолст PLASTFOIL CANVAS 100 г/м2	м2	46 300,00
	Негорючая стеклоткань FireProtect PVC	м2	3 075,00
	ISOROC КЛИН 25/50х600х1000 мм (4,2%)	м3	13,50
	ISOROC КЛИН 50/75х600х1000 мм (4,2%)	м3	16,20
	ISOROC Изоруф-НЛ 50х600х1000 мм	м3	8,64
	Минераловатная плита 80 мм, Прочность на сжатие прои 10% деформации 40 КПА	м3	3 706,75
	Минераловатная плита 50 мм Прочность на сжатие прои 10% деформации 60 Кпа	м3	92,16
	Электроды УОНИ 13/55	т	3,00
	Антикоррозийная защита металлоконструкций, оборудования, трубопроводов (локальная подкраска заводского АКЗ) краской типа Litum на эпоксидной основе грунт-эмаль лайт прам Экспресс Мульти	кг	5 203,6
	Грунтовка ГФ-021	кг	380
	Краска масляная МА-15 (за два раза)	кг	1300
	Термостойкая эмаль типа КО-8101 (2 слоя)	кг	1700

	Битум БНД 70/100	кг	1050
	Рубероид	м2	1800
	Кабель ВВГнг(А)-LS 2х1,5	м.п.	2500
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2,5 мм.кв.	м.п	30000
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х2,5 мм.кв.	м.п	20000
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 мм.кв.	м.п	8000
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х16 мм.кв.	м.п	10000
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х25 мм.кв.	м.п	55000
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х50 мм.кв.	м.п	26000
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5х95 мм.кв.	м.п	9100
	Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1	м.п.	1200
	Кабель КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х1,5	м.п.	8500
	Кабель КИС-Пнг(А)-HF 2х2х0,6	м.п.	4200
	Кабель КПСТТнг(А)-HF 1х2х0,75	м.п.	15700
	Кабель КПСТТнг(А)-HF 2х0,35	м.п.	2100
	Кабель КПСТТнг(А)-HF 4х0,35	м.п.	300
	Кабель КПСТТнг(А)-HF 8х0,35	м.п.	600

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экологического мониторинга
агрохимической службы «Московский»
(ООО ЦСЭМ «Московский»)
Юридический адрес: 143005, Российская Федерация, Московская область,
Одинцовский г.о., д. Вырубово, д.160, стр. 1, литера Б, эт. 3, пом. № 608
ОГРН 1035006479859, ИНН 5032087860, КПП 503201001
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Юридический адрес: 143005, Российская Федерация, Московская область,
Одинцовский г.о., д. Вырубово, д. 160, стр. 1, литера Б, эт. 3, пом. № 608
Адрес места осуществления деятельности: 143000, Российская Федерация,
Московская область, Одинцовский г.о., д. Вырубово
тел.: 8 (495) 005-68-78 e-mail: certif@csem.ru, сайт: www.csem.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21ПИ75 от 29.04.2016 г.
Лицензия № 50.99.08.001.Л.000058.02.08

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛ
М.С. Лановая
03 апреля 2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1П408 от 03 апреля 2026 г.

Наименование образца[1]:	П 1, Почва (грунт), суглинистый, глубина отбора 0,0-0,2
Номер заявки:	1П153 от 27.03.2026
Масса образца[1]:	0,5 кг
Вид / целостность упаковки:	Полиэтилен / целостность не нарушена
Температура образца при доставке:	-
Дата изготовления / срок годности[1]:	-
Дата / время отбора проб[1]:	27.03.2026
Дата / время доставки в ИЛ:	27.03.2026 в 15.00
Время проведения испытаний:	27.03.2026-03.04.2026
Испытания на соответствие:	Фактические значения
Заказчик[1]:	ООО «ЦМБИ». Юридический адрес: 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2А, стр. 1, этаж 2, ком. 9. e-mail: mail@cmbi.ru , тел.: +7 (495) 668-14-74
Заявитель[1]:	ООО «ТИСИЗ ЛИПЕЦК». Юридический адрес и адрес места осуществления деятельности: 398017, г.Липецк, ул. Металлургов, владение 2а, офис 1. e-mail: tisizlipetsk.ecolog@mail.ru, lipetsktisiz@mail.ru, тел.: 8(4742)43-00-01
Изготовитель[1]:	-
Место отбора[1]:	«Завод, расположенный по адресу: Российская Федерация, Воронежская область, р-н Новоусманский, в центральной части кадастрового квартала 36:16:5500006, КН 36:16:5500006:629» Воронежская обл., Новоусманский район
Пробы отобраны[1,2]:	Эколог, Дрожжинов Е.А.
Дополнительная информация:	-

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ[3]:

Наименование показателя	Единица измерений	Методика испытаний	Результат испытаний[4,5]	Погрешность измерений Δ	Неопределенность измерений, (U) при k = 2	Допустимые уровни по НД
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:						
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21 п. 4.2	0	-	-	-
Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	МУК 4.2.3695-21 п. 5.3	0	-	-	-
Сальмонеллы	КОЕ/г	МУ 2293-81 п.IV.4	0	-	-	-
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:						
Яйца гельминтов	представл. образец	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2	не обнаружено	-	-	-
Личинки гельминтов	представл. образец	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2	не обнаружено	-	-	-
Цисты простейших	представл. образец	МУК 4.2.2661-10 п. 4.6	не обнаружено	-	-	-
Личинки синантропных мух	представл. образец	МУ 2.1.7.2657-10	не обнаружено	-	-	-
Куколки синантропных мух	представл. образец	МУ 2.1.7.2657-10	не обнаружено	-	-	-

Примечание:
1 – данные, предоставленные Заказчиком;
2 – ответственность за отбор образцов (проб) несет Заказчик;
3 – результаты испытаний распространяются на представленный Заказчиком образец (пробу);
4 – результат испытаний представлен согласно методу проведения испытаний в виде среднего арифметического результатов n-параллельных определений (где n – количество параллельных определений) и границы абсолютной погрешности / неопределенности (где это применимо);
5 – менее / более предела обнаружения (в случае, если содержание показателя менее нижней или более верхней границы диапазона определяемых концентраций, указанных в области аккредитации лаборатории).

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ, ИСПОЛЬЗОВАННОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ:

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке/ аттестации (при наличии)	Срок действия (при наличии)
1.	весы лабораторные «ВК-3000»	007937	С-ТТ/10-11-2025/480361130	09.11.2026
2.	весы лабораторные «В512»	74806	С-ДУА/23-03-2026/513338621	22.03.2027
3.	углекислотный термостат «LP-141»	44/1991	А231100815	13.11.2026
4.	термостат суховоздушный	34799	01-19/11-2025	18.11.2026
5.	термостат суховоздушный	51516	02-19/11-2025	18.11.2026
6.	термостат суховоздушный	51514	03-19/11-2025	18.11.2026
7.	термостат суховоздушный	34891	04-19/11-2025	18.11.2026

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке/ аттестации (при наличии)	Срок действия (при наличии)
8.	термостат суховоздушный	52196	05-19/11-2025	18.11.2026
9.	термостат воздушный	1450	А231100315	16.02.2027
10.	pH-метр pH-150МИ	1836	С-ДУА/23-03-2026/513338618	22.03.2027
11.	электрод стеклянный комбинированный «ЭСК-10603/7»	Г36228	С-ЕЕЛ/06-11-2025/480476529	05.11.2026
12.	стерилизатор воздушный типа	5	А231100115	13.11.2026
13.	стерилизатор воздушного типа	469	А231100215	13.11.2026
14.	дозатор пипеточный с переменными объемами доз	100737145	С-ДУА/30-07-2025/451329333	29.07.2026
15.	дозатор пипеточный одноканальный с переменным объёмом дозирования	1724204	С-ДУА/23-03-2026/513338627	22.03.2027
16.	дозатор пипеточный автоклавируемый	ВК34401	С-ДУА/08-04-2025/424011335	07.04.2026
17.	измеритель влажности и температуры «ИВТМ-7» исполнения «ИВТМ-7 М1»	69853	С-ТТ/15-04-2025/425656129	14.04.2026
18.	барометр-анероид метеорологический «БАММ-1»	1307	С-ДУА/07-04-2025/424011345	06.04.2026
19.	мультиметр «ELITECH»	ZH47-01774	0100-008995-ZH47-01774	05.11.2026
20.	набор гирь М1	0068	С-ТТ/10-11-2025/480361134	09.11.2026

Условия проведения измерений, испытаний (исследований) соответствуют требованиям НД.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО ЦСЭМ «Московский».

Ответственный за оформление протокола: _____ Фильченко М.С.
подпись ФИО

Конец протокола

Автономная некоммерческая организация «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»
(АНО "Испытательный центр "Нортест")

Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, улица 2-я Магистральная, дом 18А, помещения III, ком. 1, этаж 2
Фактический адрес: 123290, Россия, Москва г, Магистральная 2-я ул, дом 18А, этаж 2 пом III, ком. 1-25, цокольный этаж пом. I, ком. 1, 3, 4, 16, 18, 19, 24, 26, тел. +74951082426 , эл.почта. mail@nortest.org

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (Росаккредитация)
№ РОСС RU.0001.21ПЩ19

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
и.о. Начальника ИЛ
(должность)
(подпись) Д. А. Краснова
(инициалы, фамилия)
8 апреля 2026 г.
(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ П684/26 от 8 апреля 2026 г.

Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	П684/26
Наименование заказчика	ООО «ТИСИЗ ЛИПЕЦК» ИНН 4825089367
Юридический адрес заказчика, контактная информация	398017, г.Липецк, ул. Металлургов, владение 2а, офис 1, тел. 8(4742)43-00-01, эл.почта. tisizlipetsk.ecolog@mail.ru
Фактический адрес заказчика	398017, г.Липецк, ул. Металлургов, владение 2а, офис 1
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	«Завод, расположенный по адресу: Российская Федерация, Воронежская область, р-н Новоусманский, в центральной части кадастрового квартала 36:16:5500006, КН 36:16:5500006:629» Воронежская обл., Новоусманский район
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	27.03.2026
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	30.03.2026
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	30.03.2026 - 07.04.2026
Наименование образца испытаний	Почва (грунт)
Дополнительные сведения:	Пробы отобраны и маркированы заказчиком. Пробы доставлены в таре заказчика

Результаты исследований (испытаний) и измерений

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*			
		pHв-в, X ± Δ	Содержание карбонатов/ карбонат кальция/ CaCO3, X ± U	Массовая доля органического вещества/органическое вещество, X ± Δ	Гранулометрический (зерновой) состав**, X ± Δ
1	П 1, суглинистый 0,0-0,2м (п3925/26)	8,1±0,1	6±2	4,6±1,1	29,4±0,1
Едипица измерения		ед.pH	%	%	%
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26423-85	ГОСТ 34467-2018 Гравиметрический метод определения содержания карбонатов	М-08-2023 (ФР.1.31.2023.47289) (Фотометрический метод)	ГОСТ 12536-2014, п 4.2, п. 4.3
Примечание		-	-	-	** - содержание частиц, < 0,01 мм (физ.глина)

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*									
		pHKCl, X ± Δ	Массовая доля свинца/свинец, X ± Δ	Массовая доля кадмия/кадмий, X ± Δ	Массовая доля цинка/цинк, X ± Δ	Массовая доля меди/медь, X ± Δ	Массовая доля никеля/никель, X ± Δ	Массовая доля мышьяка/мышьяк, X ± Δ	Массовая доля общей ртути/ртуть, X ± U	Бенз(а)пирен, X ± Δ	Нефтепродукты, X ± U
1	П 1, суглинистый 0,0-0,2м (п3925/26)	7,1±0,1	7,2±2,9	0,28±0,11	36±14	13,8±5,5	20,9±8,3	5,3±2,1	0,021±0,010	0,008±0,003	16±6
2	Скв. 1-Э, суглинистый 1,0м (п3926/26)	7,5±0,1	5,2±2,1	0,26±0,10	30±12	12,0±4,8	20,1±8,0	менее 1	0,019±0,009	менее 0,005	13±5
3	Скв. 1-Э, суглинистый 2,0м (п3927/26)	7,3±0,1	6,3±2,5	0,26±0,10	32±13	12,3±4,9	20,2±8,1	4,3±1,7	0,015±0,007	0,008±0,003	5,8±2,3
4	Скв. 1-Э, суглинистый 3,0м (п3928/26)	7,5±0,1	6,1±2,4	0,25±0,10	29±12	11,4±4,6	17,3±6,9	5,7±2,3	0,019±0,008	менее 0,005	6,3±2,5
5	Скв. 1-Э, суглинистый 4,0м (п3929/26)	7,6±0,1	3,6±1,5	0,196±0,078	18,2±7,3	8,8±3,5	12,0±4,8	4,8±1,9	0,018±0,008	0,017±0,007	5,3±2,1
6	Скв. 1-Э, суглинистый 5,0м (п3930/26)	7,6±0,1	4,0±1,6	0,209±0,084	14,7±5,9	5,6±2,3	11,4±4,6	4,5±1,8	0,018±0,008	менее 0,005	5,1±2,0
7	Скв. 1-Э, суглинистый 6,0м (п3931/26)	7,6±0,1	4,1±1,6	0,205±0,082	20,3±8,1	7,1±2,8	11,6±4,7	3,7±1,5	0,014±0,006	менее 0,005	менее 5
8	Скв. 1-Э, суглинистый 7,0м (п3932/26)	7,6±0,1	5,5±2,2	0,171±0,068	22,6±9,0	7,5±3,0	12,8±5,1	3,6±1,4	0,013±0,006	менее 0,005	6,3±2,5
Единица измерения		ед.pH	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг

НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	ГОСТ 26483-85	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.45662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.45662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.45662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.45662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.45662)	М-05-2023 (ФР.1.31.2023.45662)	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013	М-01-2020 (ФР.1.31.2021.39572)	ПНД Ф 16.1:2:21-98 (издание 2012 г.)
НД, устанавливающие требования к определяемой характеристике (показателю)	-	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	СанПиН 1.2.3685-21 (IV. Почва населенных мест и сельскохозяйственных угодий. Таблица 4.1)	-
Норматив	-	32/65/130	0,5/1,0/2,0	55/110/220	33/66/132	20/40/80	2/5/10	2,1	0,02	-

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*						
		Плотный остаток/сухой остаток	Сумма токсичных солей	Обменный алюминий	Обменный натрий (% от емкости поглощения), X ± Δ	Обменный натрий	Емкость катионного обмена, X ± Δ	Гранулометрический состав (сумма фракций более 3 мм)
1	П 1, суглинистый 0,0-0,2м (п3925/26)	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,03	-	менее 0,2	40,0±8,0	менее 0,1
Единица измерения		%	%	ммоль/100 г	%	ммоль/100 г	мг-экв/100 г	%
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		ГОСТ 26423-85	ГОСТ 17.5.4.02-84	ГОСТ 26485-85	И-01/23(П) (ФР.1.31.2023.45896)	ГОСТ 26950-86	ГОСТ 17.4.4.01-84	М-04-2023 (ФР.1.31.2023.45468)
Примечание		-	-	-	Расчет невозможен, т.к. одно (или оба) из значений находится за диапазоном определения МИ	-	-	-

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*			
		Удельная активность Cs-137, X ± Δ	Удельная активность K-40, X ± Δ	Удельная активность Ra-226, X ± Δ	Удельная активность Th-232, X ± Δ
1	П 1, суглинистый 0,0-0,2м (п3925/26)	10,2±4,0	394±106	15,9±6,0	31,8±7,8
Единица измерения		Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг	Бк/кг

НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаспектрометра с ПО «Прогресс» (св. об атт. МВИ №40090.3Н700 2003 г)	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаспектрометра с ПО «Прогресс» (св. об атт. МВИ №40090.3Н700 2003 г)	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаспектрометра с ПО «Прогресс» (св. об атт. МВИ №40090.3Н700 2003 г)	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гаммаспектрометра с ПО «Прогресс» (св. об атт. МВИ №40090.3Н700 2003 г)

1. Протокол без голограммы недействителен.
2. Информация, предоставленная заказчиком: "Наименование образца испытаний", "Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов", "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))", "Описание образца (пробы)". Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.
3. Регистрационный номер Плана отбора проб соответствует регистрационному номеру Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб). Метод отбора проб - ГОСТ 17.4.4.02, ГОСТ 17.4.3.01 и НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в случае, если в НД указаны требования по отбору проб.
4. При отборе образцов (проб) представителем Заказчика ответственность за правильность отбора образцов (проб), отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (проб) испытательная лаборатория не несет.
5. Условия проведения исследований (испытаний) и измерений соответствуют требованиям нормативной документации. Исследования (испытания) и измерения проведены без отклонений от методов. Дополнения и исключения из методов отсутствуют.
6. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.
7. Показатель качества (погрешность, неопределённость) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений.
8. Значение "Норматив" и "НД, устанавливающие требований к определяемой характеристике (показателю)" внесено по требованию Заказчика и носит информационный характер. Значения представлены в следующем виде: песок, супесь/суглинок с pH KCl<5,5/ суглинок с pH KCl>5,5.

* - фактическое значение. X±Δ или X±U (Δ - погрешность, при P = 0,95, U - неопределенность, при k = 2)

Протокол составил: Инженер испытательной лаборатории 1 разряда (категории) группы приема, регистрации проб и выдачи протоколов испытаний (должность) _____ (подпись) Ю. А. Савченко (инициалы, фамилия)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательная лаборатория АНО «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «ЮРТЕСТ»

окончание протокола

Автономная некоммерческая организация «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»
(АНО "Испытательный центр "Нортест")

Испытательная лаборатория Автономной некоммерческой организации «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

Юридический адрес: 123290, Россия, г. Москва, улица 2-я Магистральная, дом 18А, помещения III, ком. 1, этаж 2
Фактический адрес: 123290, Россия, Москва г, Магистральная 2-я ул, дом 18А, этаж 2 пом III, ком. 1-25, цокольный этаж пом. I, ком. 1, 3, 4, 16, 18, 19, 24, 26, тел. +74951082426 , эл.почта. mail@nortest.org

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
и.о. Начальника ИЛ
(должность)
(подпись) Д. А. Краснова
(инициалы, фамилия)
8 апреля 2026 г.
(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ П684/26 Информационная справка к протоколу от 8 апреля 2026 г.

Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	П684/26
Наименование заказчика	ООО «ТИСИЗ ЛИПЕЦК» ИНН 4825089367
Юридический адрес заказчика, контактная информация	398017, г.Липецк, ул. Металлургов, владение 2а, офис 1, тел. 8(4742)43-00-01, эл.почта. tisizlipetsk.ecolog@mail.ru
Фактический адрес заказчика	398017, г.Липецк, ул. Металлургов, владение 2а, офис 1
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	«Завод, расположенный по адресу: Российская Федерация, Воронежская область, р-н Новоусманский, в центральной части кадастрового квартала 36:16:5500006, КН 36:16:5500006:629» Воронежская обл., Новоусманский район
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	27.03.2026
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	30.03.2026
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	30.03.2026 - 07.04.2026
Наименование образца испытаний	Почва (грунт)
Дополнительные сведения:	Пробы отобраны и маркированы заказчиком. Пробы доставлены в таре заказчика

Результаты исследований (испытаний) и измерений

№ п/п	Описание образца (пробы), маркировка	Определяемая характеристика (показатель)*	
		Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф.	Обменный натрий (% от емкости поглощения), X ± Δ
1	П 1, суглинистый 0,0-0,2м (п3925/26)	106	менее 1
Единица измерения		Бк/кг	%
НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений		-	И-01/23(П) (ФР.1.31.2023.45896)
Примечание		Аэфф – рассчитано по ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов	Расчет невозможен, т.к. одно (или оба) из значений находится за диапазоном определения МИ

1. Протокол без голограммы недействителен.
2. Информация, предоставленная заказчиком: "Наименование образца испытаний", "Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов", "Наименование заказчика" (включая ИНН, юридический и фактический адреса), "Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))", "Описание образца (пробы)". Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком.
3. Регистрационный номер Плана отбора проб соответствует регистрационному номеру Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб). Метод отбора проб - ГОСТ 17.4.4.02, ГОСТ 17.4.3.01 и НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в случае, если в НД указаны требования по отбору проб.
4. При отборе образцов (проб) представителем Заказчика ответственность за правильность отбора образцов (проб), отображение сведений по процедуре отбора, сроков и условий транспортировки образцов (проб) испытательная лаборатория не несет.
5. Условия проведения исследований (испытаний) и измерений соответствуют требованиям нормативной документации. Исследования (испытания) и измерения проведены без отклонений от методов. Дополнения и исключения из методов отсутствуют.
6. Результаты относятся к объектам, прошедшим отбор образцов (проб), исследования (испытания) и измерения, и проведены испытательной лабораторией без привлечения внешних поставщиков.
7. Показатель качества (погрешность, неопределённость) рассчитан в соответствии с требованиями нормативных документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

* - фактическое значение: X±Δ или X±U (Δ - погрешность, при P = 0,95, U - неопределенность, при k = 2)

Протокол составил: Инженер испытательной лаборатории 1 разряда (категории) группы приема, регистрации проб и выдачи протоколов испытаний (должность) _____ (подпись) Ю. А. Савченко (инициалы, фамилия)

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения Испытательная лаборатория АНО «Испытательный центр по контролю качества пищевых продуктов «НОРТЕСТ»

окончание протокола

Ф. 23-14.2

Приложение К – Информация о ПЭК
Приложение К.1 – Сборник цен на работы и услуги

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

УТВЕРЖДАЮ
ГЛАВНЫЙ ВРАЧ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

_____СТЁПКИН Ю.И.

20.05.2026

СБОРНИК

ЦЕН НА РАБОТЫ И УСЛУГИ, ОКАЗЫВАЕМЫЕ ФЕДЕРАЛЬНЫМ БЮДЖЕТНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» ПО ДОГОВОРАМ С ГРАЖДАНАМИ, ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ И ЮРИДИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ

на 2026 год

г. Воронеж
2026 г.

Платные медицинские работы и услуги, оказываемые ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» по договорам с гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляются в пределах основных, свойственных государственной санитарно-эпидемиологической службе функций, определенных федеральным Законом №52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, принятом Государственной Думой 12 марта 1999 года. Калькуляция является основой для определения цены и индексируется с учетом официального изменения на энергоресурсы, расходные материалы (лабораторные и аналитические реактивы, реактивы для хроматографии, растворители и кислоты, индикаторы), заработную плату.

Калькуляции на проведение лабораторных исследований и инструментальных измерений рассчитываются на основании методических рекомендаций и ГОСТов с учетом временных затрат и расходных материалов, заложенных в методиках.

Цены в сборнике расположены в разрезе структурных подразделений, выполняющих определенные виды исследований.

Учитывая территориальную удаленность объектов при проведении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации (подраздел № 6 сборника цен) может применяться повышающий коэффициент не более 50% цены на оказываемые услуги.

Цены в сборнике указаны без налога на добавленную стоимость.
Согласно пп. «в» п. 8 ст. 2, п. 13 ст. 25 Федерального закона от 28.11.2025 № 425-ФЗ налоговая ставка по НДС составляет 22 %, начиная с 1 января 2026 года , и оплачивается дополнительно в соответствии с налоговым законодательством Российской Федерации.

Не облагаются НДС цены, отмеченные в сборнике * на :

1. Медицинские услуги (пп. 2 п.2 ст. 149 НК РФ), по диагностике и профилактике, оказываемые населению по перечню, утверждённому Постановлением Правительства РФ от 20.02.2001г. № 132.
2. Услуги в сфере образования (пп.14 п.2 ст.149 НК РФ) по реализации дополнительных образовательных программ, предусмотренных лицензией.

Главный бухгалтер **Н.Д. Бубырева**

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
Раздел 1. Основные виды деятельности.		
1. Отдел гигиены и экспертиз		
Санитарно-экспертный пункт.		
1.1.1.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза земельного участка под строительство (реконструкцию) с целью установления соответствия (несоответствия) действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям	11095,87
1.1.2.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза земельного участка для размещения контейнерной площадки в целях установления соответствия (несоответствия) объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям	2284,45
1.1.3.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта строительства (реконструкции, технического перевооружения, перепланировки) предприятия пищевой промышленности (комбинат, фабрика) с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	37530,15
1.1.4.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта строительства (реконструкции, технического перевооружения, перепланировки) предприятия пищевой промышленности (цех, мини-производство) с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	29371,41
1.1.5.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта строительства (реконструкции, технического перевооружения, перепланировки) предприятия общественного питания (до 100 посадочных мест) с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	12401,25
1.1.6.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта строительства (реконструкции, технического перевооружения, перепланировки) предприятия общественного питания (свыше 100 посадочных мест) с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим ЗетаболииЗям	20559,99
1.1.7.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта строительства (реконструкции, технического перевооружения, перепланировки) предприятия торговли (площадью до 100 м.кв.) с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	10769,54
1.1.8.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта строительства (реконструкции, технического перевооружения, перепланировки) предприятия торговли (площадью от 100 м.кв. до 1000 м.кв.) с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	20559,99
1.1.9.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта строительства (реконструкции, технического перевооружения,	29371,41

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
	перепланировки) предприятия торговли (площадью от 1000 м.кв. до 1500 м.кв) с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	
1.1.10.1	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта организации санитарно-защитных зон (СЗЗ) групп предприятий, зданий	37530,15
1.1.11.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза санитарно-защитной зоны с целью определения соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям с проведением экспертизы протоколов лабораторных испытаний до 10	8648,24
1.1.12.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза санитарно-защитной зоны с целью определения соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям, с проведение экспертизы протоколов лабораторных испытаний до 30	14032,99
1.1.13.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза санитарно-защитной зоны с целью определения соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям, с проведением экспертизы протоколов лабораторных испытаний до 50 и более	19580,95
1.1.14.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза санитарно-защитной зоны с целью определения соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям, с проведением экспертизы протоколов лабораторных испытаний (повторно)	8648,24
1.1.15.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта зоны 4енитарного разрыва в целях установления соответствия (несоответствия) проекта санитарно-эпидемиологическим требованиям	11748,58
1.1.16.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта организации санитарно-защитных зон (СЗЗ) объектов с количеством загрязняющих веществ и источников шума до 50 включительно	20233,65
1.1.17.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта организации санитарно-защитных зон (СЗЗ) объектов с количеством загрязняющих веществ и источников шума свыше 50 включительно	26434,28
1.1.18.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с количеством загрязняющих веществ до 10 включительно	14032,99
1.1.19.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с количеством загрязняющих веществ от 11 до 20 включительно	20233,65

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.1.20.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с количеством загрязняющих веществ от 21 до 50 включительно	26434,28
1.1.21.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с количеством загрязняющих веществ свыше 50	29371,41
1.1.22.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проекта зоны 5енитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения в целях установления соответствия (несоответствия) проекта санитарно-эпидемиологическим требованиям (повторно)	5874,29
1.1.23.	Переоформление санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации ПДВ (НДВ), СЗЗ, ЗСО, водного объекта и другие	652,71
1.1.24.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции (пищевой, непищевой) на соответствие (несоответствие) требованиям санитарного законодательства с оценкой результатов лабораторных испытаний, в том числе в части требований к технической документации и информации на этикетке	18275,54
1.1.25.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза пищевой продукции с целью установления сроков годности с оценкой результатов лабораторных испытаний, в том числе в части требований к технической документации и информации на этикетке	29045,07
1.1.26.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий деятельности предприятия пищевой промышленности с целью установления соответствия (несоответствия) требованиям санитарного законодательства с оценкой акта санитарно-эпидемиологического обследования	11748,58
1.1.27.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий деятельности предприятия общественного питания с целью установления соответствия (несоответствия) требованиям санитарного законодательства с оценкой акта санитарно-эпидемиологического обследования	10443,17
1.1.29.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза объектов: парикмахерские, салоны красоты, аптеки, сауны, фитнесклубы, спортивные объекты, автомойки, предприятия автосервиса, бытового обслуживания, офисные помещения, организации розничной торговли промышленными товарами и т.д. на	7179,67

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
	соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	
1.1.30.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза примерного меню в образовательных учреждениях на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	8158,74
1.1.31.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза примерного меню в образовательных учреждениях на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (повторно)	3916,21
1.1.32.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза документов по условиям организации режима дня и учебных занятий на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (общеобразовательные учреждения, учреждения начального и среднего профессионального образования)	5221,58
1.1.33.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза документов по условиям организации режима дня и учебных занятий на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (общеобразовательные учреждения, учреждения начального и среднего профессионального образования) (повторно)	2610,80
1.1.34.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза документов по условиям организации режима дня и учебных занятий на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (дошкольные образовательные учреждения, учреждения дополнительного образования детей)	3916,21
1.1.35.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза документов по условиям организации режима дня и учебных занятий на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (дошкольные образовательные учреждения, учреждения дополнительного образования детей) (повторно)	3263,49
1.1.36.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза агрохимических комплексов (складов) при хранении и отпуске пестицидов на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	6526,99
1.1.37.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза водного объекта на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям и условиям безопасного	6200,62
	для здоровья населения использования водного объекта (до 5 скважин)	
1.1.38.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза водного объекта на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта (с 6 до 10 скважин)	8158,74

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.1.39.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза водного объекта на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта (более 10 скважин)	10443,17
1.1.40.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов округов и зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	14032,99
1.1.41.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза границ и режима зон санитарной охраны источников (количество до 3 шт.) питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	8158,74
1.1.42.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза границ и режима зон санитарной охраны источников (количество более 3 шт.) питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	9790,46
1.1.43.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий проживания граждан в индивидуальных жилых домах на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	6200,62
1.1.44.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий проживания граждан в квартирах (до 3 шт.) многоквартирного жилого дома на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	7179,67
1.1.45.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий проживания граждан в квартирах (более 3 шт.) многоквартирного жилого дома на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	9464,13
1.1.46.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза оценки запасов пресных подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения до (до 5 скважин) на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	6200,62
1.1.47.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза оценки запасов	7832,37
	пресных подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения до (от 6-10 скважин) на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	
1.1.48.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза оценки запасов пресных подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения до (более 10 скважин) на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям	9464,13

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.1.49.	Оценка законченных реконструкцией (перепланировкой) помещений жилых квартир с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим 8лорорганиям	1958,08
1.1.50.	Оценка токсичного отхода производства и потребления расчетным методом в целях определения класса опасности по гигиеническим критериям (1 отход)	4732,08
1.1.51.	Оценка результатов лабораторных испытаний воды, почвы, факторов производственной среды и среды обитания и др., менее 10-ти показателей, проведенных ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» с целью установления соответствия (несоответствия) требованиям 8енитарного законодательства с выдачей экспертного 8лорорчения.	652,71
1.1.52.	Оценка результатов лабораторных испытаний пищевых продуктов менее 10-ти показателей, проведенных ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», с целью установления соответствия (несоответствия) требованиям санитарного законодательства с выдачей экспертного заключения.	1631,75
1.1.53.	Оценка результатов лабораторных испытаний воды, почвы, факторов производственной среды и среды обитания и др., проведенных ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» 10 и более показателей или сторонней аккредитованной лабораторией независимо от количества показателей, с целью установления соответствия (несоответствия) требованиям санитарного законодательства с выдачей экспертного заключения.	1631,75
1.1.54.	Оценка результатов лабораторных испытаний пищевых продуктов (10-20 показателей), проведенных ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» или сторонней аккредитованной лабораторией независимо от количества показателей , с целью установления соответствия (несоответствия) требованиям санитарного законодательства с выдачей экспертного заключения	1958,08
1.1.55.	Оценка результатов лабораторных испытаний пищевых продуктов (более 20 показателей), проведенных ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» или сторонней аккредитованной лабораторией независимо от количества показателей , с целью установления соответствия (несоответствия) требованиям санитарного законодательства с выдачей экспертного заключения	2284,45
1.1.56.	Оценка информации, нанесенной на этикетку продукции, с целью установления соответствия (несоответствия) требованиям санитарного законодательства с выдачей экспертного заключения	7832,37

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.1.57.	Санитарно-эпидемиологическое обследование предприятия пищевой промышленности с подготовкой акта санитарно-эпидемиологического обследования	10116,83
1.1.58.	Санитарно-эпидемиологическое обследование предприятия общественного питания с подготовкой акта санитарно-эпидемиологического обследования	8811,42
1.1.59.	Санитарно-эпидемиологическое обследование предприятия торговли с подготовкой акта санитарно-эпидемиологического обследования	8811,42
1.1.60.	Санитарно-эпидемиологическое обследование образовательного учреждения с подготовкой акта санитарно-эпидемиологического обследования	8158,74
1.1.61.	Санитарно-эпидемиологическое обследование зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного 9етаборства микропредприятий.	2937,13
1.1.62.	Санитарно-эпидемиологическое обследование зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного 9етаборства малых предприятий.	4079,36
1.1.63.	Санитарно-эпидемиологическое обследование зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного 9етаборства средних предприятий.	5547,92
1.1.64.	Санитарно-эпидемиологическое обследование зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного 9етаборства крупных предприятий.	7179,67
1.1.65.	Санитарно-эпидемиологическое обследование объектов коммунального назначения на соответствие (несоответствие) 9енитарно-эпидемиологическим требованиям.	4568,88
1.1.66.	Проведение идентификации пищевой продукции в соответствии с требованиями технических регламентов с выдачей протокола идентификации	8811,42
1.1.72.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий эксплуатации рентгеновского медицинского диагностического аппарата на соответствие (несоответствие) действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям	8158,74
1.1.73.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий эксплуатации рентгеновского стоматологического аппарата на соответствие (несоответствие) действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям	8158,74
1.1.74.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий эксплуатации источников ионизирующего излучения промышленного назначения на соответствие (несоответствие) действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям	8158,74

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.1.75.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектной документации на строительство (реконструкцию, переоборудование) радиационного объекта в целях установления соответствия (несоответствия) действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям	8158,74
1.1.76.	Оценка индивидуальных эффективных доз облучения пациентов по результатам измерения радиационного выхода РДА	4242,54
1.1.77.	Отбор смывов на паразитологические, микробиологические, вирусологические исследования (до 10 смывов)	1161,42
1.1.78.	Отбор каждого последующего смыва на паразитологические, микробиологические, вирусологические исследования	103,24
1.1.79.	Отбор проб для бактериологических и санитарно-химических исследований пищевой и непищевой продукции, в т.ч. импортной (1 проба) в потребительской упаковке	744,64
1.1.80.	Отбор проб для бактериологических и санитарно-химических исследований пищевой и непищевой продукции, в т.ч. импортной (1 проба) в потребительской упаковке, с выборкой от партий	835,72
1.1.81.	Отбор проб для санитарно-химических исследований пищевой продукции (калорийность рациона)	763,64
1.1.82.	Отбор проб для санитарно-химических исследований пищевой продукции (калорийность суточного рациона)	1187,87
1.1.83.	Отбор проб для бактериологических, санитарно-химических и паразитологических исследований пищевого сырья	679,37
1.1.84.	Отбор проб для бактериологических, санитарно-химических и паразитологических исследований продукции общественного питания	576,13
1.1.85.	Отбор проб для санитарно-химических и токсикологических исследований упаковочного материала, контактирующего с пищевой продукцией	615,59
1.1.86.	Отбор проб питьевой воды на бактериологические исследования (1 проба)	232,29
1.1.87.	Отбор проб питьевой воды на санитарно-химические исследования (1 проба)	227,12
1.1.88.	Отбор проб питьевой воды на паразитологические исследования (1 проба)	309,71
1.1.89.	Отбор проб питьевой воды на вирусологические исследования (1 проба)	296,79
1.1.90.	Отбор проб питьевой воды на особо-опасные исследования (1 проба)	147,11

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.1.91.	Отбор проб питьевой воды на радиологические исследования (1 проба)	227,12
1.1.92.	Отбор проб питьевой воды на бактериологические, санитарно-химические, паразитологические, вирусологические, особо-опасные, радиологические исследования (1 проба)	1282,74
1.1.93.	Отбор проб сточной воды на паразитологические исследования (1 проба)	301,96
1.1.94.	Отбор проб воды из бассейна на паразитологические исследования (1 проба)	343,28
1.1.95.	Отбор проб воды из бассейна на санитарно-химические исследования (1 проба)	206,48
1.1.96.	Отбор проб воды из бассейна на санитарно-химические исследования на хлороформ (1 проба)	170,34
1.1.97.	Отбор проб почвы на бактериологические (1 проба)	438,77
1.1.98.	Отбор проб почвы на санитарно-химические (1 проба)	438,77
1.1.99.	Отбор проб почвы на паразитологические исследования (1 проба)	438,77
1.1.100.	Отбор проб дезинфицирующего средства на содержание активно-действующего вещества (1 проба)	179,92
1.1.101.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (обследование) одноэтажного пассажирского вагона дальнего следования на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (за 1 вагон)	176,24
1.1.102.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (обследование) двухэтажного пассажирского вагона дальнего следования на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (за 1 вагон)	208,85
1.1.103.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (обследование) вагона-ресторана, вагона-буфета, вагона-бистро на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (за 1 вагон)	698,39
1.1.104.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза (обследование) пассажирского состава пригородного сообщения на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (за 1 состав)	610,28
1.1.105.	Санитарно-эпидемиологическая оценка пассажирских вагонов дальнего следования и вагонов-ресторанов при подготовке в рейс на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (за 1 состав одноэтажного поезда)	520,51
1.1.106.	Санитарно-эпидемиологическая оценка пассажирских вагонов дальнего следования и вагонов-ресторанов при подготовке в рейс на соответствие (несоответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям (за 1 состав двухэтажного поезда)	599,50

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.1.107.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектной и иной документации, используемой на объектах железнодорожного пассажирского комплекса (технологические процессы уборки, дезинфекции, меню для ОГД и другой подобной документации) в целях установления соответствия (несоответствия) 12енитарно-эпидемиологическим требованиям	14359,36
1.1.108.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза на размещение, реконструкцию, расширение передающего радиотехнического объекта (ПРТО) в целях установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	11259,04
1.1.109.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза на эксплуатацию передающего радиотехнического объекта (ПРТО) в целях установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	7179,67
1.1.110.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектной документации на размещение, эксплуатацию, реконструкцию, расширение и техническое перевооружение в целях установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	7179,67
1.1.111.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий выполнения работ при осуществлении деятельности условий хранения и транспортирования источников ионизирующего излучения на соответсвия (несоответсивя) санитарно-эпидемиологическим требованиям	5547,92
1.1.112.	Оценка результатов лабораторных испытаний рентгеновского оборудования (источников ионизирующего излучения, генерирующими излучение) на соответсвия (несоответствия) санитарно -эпидемиологическим требованиям	1794,91
1.1.113.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов (протоколов) инструментальных измерений (испытаний) авиационного шума на территории земельного участка при размещении объекта капитального строительства (ОКС) в границах полос воздушных подходов аэродромов гражданской и государственной авиации	22191,73
1.1.114.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза материалов (проектной документации, отчетов) по обоснованию о возможности размещения объекта капитального строительства (ОКС) в границах полос воздушных подходов аэродромов гражданской и государственной авиации	26434,28
1.1.115.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза материалов (проектной документации, отчетов) по обоснованию о возможности размещения объекта капитального строительства (ОКС) в границах полос воздушных подходов аэродромов гражданской и государственной авиации с учетом оценки риска здоровью населения и воздействия авиационного шума	32634,90
2. Отдел эпидемиологический		

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.2.1.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектной документации на строительство (реконструкцию) помещений под медицинские кабинеты, аптеки готовых лекарственных форм, аптечные пункты в целях установления соответствия (несоответствия) объектов санитарно-эпидемиологическим 13омещении13ям (до 100 кв. м)	5240,17
1.2.2.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектной документации на строительство (реконструкцию) помещений под медицинские центры, амбулатории, оптовые аптечные склады в целях установления соответствия (несоответствия) объектов санитарно-эпидемиологическим требованиям (от 100 кв. м)	9752,53
1.2.3.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектной документации на строительство (реконструкцию) помещений под поликлиники, стационары в целях установления соответствия (несоответствия) объектов санитарно-эпидемиологическим требованиям (от 100 кв. м)	14556,01
1.2.4.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза условий сбора, хранения и утилизации отходов ЛПУ на соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям с разработкой схемы удаления отходов	1601,15
1.2.5.	Санитарно-эпидемиологическое обследование лечебно-профилактических учреждений областного, городского,	13973,77
	районного уровней с подготовкой акта	
1.2.6.	Санитарно-эпидемиологическое обследование амбулаторно-поликлинических учреждений, оптовых фармацевтических складов, производственных аптек с подготовкой акта	10334,79
1.2.7.	Санитарно-эпидемиологическое обследование медицинских кабинетов, аптек готовых лекарственных форм, аптечных пунктов и киосков с подготовкой акта	8151,38
1.2.8.	Санитарно-эпидемиологическое обследование медицинских блоков (кабинетов) учреждений образования и социального обслуживания населения с подготовкой акта	4657,94
1.2.9.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза организации и проведения дератизационных мероприятий на объектах площадью до 100 кв. м.	5190,32
1.2.10.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза организации и проведения дератизационных мероприятий на объектах площадью от 100 до 500 кв. м.	5871,36
1.2.11.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза организации и проведения дератизационных мероприятий на объектах площадью свыше 500 кв. м.	6651,58
1.2.12.	Санитарно-эпидемиологическое обследование объекта с отбором проб выявленных синантропных членистоногих, имеющих медицинское и санитарно-гигиеническое значение с подготовкой акта санитарно-эпидемиологического обследования	2604,46

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.2.13.	Санитарно-эпидемиологическое обследование объекта с отбором проб пыли на наличие клещей домашней пыли с подготовкой акта санитарно-эпидемиологического обследования	2699,16
1.2.14.	Санитарно-эпидемиологическое обследование объекта с отбором проб почвы на наличие преимагинальных форм синантропных мух с подготовкой акта санитарно-эпидемиологического обследования	1960,61
1.2.15.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза территорий летних оздоровительных учреждений с целью контроля эффективности акарицидных обработок (за 1 объект)	5460,54
1.2.16.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза организации и проведения дезинсекционных мероприятий на территории/объекте (до 5 га)	6407,68
1.2.17.	Обследование территории/объекта с целью учета численности, определения заселенности членистоногими, санитарно-гигиенического состояния территории/объекта за каждый гектар свыше 5 га	724,77
1.2.18	Энтомологическое обследование территорий летних оздоровительных учреждений с целью контроля эффективности акарицидной обработки (за 1 объект)	5492,08
1.2.19	Оценка энтомологического состояния территории/объекта (до 1 гектара)	4494,19
1.2.20	Оценка энтомологического состояния территории/объекта за каждый гектар свыше 1 гектара	726,91
1.2.21.	Отбор проб воды из объектов окружающей среды, включая бассейны, для микробиологического, вирусологического исследования (1 проба)	301,49
1.2.22.	Отбор каждой последующей пробы воды из объектов окружающей среды, включая бассейны, для микробиологического, вирусологического исследования свыше 1 пробы	219,26
1.2.23.	Санитарно-эпидемиологическое обследование и рассмотрение лабораторий, работающих с микроорганизмами 2,3,4 групп патогенности и гельминтами	8442,50
1.2.24.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза пакета документов лабораторий, работающих с микроорганизмами 2,3,4 групп патогенности и гельминтами, с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	20378,45
3. Испытательный лабораторный центр		
Исследования физико-химических, микробиологических и показателей радиационной безопасности пищевой продукции		
1.Мясо и мясные продукты, птица, яйца и продукты их переработки		
1.3.4.1.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на жир экстракционным методом в аппарате Сокслета	2312,82

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.4.2.	Лабораторные исследования и испытания пищевых продуктов на органолептические показатели (внешний вид, запах, вкус, консистенция, цвет и др.) – 1 показатель	517,90
1.3.4.3.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на бенз(а) пирен (подготовка пробы к измерению)	5604,55
1.3.9.24.	Лабораторные исследования на содержание 3,4 бенз(а)пирена в воде, пищевых продуктах и почве методом ВЭЖХ	1841,92
1.3.4.4.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на нитрозамины	5844,49
1.3.4.5.	Лабораторные исследования влаги в продуктах питания (до постоянного веса)	652,29
1.3.4.6.	Лабораторные исследования общего фосфора в мясных продуктах	1974,41
1.3.4.7.	Лабораторные исследования на влагу	556,77
1.3.4.8.	Лабораторные исследования на токсичные элементы (минерализация проб)	1584,11
1.3.9.12	Лабораторные исследования на содержание свинца в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	960,05
1.3.9.13.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	963,15
1.3.9.71.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание свинца, кадмия, меди, цинка (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии (филиалы)	2491,01
1.3.4.34.	Лабораторные исследования мышьяка в пищевых продуктах	1800,13
1.3.4.96.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание ртути (с пробоподготовкой) колориметрическим методом	1491,27
1.3.4.13.	Лабораторные исследования крахмала, лактозы в мясных продуктах	2123,60
1.3.4.14.	Лабораторные исследования нитрита натрия в мясных продуктах	1727,25
1.3.4.17.	Лабораторные исследования белка в пищевых продуктах(филиалы)	1409,30
1.3.4.19.	Лабораторные исследования на соду, перекись, аммиак	203,07
1.3.4.20.	Лабораторные исследования на пероксидазу	206,48
1.3.4.22.	Лабораторные исследования на хлеб в котлетах	870,57
1.3.4.23.	Лабораторные исследования растворимости яичного порошка, сухого молока	905,11
1.3.4.44.	Лабораторные исследования поваренной соли в пищевых продуктах	581,72
1.3.4.46.	Лабораторные исследования кислотности в хлебобулочных изделиях, макаронных изделиях, яичном порошке, консервах	585,49

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.4.60.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на массовую долю составных частей	718,25
1.3.4.61.	Лабораторные исследования определения РН в консервах	696,38
1.3.4.93.	Лабораторные исследования белка в пищевых продуктах с использованием аппарата для сжигания и дистилляции методом Къельдаля	1962,25
1.3.4.102.	Лабораторные исследования пищевой продукции, БАД по определению массовой доли консервантов, подсластителей, органических кислот, моно-дисахаридов, глутаминовой кислоты методом капиллярного электрофореза (подготовка проб к выполнению измерений)	835,41
1.3.9.85.	Лабораторные исследования на содержание лактозы в пищевых продуктах на анализаторе «Капель»	1850,40
1.3.4.103	Лабораторные исследования пищевых продуктов на наличие микробной трансглютаминазы методом ИФА	5522,74
1.3.7.18.	Лабораторные исследования на листериоз бактериологическим методом	975,94
1.3.7.19.1.	Лабораторные исследования на листериоз методом ПЦР (объектов внешней среды)	2158,23
1.3.7.24.	Лабораторные исследования на бруцеллез бактериологическим методом	1318,18
1.3.7.26.	Лабораторные исследования на бруцеллез методом ПЦР	1527,07 *
1.3.10.2.14.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ГХЦГ α, β, γ- изомеры)	1366,58
1.3.10.2.15.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ДДТ и его 16етаболиты)	1366,58
1.3.10.4.61.	Лабораторное исследование сырого мяса и птицы (микробиология)	747,14
1.3.10.4.62.	Лабораторное исследование яиц и яичных продуктов (микробиология)	1090,38
1.3.10.4.15.	Лабораторное исследование мясных продуктов, в том числе колбасы	1358,07
1.3.10.4.1.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на патогенные микроорганизмы, в т. Ч. Сальмонеллы / Сальмонеллы/ Шигеллы.	659,08
1.3.10.4.20.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на стафилококки (S. Aureus)	402,64
1.3.10.4.32.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на сульфитредуцирующие клостридии	504,33
1.3.10.4.33.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на КМАФАнМ	325,13

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.4.34.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на плесени и дрожжи.	310,98
1.3.10.4.35.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на молочнокислые микроорганизмы.	234,82
1.3.10.4.36.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на B.cereus.	315,70
1.3.10.4.40.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на БГКП	314,44
1.3.10.4.42.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на протей.	270,74
1.3.5.30	Лабораторные исследования мяса и мясопродуктов на личинки трихинелл	403,79
1.3.2.3.	Лабораторные исследования по определению удельной активности цезия-137.	1390,33
1.3.2.1.	Лабораторные исследования по определению удельной активности стронция-90	985,32
2.Молоко и молочные продукты		
1.3.4.2.	Лабораторные исследования и испытания пищевых продуктов на органолептические показатели (внешний вид, запах, вкус, консистенция, цвет и др.) – 1 показатель	517,90
1.3.4.8.	Лабораторные исследования на токсичные элементы (минерализация проб)	1584,11
1.3.9.5.	Лабораторные исследования на содержание меди в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1535,80
1.3.9.8.	Лабораторные исследования на содержание железа в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1538,90
1.3.9.12	Лабораторные исследования на содержание свинца в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	960,05
1.3.9.13.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	963,15
1.3.9.71.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание свинца, кадмия, меди, цинка (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии (филиалы)	2491,01
1.3.4.34.	Лабораторные исследования мышьяка в пищевых продуктах	1800,13
1.3.4.96.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание ртути (с пробоподготовкой) колориметрическим методом	1491,27
1.3.4.10.	Лабораторные исследования молочной продукции на сахар (йодометрический метод)	1719,24
1.3.4.17.	Лабораторные исследования белка в пищевых продуктах(филиалы)	1409,30

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.4.19.	Лабораторные исследования на соду, перекись, аммиак	203,07
1.3.4.27.	Лабораторные исследования кислотности в пиве, молочных, безалкогольных продуктах, майонезах	770,16
1.3.4.30.	Лабораторные исследования жира в пищевых продуктах методом Гербера	903,54
1.3.4.38.	Лабораторные исследования кислотности жировой фазы сливочного масла, плазмы сливочного масла	633,08
1.3.4.40.	Лабораторные исследования на фосфатазу в молочных продуктах	558,31
1.3.4.48.	Лабораторные исследования на плотность	281,16
1.3.4.56.	Лабораторные исследования сливочного масла на влагу	413,25
1.3.4.57.	Лабораторные исследования сливочного масла на содержание жира	801,46
1.3.4.78.1	Лабораторные исследования молока и молочных продуктов на обнаружение растительных жиров-стеринов методом ГЖХ (подготовка проб к измерению)	3763,59
1.3.9.20.	Лабораторные исследования молока и молочной продукции на обнаружение стеринов методом ГЖХ с масс-спектрометрическим детектированием по ГОСТ 33490-2015	7770,70
1.3.4.39.	Лабораторные исследования масложировой продукции на жирно-кислотный состав (пробоподготовка)	1279,00
1.3.4.92.	Лабораторные исследования по определению жирно-кислотного состава в молоке и молочных продуктах (пробоподготовка)	1672,30
1.3.9.22.	Лабораторные исследования жирнокислотного состава методом ГЖХ	4903,78
1.3.4.93.	Лабораторные исследования белка в пищевых продуктах с использованием аппарата для сжигания и дистилляции методом Къельдаля	1962,25
1.3.4.94.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на определение антибиотиков методом ИФА (один антибиотик)	9932,15
1.3.4.100.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на наличие сухого молока методом ИФА	5825,20
1.3.4.101.	Лабораторные исследования сыров и сырных продуктов по определению массовой доли хлористого натрия (поваренной соли)	1600,55
1.3.4.102.	Лабораторные исследования пищевой продукции, БАД по определению массовой доли консервантов, подсластителей, органических кислот, моно-дисахаридов, глутаминовой кислоты методом капиллярного электрофореза (подготовка проб к выполнению измерений)	835,41
1.3.9.85.	Лабораторные исследования на содержание лактозы в пищевых продуктах на анализаторе «Капель»	1850,40
1.3.4.103.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на наличие микробной трансглютаминазы методом ИФА	5522,74

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.4.106	Лабораторные исследования сливочного масла на термоустойчивость	647,37
1.3.7.18.	Лабораторные исследования на листериоз бактериологическим методом	975,94
1.3.7.19.1.	Лабораторные исследования на листериоз методом ПЦР (объектов внешней среды)	2158,23
1.3.7.24.	Лабораторные исследования на бруцеллез бактериологическим методом	1318,18
1.3.7.26.	Лабораторные исследования на бруцеллез методом ПЦР	1527,07 *
1.3.10.2.14.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ГХЦГ α,β,γ- изомеры)	1366,58
1.3.10.2.15.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ДДТ и его 19етаболиты)	1366,58
1.3.10.2.4	Лабораторные исследования афлатоксина М1	1188,37
1.3.10.3.10.	Лабораторные исследования по определению афлатоксина М1 методом ИФА в пробе пищевой продукции	5841,28
1.3.10.4.10.	Лабораторное исследование молока и молочных продуктов (микробиология)	868,71
1.3.10.4.31	Лабораторное исследование кисломолочных продуктов, включая определение количества молочнокислых микроорганизмов (микробиология)	1098,59
1.3.10.4.58.	Лабораторное исследование на остаточные количества антибиотиков в молоке, в т.ч. сухом, методом ИФА (Пенициллин, Стрептомицин, Тетрациклин, Левомицетин)	1101,09
1.3.10.4.1.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на патогенные микроорганизмы, в т. Ч. Сальмонеллы / Сальмонеллы/ Шигеллы.	659,08
1.3.10.4.20.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на стафилококки (S. Aureus)	402,64
1.3.10.4.32.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на сульфитредуцирующие клостридии	504,33
1.3.10.4.33.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на КМАФАнМ	325,13
1.3.10.4.34.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на плесени и дрожжи.	310,98
1.3.10.4.35.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на молочнокислые микроорганизмы.	234,82
1.3.10.4.36.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на B.cereus.	315,70
1.3.10.4.40.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на БГКП	314,44
1.3.10.4.42.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на протей	270,74

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.4.65.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на бифидобактерии	398,52
1.3.10.4.118	Лабораторное исследование пищевых продуктов на P.aeruginosa	465,68
1.3.10.4.119	Лабораторное исследование пищевых продуктов на Энтерококки	427,95
1.3.2.3.	Лабораторные исследования по определению удельной активности цезия-137.	1390,33
1.3.2.1.	Лабораторные исследования по определению удельной активности стронция-90	985,32
	3.Рыба и рыбные продукты	
1.3.4.1.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на жир экстракционным методом в аппарате Сокслета	2312,82
1.3.4.3.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на бенз(а) пирен (подготовка пробы к измерению)	5604,55
1.3.9.24.	Лабораторные исследования на содержание 3,4 бенз(а)пирена в воде, пищевых продуктах и почве методом ВЭЖХ	1841,92
1.3.4.7.	Лабораторные исследования на влагу	556,77
1.3.4.8.	Лабораторные исследования на токсичные элементы (минерализация проб)	1584,11
1.3.9.12	Лабораторные исследования на содержание свинца в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	960,05
1.3.9.13.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	963,15
1.3.9.71.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание свинца, кадмия, меди, цинка (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии (филиалы)	2491,01
1.3.4.34.	Лабораторные исследования мышьяка в пищевых продуктах	1800,13
1.3.4.96.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание ртути (с пробоподготовкой) колориметрическим методом	1491,27
1.3.4.93.	Лабораторные исследования белка в пищевых продуктах с использованием аппарата для сжигания и дистилляции методом Къельдаля	1962,25
1.3.4.102.	Лабораторные исследования пищевой продукции, БАД по определению массовой доли консервантов, подсластителей, органических кислот, моно-дисахаридов, глутаминовой кислоты методом капиллярного электрофореза (подготовка проб к выполнению измерений)	835,41
1.3.9.92.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание сорбиновой кислоты и её солей на анализаторе «Капель»	1537,27

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.93.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание бензойной кислоты и её солей на анализаторе «Капель»	1665,75
1.3.4.103	Лабораторные исследования пищевых продуктов на наличие микробной трансглютаминазы методом ИФА	5522,74
1.3.7.8.1.	Лабораторные исследования на ботулизм (объектов внешней среды)	2902,95
1.3.7.18.	Лабораторные исследования на листериоз бактериологическим методом	975,94
1.3.7.19.1.	Лабораторные исследования на листериоз методом ПЦР (объектов внешней среды)	2158,23
1.3.10.2.14.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ГХЦГ α,β,γ- изомеры)	1366,58
1.3.10.2.15.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ДДТ и его 21етаболиты)	1366,58
1.3.10.2.19.	Лабораторные исследования 2,4 Д методом тонкослойной хроматографии	2207,13
1.3.10.2.13.	Экстракция и очистка ПХБ из рыбной продукции для проведения количественного определения методом ГЖХ	2846,10
1.3.9.23.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание ПХБ методом ГЖХ	2205,19
1.3.10.4.26.	Лабораторное исследование рыбы и рыбных изделий (микробиология)	965,79
1.3.10.4.1.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на патогенные микроорганизмы, в т. Ч. Сальмонеллы / Сальмонеллы/ Шигеллы.	659,08
1.3.10.4.20.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на стафилококки (S. Aureus)	402,64
1.3.10.4.32.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на сульфитредуцирующие клостридии	504,33
1.3.10.4.33.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на КМАФАнМ	325,13
1.3.10.4.34.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на плесени и дрожжи.	310,98
1.3.10.4.35.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на молочнокислые микроорганизмы.	234,82
1.3.10.4.36.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на B.cereus.	315,70
1.3.10.4.40.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на БГКП	314,44
1.3.10.4.42.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на протей	270,74
1.3.10.4.65.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на бифидобактерии	398,52
1.3.10.4.118	Лабораторное исследование пищевых продуктов на P.aeruginosa	465,68
1.3.10.4.119	Лабораторное исследование пищевых продуктов на Энтерококки	427,95

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.4.120	Лабораторное исследование пищевых продуктов на V. Parahaemolyticus	522,88
1.3.5.31.	Лабораторные исследования рыбы и продуктов её переработки на личинки гельминтов	715,75
1.3.2.3.	Лабораторные исследования по определению удельной активности цезия-137.	1390,33
1.3.2.1.	Лабораторные исследования по определению удельной активности стронция-90	985,32
4.Сахар, кондитерские изделия и хлебобулочные изделия, мукомольно-крупяные		
1.3.4.2.	Лабораторные исследования и испытания пищевых продуктов на органолептические показатели (внешний вид, запах, вкус, консистенция, цвет и др.) – 1 показатель	517,90
1.3.4.7.	Лабораторные исследования на влагу	556,77
1.3.4.8.	Лабораторные исследования на токсичные элементы (минерализация проб)	1584,11
1.3.9.12	Лабораторные исследования на содержание свинца в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	960,05
1.3.9.13.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	963,15
1.3.9.71.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание свинца, кадмия, меди, цинка (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии (филиалы)	2491,01
1.3.4.34.	Лабораторные исследования мышьяка в пищевых продуктах	1800,13
1.3.4.96.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание ртути (с пробоподготовкой) колориметрическим методом	1491,27
1.3.4.11.	Лабораторные исследования хлебобулочных изделий на сахар (метод горячего титрования)	1719,24
1.3.4.12.	Лабораторные исследования на сахар в кондитерских 22етаболях (феррицианидный метод)	1715,40
1.3.4.31.	Лабораторные исследования сернистого ангидрида, общего диоксида серы	1221,60
1.3.4.36.	Лабораторные исследования на оксиметилфурфурол в мёде	865,67
1.3.4.42.	Лабораторные исследования пористости в хлебобулочных изделиях	415,83
1.3.4.45.	Лабораторные исследования щелочности, кислотности в кондитерских изделиях	586,67
1.3.4.46.	Лабораторные исследования кислотности в хлебобулочных изделиях, макаронных изделиях, яичном порошке, консервах	585,49

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.4.62.	Лабораторные исследования определения золы, нерастворимой в соляной кислоте	1427,24
1.3.4.73.	Лабораторные исследования определения золы в пищевых продуктах	993,39
1.3.4.74.	Лабораторные исследования муки на определение количества и качества клейковины	984,73
1.3.4.75.	Лабораторные исследования муки на определение крупности помола	999,44
1.3.4.76.	Лабораторные исследования муки на белизну	712,91
1.3.4.77.	Лабораторные исследования муки на число падения	707,73
1.3.4.79	Лабораторные исследования на заряженность и загрязненность вредителями хлебных запасов	647,37
1.3.4.81.	Лабораторные исследования цветности в сахаре-песке	639,13
1.3.4.82.	Лабораторные исследования по определению массовой доли воды в мёде	419,68
1.3.4.95.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на жир экстрационно-весовым методом	1770,36
1.3.4.105.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на глютен методом ИФА	13058,70
1.3.10.2.14.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ГХЦГ α,β,γ- изомеры)	1366,58
1.3.10.2.15.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ДДТ и его 23етаболиты)	1366,58
1.3.10.2.16.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (Гексахлорбензол)	1366,58
1.3.10.2.19.	Лабораторные исследования 2,4 Д методом тонкослойной хроматографии	2207,13
1.3.10.2.20.	Лабораторные исследования ртутьорганических пестицидов	1735,37
1.3.10.2.3.	Лабораторные исследования афлатоксина В1	1187,13
1.3.10.2.8.	Лабораторные исследования по определению афлатоксина В1 методом ИФА в пробе пищевой продукции	3898,47
1.3.10.2.6.	Лабораторные исследования зеараленона	1269,38
1.3.10.2.9.	Лабораторные исследования по определению зеараленона методом ИФА в пробе пищевой продукции	3898,47
1.3.10.2.10.	Лабораторные исследования по определению Т-2 токсина методом ИФА в пробе пищевой продукции	3898,47
1.3.10.2.7.	Лабораторные исследования вомитоксина	1450,39
1.3.10.2.12.	Лабораторные исследования по определению дизоксиниваленола методом ИФА в пробе пищевой продукции	3898,47
1.3.10.2.11.	Лабораторные исследования по определению охратоксина А методом ИФА в пробе пищевой продукции	3898,47
1.3.10.4.14.	Лабораторное исследование кондитерских изделий (микробиология)	1308,91

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.4.97.	Лабораторное исследование кондитерских кремовых изделий (микробиология)	1330,08
1.3.10.4.29	Лабораторное исследование мукомольно-крупяных изделий	992,17
1.3.10.4.1.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на патогенные микроорганизмы, в т. Ч. Сальмонеллы / Сальмонеллы/ Шигеллы.	659,08
1.3.10.4.20.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на стафилококки (S. Aureus)	402,64
1.3.10.4.32.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на сульфитредуцирующие клостридии	504,33
1.3.10.4.33.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на КМАФАнМ	325,13
1.3.10.4.34.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на плесени и дрожжи.	310,98
1.3.10.4.35.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на молочнокислые микроорганизмы.	234,82
1.3.10.4.36.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на B.cereus.	315,70
1.3.10.4.40.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на БГКП	314,44
1.3.10.4.42.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на протей.	270,74
1.3.10.4.65.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на бифидобактерии	398,52
1.3.10.4.118	Лабораторное исследование пищевых продуктов на P.aeruginosa	465,68
1.3.10.4.119	Лабораторное исследование пищевых продуктов на Энтерококки	427,95
1.3.2.3.	Лабораторные исследования по определению удельной активности цезия-137.	1390,33
1.3.2.1.	Лабораторные исследования по определению удельной активности стронция-90	985,32
5.Плодоовощная продукция		
1.3.4.5.	Лабораторные исследования влаги в продуктах питания (до постоянного веса)	652,29
1.3.4.8.	Лабораторные исследования на токсичные элементы (минерализация проб)	1584,11
1.3.9.12	Лабораторные исследования на содержание свинца в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	960,05
1.3.9.13.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	963,15
1.3.9.15.	Лабораторные исследования на содержание хрома в пищевых продуктах, игрушках, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	797,72

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.71.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание свинца, кадмия, меди, цинка (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии (филиалы)	2491,01
1.3.4.34.	Лабораторные исследования мышьяка в пищевых продуктах	1800,13
1.3.4.96.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание ртути (с пробоподготовкой) колориметрическим методом	1491,27
1.3.4.33.	Лабораторные исследования нитратов в плодоовощной продукции	703,39
1.3.4.68.	Лабораторные исследования по определению содержания органических кислот (пробоподготовка)	285,03
1.3.9.35.	Лабораторные исследования на содержание органических кислот в продукции винодельческой, соковой ,безалкогольной, слабоалкогольной и алкогольной, продуктах пивоварения на анализаторе «Капель» м04-47-2012	3686,25
1.3.4.69.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание посторонних и минеральных примесей	514,55
1.3.4.85.	Лабораторные исследования продуктов переработки плодов и овощей на массовую долю осадка	564,15
1.3.4.86.	Лабораторные исследования на определение содержания кофеина в кофепродуктах. (пробоподготовка)	1070,72
1.3.9.1.	Лабораторные исследования напитков на содержание пищевых добавок (бензоат натрия, кофеин)	1434,92
1.3.4.89.	Лабораторные исследования 5-гидрооксиметилфурфурола методом ВЭЖХ (пробоподготовка)	493,50
1.3.9.37.	Лабораторные исследования соковой продукции на содержание 5-гидроксиметилфурфурола методом ВЭЖХ	1432,77
1.3.4.104.	Лабораторные исследования растворимых сухих веществ, общего экстракта рефрактометрическим методом	491,18
1.3.9.89.	Лабораторные исследования на содержание фруктозы в пищевых продуктах на анализаторе «Капель»	1630,54
1.3.9.90.	Лабораторные исследования на содержание глюкозы в пищевых продуктах на анализаторе «Капель»	1630,54
1.3.9.91.	Лабораторные исследования на содержание сахарозы в пищевых продуктах на анализаторе «Капель»	1630,54
1.3.9.92.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание сорбиновой кислоты и её солей на анализаторе «Капель»	1537,27
1.3.9.93.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание бензойной кислоты и её солей на анализаторе «Капель»	1665,75
1.3.7.11.1.	Лабораторные исследования на кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез бактериологическим методом (объект внешней среды)	1193,35
1.3.10.2.14.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ГХЦГ α,β,γ- изомеры)	1366,58

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.2.15.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ДДТ и его 26етаболиты)	1366,58
1.3.10.2.5.	Лабораторные исследования патулина	1131,81
1.3.10.2.3.	Лабораторные исследования афлатоксина В1	1187,13
1.3.10.2.8.	Лабораторные исследования по определению афлатоксина В1 методом ИФА в пробе пищевой продукции	3898,47
1.3.10.4.12.	Лабораторное исследование овощей, плодов, ягод, дикорастущих плодов (микробиология)	930,95
1.3.10.4.1.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на патогенные микроорганизмы, в т. Ч. Сальмонеллы / Сальмонеллы/ Шигеллы.	659,08
1.3.10.4.20.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на стафилококки (S. Aureus)	402,64
1.3.10.4.32.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на сульфитредуцирующих клостридий.	504,33
1.3.10.4.33.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на КМАФАнМ	325,13
1.3.10.4.34.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на плесени и дрожжи.	310,98
1.3.10.4.35.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на молочнокислые микроорганизмы.	234,82
1.3.10.4.36.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на B.cereus.	315,70
1.3.10.4.40.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на БГКП	314,44
1.3.10.4.42.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на протей.	270,74
1.3.10.4.65.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на бифидобактерии	398,52
1.3.10.4.118	Лабораторное исследование пищевых продуктов на P.aeruginosa	465,68
1.3.10.4.119	Лабораторное исследование пищевых продуктов на Энтерококки	427,95
1.3.5.32.	Лабораторные исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции на яйца гельминтов и цисты кишечных простейших	565,80
1.3.5.33.	Лабораторные исследования свежеотжатых соков на яйца гельминтов и цисты кишечных простейших	479,31
1.3.2.3.	Лабораторные исследования по определению удельной активности цезия-137.	1390,33
1.3.2.1.	Лабораторные исследования по определению удельной активности стронция-90	985,32
1.3.10.3.11	Экстракция и очистка хлорорганических пестицидов из плодоовощной продукции для проведения количественного определения методом ГЖХ	1104,51
1.3.9.100	Лабораторные исследования плодоовощной продукции на хлорорганические пестициды методом ГЖХ	2236,67

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
6. Масличное сырье и жировые продукты		
1.3.4.8.	Лабораторные исследования на токсичные элементы (минерализация проб)	1584,11
1.3.9.5.	Лабораторные исследования на содержание меди в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1535,80
1.3.9.8.	Лабораторные исследования на содержание железа в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1538,90
1.3.9.12	Лабораторные исследования на содержание свинца в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	960,05
1.3.9.13.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	963,15
1.3.9.14	Лабораторные исследования на содержание никеля в пищевых продуктах методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	807,02
1.3.9.71.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание свинца, кадмия, меди, цинка (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии (филиалы)	2491,01
1.3.4.34.	Лабораторные исследования мышьяка в пищевых продуктах	1800,13
1.3.4.96.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание ртути (с пробоподготовкой) колориметрическим методом	1491,27
1.3.4.26.	Лабораторные исследования перекисного числа в жировых продуктах	827,68
1.3.4.27.	Лабораторные исследования кислотности в пиве, молочных, безалкогольных продуктах, майонезах	770,16
1.3.4.32.	Лабораторные исследования содержания вторичных продуктов окисления	719,16
1.3.4.39.	Лабораторные исследования масложировой продукции на жирно-кислотный состав (пробоподготовка)	1279,00
1.3.9.22.	Лабораторные исследования жирнокислотного состава методом ГЖХ	4903,78
1.3.9.75.	Лабораторные исследования по определению массовой доли транс-изомеров жирных кислот масла растительного, жиров животных и продуктов их переработки методом ГЖХ	5169,98
1.3.4.47.	Лабораторные исследования кислотного числа в жировых продуктах	597,36
1.3.4.52.	Лабораторные исследования растительного масла на цветность	1258,75
1.3.4.53.	Лабораторные исследования растительного масла на нежировые примеси и отстой	1710,26

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.4.54.	Лабораторные исследования растительного масла на фосфоросодержащие вещества	2137,24
1.3.4.55.	Лабораторные исследования растительного масла на содержание мыла	444,09
1.3.4.58.	Лабораторные исследования подсолнечного масла на анизидиновое число	1713,95
1.3.4.71.	Лабораторные исследования определения стойкости эмульсии в майонезах	359,96
1.3.4.87.	Лабораторные исследования по определению перекисного числа в майонезе	1260,37
1.3.7.18.	Лабораторные исследования на листериоз бактериологическим методом	975,94
1.3.7.19.1.	Лабораторные исследования на листериоз методом ПЦР (объект внешней среды)	2158,23
1.3.10.2.1.	Экстракция и очистка хлорорганических пестицидов из 28лорличного сырья и жировых продуктов для проведения количественного определения методом ГЖХ.	1104,51
1.3.9.2.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на пестициды (28лорорганические и другие) методом ГЖХ	2236,67
1.3.10.2.3.	Лабораторные исследования афлатоксина В1	1187,13
1.3.10.4.30.	Лабораторное исследование масложировой продукции (микробиология)	1234,56
1.3.10.4.1.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на патогенные микроорганизмы, в т. Ч. Сальмонеллы / Сальмонеллы/ Шигеллы.	659,08
1.3.10.4.20.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на стафилококки (S. Aureus)	402,64
1.3.10.4.32.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на сульфитредуцирующих клостридий.	504,33
1.3.10.4.33.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на КМАФАнМ	325,13
1.3.10.4.34.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на плесени и дрожжи.	310,98
1.3.10.4.35.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на молочнокислые микроорганизмы.	234,82
1.3.10.4.36.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на B.cereus.	315,70
1.3.10.4.40.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на БГКП	314,44
1.3.10.4.42.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на протей.	270,74
1.3.10.4.65.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на бифидобактерии	398,52
1.3.10.4.118	Лабораторное исследование пищевых продуктов на P.aeruginosa	465,68
1.3.10.4.119	Лабораторное исследование пищевых продуктов на Энтерококки	427,95
1.3.2.3.	Лабораторные исследования удельной активности Цезия-137.	1390,33

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.2.1.	Лабораторные исследования удельной активности Стронция-90	985,32
1.3.4.108.	Лабораторные исследования на токсичные элементы (кислотная минерализация проб для определения содержания меди, железа, никеля в масличном сырье и жировых продуктах)	2432,37
	7. Напитки	
1.3.4.8.	Лабораторные исследования на токсичные элементы (минерализация проб)	1584,11
1.3.9.12	Лабораторные исследования на содержание свинца в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	960,05
1.3.9.13.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	963,15
1.3.9.71.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание свинца, кадмия, меди, цинка (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии (филиалы)	2491,01
1.3.4.34.	Лабораторные исследования мышьяка в пищевых продуктах	1800,13
1.3.4.96.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание ртути (с пробоподготовкой) колориметрическим методом	1491,27
1.3.4.21.	Лабораторные исследования этилового спирта в пиве	1330,11
1.3.4.27.	Лабораторные исследования кислотности в пиве, молочных, безалкогольных продуктах, майонезах	770,16
1.3.4.28.	Лабораторные исследования бензоата натрия в безалкогольных напитках методом ВЭЖХ (пробоподготовка)	312,46
1.3.9.1.	Лабораторные исследования напитков на содержание пищевых добавок (бензоат натрия, кофеин)	1434,92
1.3.4.29.	Лабораторные исследования содержания аскорбиновой кислоты	958,19
1.3.4.31.	Лабораторные исследования сернистого ангидрида, общего диоксида серы	1221,60
1.3.4.35.	Лабораторные исследования водки (крепость, щелочность)	1286,08
1.3.9.33.	Лабораторные исследования на содержание токсичных микропримесей (4 показателя по ГОСТ 30536-2013) в водке методом ГЖХ	4572,00
1.3.4.37.	Лабораторные исследования спирта этилового	2606,90
1.3.9.3.	Лабораторные исследования на содержание токсичных микропримесей (21 показателя по ГОСТ 32039-2013) в спирте этиловом методом ГЖХ	1785,86
1.3.9.98.	Лабораторные исследования на содержание токсичных микропримесей (21 показателя по ГОСТ 32039-2013) в водке методом ГЖХ	5050,87

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.72.	Лабораторные исследования на содержание токсичных микропримесей (4 показателя по ГОСТ 30536-2013) в спирте этиловом методом ГЖХ	3306,94
1.3.9.83.	Лабораторные исследования объемной доли метилового спирта в водке и спирте этиловом газохроматографическим методом	1531,73
1.3.9.84.	Лабораторные исследования на содержание углеводов (сахарозы, глюкозы, фруктозы) в напитках, плодоовощной продукции, БАД, меде на анализаторе "Капель"	1937,41
1.3.4.63.	Лабораторные исследования на содержание двуокиси углерода в пиве и безалкогольных напитках	419,12
1.3.4.64.	Лабораторные исследования органолептических показателей (пеностойкость, высота пены)	412,85
1.3.4.65.	Лабораторные исследования цвета в пиве	413,99
1.3.4.66.	Лабораторные исследования кислотности в ликероводочных изделиях, вине	294,39
1.3.4.67.	Лабораторные исследования ликероводочных изделий, вина на крепость	1128,52
1.3.4.70.	Лабораторные исследования безалкогольных напитков на сухие вещества	690,00
1.3.4.72.	Лабораторные исследования физико-химических показателей коньяка	5728,94
1.3.4.80.	Лабораторные исследования по определению приведенного экстракта в вине	1294,72
1.3.4.88.	Лабораторные исследования действительного экстракта в пиве	1277,41
1.3.4.90.	Лабораторные исследования алкогольной продукции на содержание летучих кислот	1290,55
1.3.4.91.	Лабораторные исследования алкогольной продукции на содержание сахаров	1153,25
1.3.4.102.	Лабораторные исследования пищевой продукции, БАД по определению массовой доли консервантов, подсластителей, органических кислот, моно-дисахаридов, глутаминовой кислоты методом капиллярного электрофореза (подготовка проб к выполнению измерений)	835,41
1.3.9.96.	Лабораторные исследования напитков алкогольных и безалкогольных на содержание бензойной кислоты и её солей на анализаторе "Капель"	1664,50
1.3.9.97.	Лабораторные исследования напитков алкогольных и безалкогольных на содержание сорбиновой кислоты и её солей на анализаторе "Капель"	1664,15
1.3.9.35.	Лабораторные исследования на содержание органических кислот в продукции винодельческой, соковой ,безалкогольной, слабоалкогольной и алкогольной, продуктах пивоварения на анализаторе "Капель" м04-47-2012	3686,25

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.36.	Лабораторнеы исследования на содержание органических кислот в продукции винодельческой на анализаторе "Капель" ГОСТ 52841	2228,96
1.3.9.37.	Лабораторные исследования соковой продукции на содержание 5-гидроксиметилфурфурола методом ВЭЖХ	1432,77
1.3.9.38.	Лабораторные исследования на содержание синтетических красителей на анализаторе «Капель»	2549,07
1.3.9.94.	Лабораторные исследования напитков (алкогольных и безалкогольных) на содержание аскорбиновой кислоты и её солей на анализаторе «Капель»	1664,49
1.3.10.2.5.	Лабораторные исследования патулина	1131,81
1.3.10.4.17.	Лабораторное исследование пива (микробиология)	1133,93
1.3.10.4.19.	Лабораторное исследование напитков (микробиология)	993,04
1.3.10.4.1.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы / Сальмонеллы/ Шигеллы.	659,08
1.3.10.4.20.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на стафилококки (S. aureus)	402,64
1.3.10.4.32.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на сульфитредуцирующих клостридий.	504,33
1.3.10.4.33.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на КМАФАнМ	325,13
1.3.10.4.34.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на плесени и дрожжи.	310,98
1.3.10.4.35.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на молочнокислые микроорганизмы.	234,82
1.3.10.4.36.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на B.cereus.	315,70
1.3.10.4.40.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на БГКП	314,44
1.3.10.4.42.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на протей.	270,74
1.3.10.4.65.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на бифидобактерии	398,52
1.3.10.4.118	Лабораторное исследование пищевых продуктов на P.aeruginosa	465,68
1.3.10.4.119	Лабораторное исследование пищевых продуктов на Энтерококки	427,95
1.3.10.4.121	Лабораторное исследование пищевых продуктов методом мембранной фильтрации на КМАФАнМ/ КАМАэМ	343,99
1.3.10.4.122	Лабораторное исследование пищевых продуктов методом мембранной фильтрации на плесени и дрожжи	358,34
8.Другие пищевые продукты и сырье		
1.3.4.18.	Лабораторные исследования йода в пищевых продуктах	1222,88
1.3.4.24.	Лабораторные исследования йода в поваренной соли	635,38
1.3.4.41.	Лабораторные исследования железа в пищевых продуктах	2110,69
1.3.4.43.	Лабораторные исследования олова в пищевых продуктах	1708,94

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.4.50.	Лабораторные исследования пищевых продуктов автоклавная пробоподготовка	1464,28
1.3.4.51.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание кальция, магния	883,52
1.3.9.12	Лабораторные исследования на содержание свинца в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	960,05
1.3.9.13.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в пищевых продуктах, игрушках, посуде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	963,15
1.3.9.71.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание свинца, кадмия, меди, цинка (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии (филиалы)	2491,01
1.3.9.10.	Лабораторные исследования на содержание калия в пищевых продуктах методом атомно-эмиссионной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	10121,76
1.3.9.11.	Лабораторные исследования на содержание натрия в пищевых продуктах методом атомно-эмиссионной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	10121,76
1.3.9.50.	Лабораторные исследования на содержание кальция в пищевых продуктах методом атомно-эмиссионной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	9410,63
1.3.9.51.	Лабораторные исследования на содержание магния в пищевых продуктах методом атомно-эмиссионной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	10252,51
1.3.9.15.	Лабораторные исследования на содержание хрома в пищевых продуктах, игрушках, воздухе методом атомно- абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	797,72
1.3.4.83.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на определение витаминов группы В (В1, В2, В3, В6) (пробоподготовка)	721,15
1.3.4.84.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на определение жирорастворимых витаминов (А,Е,Д), каротиноидов (пробоподготовка)	4383,49
1.3.9.84.	Лабораторные исследования на содержание углеводов (сахарозы, глюкозы, фруктозы) в напитках, плодоовощной продукции, БАД, меде на анализаторе "Капель"	1937,41
1.3.9.85.	Лабораторные исследования на содержание лактозы в пищевых продуктах на анализаторе "Капель"	1850,40
1.3.9.89.	Лабораторные исследования на содержание фруктозы в пищевых продуктах на анализаторе "Капель"	1630,54
1.3.9.90.	Лабораторные исследования на содержание глюкозы в пищевых продуктах на анализаторе "Капель"	1630,54
1.3.9.91.	Лабораторные исследования на содержание сахарозы в пищевых продуктах на анализаторе "Капель"	1630,54

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.95.	Лабораторные исследования на содержание глюкозы, фруктозы, лактоза и сахарозы в пищевых продуктах на анализаторе "Капель"	2028,03
1.3.9.92.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание сорбиновой кислоты и её солей на анализаторе «Капель»	1537,27
1.3.9.93.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на содержание бензойной кислоты и её солей на анализаторе «Капель»	1665,75
1.3.4.98.	Лабораторные исследования готовых блюд на пищевую ценность и теоретический расчет пищевой ценности по калькуляции	4596,44
1.3.4.99.	Лабораторные исследования пищевых продуктов на пищевую ценность	5501,58
1.3.4.9.	Лабораторные исследования готовых блюд на калорийность (один прием пищи) (филиалы)	1088,89
1.3.10.2.14.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ГХЦГ α,β,γ- изомеры)	1366,58
1.3.10.2.15.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (ДДТ и его метаболиты)	1366,58
1.3.10.2.17.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (Гептахлор)	1366,58
1.3.10.2.18.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (Алдрин)	1366,58
1.3.10.2.16.	Лабораторные исследования хлорорганических пестицидов методом тонкослойной хроматографии (Гексахлорбензол)	1366,58
1.3.10.2.20.	Лабораторные исследования ртутьорганических пестицидов	1735,37
1.3.10.2.4.	Лабораторные исследования афлатоксина М1	1188,37
1.3.10.3.10.	Лабораторные исследования по определению афлатоксина М1 методом ИФА в пробе пищевой продукции	5841,28
1.3.10.2.3.	Лабораторные исследования афлатоксина В1	1187,13
1.3.10.2.8.	Лабораторные исследования по определению афлатоксина В1 методом ИФА в пробе пищевой продукции	3898,47
1.3.10.2.7.	Лабораторные исследования вомитоксина	1450,39
1.3.10.2.12.	Лабораторные исследования по определению дезоксиниваленола методом ИФА в пробе пищевой продукции	3898,47
1.3.10.2.6.	Лабораторные исследования зеараленона	1269,38
1.3.10.2.9.	Лабораторные исследования по определению зеараленона методом ИФА в пробе пищевой продукции	3898,47
1.3.10.4.13.	Лабораторное исследование продуктов детского питания (микробиология)	1379,20
1.3.10.4.80.	Лабораторное исследование БАДа (микробиология)	1228,44
1.3.10.4.16.	Лабораторное исследование продуктов общественного питания (микробиология)	1083,99
1.3.10.4.18.	Лабораторное исследование консервов группы А и Б на промышленную стерильность	801,71

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.4.116	Лабораторное исследование консервов для детского и диетического питания, группы В, группы Д на промышленную стерильность	650,64
1.3.10.4.117	Лабораторное исследование молочных консервов, консервов группы Г на промышленную стерильность	353,49
1.3.10.4.1.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на патогенные микроорганизмы, в т. ч. сальмонеллы / Сальмонеллы/ Шигеллы.	659,08
1.3.10.4.20.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на стафилококки (S. aureus)	402,64
1.3.10.4.32.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на сульфитредуцирующих клостридий.	504,33
1.3.10.4.33.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на КМАФАнМ	325,13
1.3.10.4.34.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на плесени и дрожжи.	310,98
1.3.10.4.35.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на молочнокислые микроорганизмы.	234,82
1.3.10.4.36.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на B.cereus.	315,70
1.3.10.4.40.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на БГКП	314,44
1.3.10.4.42.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на протей.	270,74
1.3.10.4.65.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на бифидобактерии	398,52
1.3.10.4.118	Лабораторное исследование пищевых продуктов на P.aeruginosa	465,68
1.3.10.4.119	Лабораторное исследование пищевых продуктов на Энтерококки	427,95
1.3.10.4.120	Лабораторное исследование пищевых продуктов на V. Parahaemolyticus	522,88
1.3.10.4.121	Лабораторное исследование пищевых продуктов методом мембранной фильтрации на КМАФАнМ/ КАМАэМ	343,99
1.3.10.4.122	Лабораторное исследование пищевых продуктов методом мембранной фильтрации на Плесени и дрожжи	358,34
1.3.7.18.	Лабораторные исследования на листериоз бактериологическим методом	975,94
1.3.7.11.1.	Лабораторные исследования на кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез бактериологическим методом	1193,35
1.3.2.3.	Лабораторные исследования по определению удельной активности цезия-137.	1390,33
1.3.2.1.	Лабораторные исследования по определению удельной активности стронция-90	985,32
Молекулярно-биологические исследования по определению видовой принадлежности и ГМО(ПЦР)		

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.4.39.	Лабораторное исследование пищевых продуктов на ГМО (качественный метод)	1083,09
1.3.10.4.99.	Определение видовой принадлежности ДНК животного (свиньи) методом ПЦР	3217,22
1.3.10.4.100.	Определение видовой принадлежности ДНК птицы (курица/индейка) методом ПЦР	3424,64
1.3.10.4.101.	Определение видовой принадлежности ДНК жвачных животных (быки/ бараны) методом ПЦР	3639,93
1.3.10.4.102.	Определение видовой принадлежности ДНК животных (свиньи, жвачных животных, индейки, курицы) методом ПЦР	5862,56
Вода питьевая, расфасованная в емкости (ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»)		
1.3.8.4.	Лабораторные исследования воды на органолептические показатели	413,91
1.3.8.30.	Лабораторные исследования воды на РН	112,33
1.3.8.37.	Лабораторные исследования воды на содержание гидрокарбонатов	202,88
1.3.9.18.	Лабораторные исследования на содержание иодид-ионов в воде на анализаторе «Капель»	3105,11
1.3.8.39.	Лабораторные исследования воды на кальций	180,17
1.3.9.76.	Лабораторные исследования воды на содержание кальция на анализаторе «Капель»	1928,44
1.3.8.41.	Лабораторные исследования воды на магний	78,02
1.3.9.88.	Лабораторные исследования воды на содержание магния на анализаторе «Капель»	1925,21
1.3.8.35.	Лабораторные исследования воды на сухой остаток	545,39
1.3.8.2.	Лабораторные исследования воды на нитраты	574,69
1.3.9.77.	Лабораторные исследования воды на содержание нитрат-иона на анализаторе «Капель»	2489,51
1.3.8.36.	Лабораторные исследования воды на сульфаты	558,10
1.3.9.79.	Лабораторные исследования воды на содержание сульфат-иона на анализаторе «Капель»	2489,51
1.3.8.10.	Лабораторные исследования воды на фосфаты	529,38
1.3.9.81.	Лабораторные исследования воды на содержание фосфат-иона на анализаторе «Капель»	2489,51
1.3.9.80.	Лабораторные исследования воды на содержание фторид-иона на анализаторе «Капель»	2489,51
1.3.8.24.	Лабораторные исследования воды на хлориды	429,90
1.3.9.82.	Лабораторные исследования воды на содержание хлорид-иона на анализаторе «Капель»	2489,51
1.3.8.32.	Лабораторные исследования воды на цианиды	457,76
1.3.8.26.	Лабораторные исследования воды на алюминий	434,99

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.31.	Лабораторные исследования на содержание бария в воде, игрушках методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2057,12
1.3.9.30.	Лабораторные исследования на содержание бериллия в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2063,57
1.3.8.23.	Лабораторные исследования воды на общее железо	419,89
1.3.9.28.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в воде, пищевых продуктах методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2041,62
1.3.9.87.	Лабораторные исследования кобальта в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2422,92
1.3.9.48.	Лабораторные исследования на содержание марганца в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2323,72
1.3.9.46.	Лабораторные исследования на содержание меди в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2103,62
1.3.8.33.	Лабораторные исследования воды на молибден	470,89
1.3.9.26.	Лабораторные исследования воды на содержание натрия на анализаторе «Капель»	2050,80
1.3.9.21.	Лабораторные исследования воды на содержание калия на анализаторе «Капель»	1983,91
1.3.9.29.	Лабораторные исследования на содержание никеля в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2050,92
1.3.9.32.	Лабораторные исследования на содержание селена в воде, игрушках методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2063,32
1.3.9.27.	Лабораторные исследования на содержание свинца в воде, пищевых продуктах методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2038,52
1.3.9.49.	Лабораторные исследования на содержание серебра в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2484,92
1.3.9.34.	Лабораторные исследования воды на содержание стронция на анализаторе «Капель»	1993,39
1.3.9.45.	Лабораторные исследования на содержание сурьмы в воде, игрушках методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	1140,09
1.3.8.6.	Лабораторные исследования воды на хром общий	1001,99
1.3.9.41.	Лабораторные исследования на содержание хрома в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2057,12

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.8.20.	Лабораторные исследования воды на мышьяк	853,89
1.3.9.73.	Лабораторные исследования массовых концентраций мышьяка в питьевых, природных сточных водах с использованием анализатора ПАН-АS	1478,15
1.3.9.19.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на ртуть методом инверсионной вольтамперометрии	1166,82
1.3.8.21.	Лабораторные исследования воды на озон остаточный	272,34
1.3.8.58.	Лабораторные исследования воды на остаточный хлор по методу Пейлина	683,25
1.3.8.7.	Лабораторные исследования воды на аммиак	424,97
1.3.8.18.	Лабораторные исследования воды на бенз(а)пирен (пробоподготовка)	5381,09
1.3.9.24.	Лабораторные исследования на содержание 3,4 бенз(а)пирена в воде, пищевых продуктах и почве методом ВЭЖХ	1841,92
1.3.9.40.	Лабораторные исследования на галогенсодержащие соединения в воде питьевой и расфасованной в ёмкости методом ГЖХ	2062,48
1.3.8.22.	Лабораторные исследования воды на перманганатную окисляемость	493,09
1.3.8.28.	Лабораторные исследования нефтепродуктов в воде (ИК-спектрофотометрический метод)	934,72
1.3.8.9.	Лабораторные исследования воды на СПАВ	654,51
1.3.8.8.	Лабораторные исследования воды на нитриты	521,69
1.3.9.78.	Лабораторные исследования воды на содержание нитрит-иона на анализаторе «Капель»	2489,51
1.3.8.29.	Лабораторные исследования воды на жесткость	234,12
1.3.8.31.	Лабораторные исследования воды на формальдегид	489,97
1.3.10.2.2.	Экстракция и очистка хлорорганических пестицидов из воды для проведения количественного определения методом ГЖХ.	1104,51
1.3.9.2.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на пестициды (хлорорганические и другие) методом ГЖХ	2236,67
1.3.5.34.	Лабораторные исследования воды питьевой, бутилированной, плавательного бассейна на яйца гельминтов и цисты кишечных простейших	854,29
1.3.10.4.91.	Лабораторное исследование бутилированной воды (вода расфасованная в ёмкости). (ОМЧ, +22 t, +37 t, БГКП, E.coli, P.aeruginosa, Энтерококки)	1687,02
1.3.10.4.72.	Лабораторное исследование воды на ОМЧ	277,35
1.3.10.4.43.	Лабораторное исследование воды мембранным методом (ОКБ/БГКП)	335,48
1.3.10.4.82	Лабораторное исследование воды мембранным методом (E.coli)	364,24
1.3.10.4.83.	Лабораторное исследование воды мембранным методом (Энтерококки)	530,88
1.3.10.4.85.	Лабораторное исследование воды мембранным методом (P.aeruginosa)	380,52

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	**2**	**3**
1.3.10.4.110	Лабораторное исследование воды мембранным методом (S.aureus)	373,00
1.3.10.4.123	Лабораторное исследование воды на споры сульфитредуцирующих клостридий	481,39
1.3.2.12.	Лабораторные исследования суммарной альфа и бета-активности воды	3752,98
1.3.2.18.	Лабораторные исследования естественных и техногенных радионуклидов в пробах питьевой воды радиохимическим методом	19150,58
Объекты окружающей среды **Вода питьевая, вода природная**		
1.3.8.30	Лабораторные исследования воды на pH	112,33
1.3.8.35	Лабораторные исследования воды на сухой остаток	545,39
1.3.8.29	Лабораторные исследования воды на жесткость	234,12
1.3.8.22	Лабораторные исследования воды на перманганатную окисляемость	493,09
1.3.8.28	Лабораторные исследования нефтепродуктов в воде (ИК-спектрофотометрический метод)	934,72
1.3.8.9	Лабораторные исследования воды на СПАВ	654,51
1.3.8.42	Лабораторные исследования воды на удельную электропроводность	229,54
1.3.8.47	Лабораторные исследования воды на растворенный кислород*	277,00
1.3.8.19	Лабораторные исследования воды на БПК 5	648,71
1.3.8.25	Лабораторные исследования воды на ХПК**	750,68
1.3.8.1	Лабораторные исследования воды на фенолы	1293,73
1.3.8.4	Лабораторные исследования воды на органолептические показатели	413,91
1.3.8.16	Лабораторные исследования воды на взвешенные вещества	584,16
1.3.8.26	Лабораторные исследования воды на алюминий	434,99
1.3.8.7	Лабораторные исследования воды на аммиак	424,97
1.3.8.5.	Лабораторные исследования воды на хром (V1)	479,63
1.3.8.6.	Лабораторные исследования воды на хром общий	1001,99
1.3.8.8.	Лабораторные исследования воды на нитриты	521,69
1.3.8.10.	Лабораторные исследования воды на фосфаты	529,38
1.3.8.23.	Лабораторные исследования воды на общее железо	419,89
1.3.8.24.	Лабораторные исследования воды на хлориды	429,90
1.3.8.31.	Лабораторные исследования воды на формальдегид	489,97
1.3.8.32.	Лабораторные исследования воды на цианиды***	457,76
1.3.8.33.	Лабораторные исследования воды на молибден***	470,89
1.3.8.34.	Лабораторные исследования воды на кремний	460,75
1.3.8.35.	Лабораторные исследования воды на сухой остаток	545,39
1.3.8.36.	Лабораторные исследования воды на сульфаты	558,10
1.3.8.37.	Лабораторные исследования воды на содержание гидрокарбонатов	202,88

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.8.38.	Лабораторные исследования воды на фтор	509,81
1.3.8.39.	Лабораторные исследования воды на кальций	180,17
1.3.8.40.	Лабораторные исследования воды на бор	462,82
1.3.8.41.	Лабораторные исследования воды на магний***	78,02
1.3.8.43.	Лабораторные исследования воды на йод***	813,63
1.3.8.50.	Лабораторные исследования воды на содержание углекислоты	414,00
1.3.8.52.	Лабораторные исследования воды на сероводород (фотометрическое определение)	1326,54
1.3.8.2.	Лабораторные исследования воды на нитраты	574,69
1.3.8.56.	Лабораторные исследования воды для определения мышьяка (пробоподготовка)	598,77
1.3.9.73.	Лабораторные исследования массовых концентраций мышьяка в питьевых, природных сточных водах с использованием анализатора ПАН-АS	1478,15
1.3.8.58.	Лабораторные исследования воды на остаточный хлор по методу Пейлина***	683,25
1.3.8.15	Лабораторные исследования ртути в воде (пробоподготовка)	788,80
1.3.9.19.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на ртуть методом инверсионной вольтамперометрии	1166,82
1.3.8.73.	Лабораторные исследования воды на содержание полифосфатов	587,64
1.3.8.74.	Лабораторные исследования воды на содержание карбонатов	214,79
1.3.9.31.	Лабораторные исследования на содержание бария в воде, игрушках методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2057,12
1.3.9.4.	Лабораторные исследования на содержание марганца в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1541,38
1.3.9.5.	Лабораторные исследования на содержание меди в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1535,80
1.3.9.6.	Лабораторные исследования на содержание цинка в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1538,90
1.3.9.7.	Лабораторные исследования на содержание кобальта в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1540,14
1.3.9.9.	Лабораторные исследования на содержание лития в воде методом атомно-эмиссионной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1575,52
1.3.9.16.	Лабораторные исследования воды и водных вытяжек на содержание углеводородов методом ГЖХ	1943,41
1.3.9.18.	Лабораторные исследования на содержание иодид-ионов в воде на анализаторе «Капель»	3105,11

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.21.	Лабораторные исследования воды на содержание калия на анализаторе «Капель»	1983,91
1.3.8.18.	Лабораторные исследования воды на бенз(а)пирен (пробоподготовка)	5381,09
1.3.9.24.	Лабораторные исследования на содержание 3,4 бенз(а)пирена в воде, пищевых продуктах и почве методом ВЭЖХ	1841,92
1.3.9.26.	Лабораторные исследования воды на содержание натрия на анализаторе «Капель»	2050,80
1.3.9.27.	Лабораторные исследования на содержание свинца в воде, методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2038,52
1.3.9.28.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в воде, методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2041,62
1.3.9.29.	Лабораторные исследования на содержание никеля в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2050,92
1.3.9.30.	Лабораторные исследования на содержание бериллия в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2063,57
1.3.9.32.	Лабораторные исследования на содержание селена в воде, игрушках методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2063,32
1.3.9.34.	Лабораторные исследования воды на содержание стронция на анализаторе «Капель»	1993,39
1.3.9.42.	Лабораторные исследования на содержание титана в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2410,52
1.3.9.43.	Лабораторные исследования на содержание олова в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2199,72
1.3.9.44.	Лабораторные исследования на содержание ванадия в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2670,92
1.3.9.49.	Лабораторные исследования на содержание серебра в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2484,92
1.3.9.45.	Лабораторные исследования на содержание сурьмы в воде, игрушках методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2212,12
1.3.9.74.	Лабораторные исследования на содержание бромид-ионов в воде на анализаторе «Капель»	3149,98
1.3.5.34.	Лабораторные исследования воды питьевой, бутилированной, плавательного бассейна на яйца гельминтов и цисты кишечных простейших	854,29

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.5.35.	Лабораторные исследования воды на ооцисты криптоспоридий	865,74
1.3.5.36.	Лабораторные исследования воды поверхностного водного объекта на яйца гельминтов и цисты кишечных простейших	1309,45
1.3.2.12.	Лабораторные исследования суммарной альфа и бета-активности воды	3752,98
1.3.2.7.	Лабораторные исследования удельной активности радона в воде	924,05
1.3.2.18.	Лабораторные исследования естественных и техногенных радионуклидов в пробах питьевой воды радиохимическим методом	19150,58
1.3.10.4.4.	Лабораторное исследование воды питьевой мембранным методом (ОМЧ, ОКБ, E.coli)	833,24
1.3.10.4.71.	Лабораторное исследование воды на возбудители кишечных инфекций бактериальной природы (Сальмонелла, шигелла)	1229,45
1.3.10.4.27.	Лабораторное исследование воды на колифаги	596,03
1.3.10.4.72.	Лабораторное исследование воды на ОМЧ	277,35
1.3.10.4.43.	Лабораторное исследование воды мембранным методом (ОКБ/ БГКП)	335,48
1.3.10.4.82	Лабораторное исследование воды мембранным методом (E.coli)	364,24
1.3.10.4.83.	Лабораторное исследование воды мембранным методом (Энтерококки)	530,88
1.3.10.4.85.	Лабораторное исследование воды мембранным методом (P.aeruginosa)	380,52
1.3.10.4.110	Лабораторное исследование воды мембранным методом (S.aureus)	373,00
1.3.10.4.110	Лабораторное исследование воды мембранным методом (S.aureus)	373,00
1.3.10.4.123	Лабораторное исследование воды на споры сульфитредуцирующих клостридий	481,39
1.3.6.16.	Лабораторные исследования воды централизованного и децентрализованного водоснабжения, воды бассейнов методом ПЦР на обнаружение РНК энтеровирусов	1828,34
1.3.6.17.	Лабораторные исследования воды централизованного и децентрализованного водоснабжения, воды бассейнов методом ПЦР на обнаружение РНК рота/норо/астровирусов, ДНК аденовирусов	1983,32
1.3.6.18.	Лабораторные исследования воды централизованного и децентрализованного водоснабжения, воды бассейнов на антиген ВГА иммуноферментным методом	1403,93
1.3.6.19.	Лабораторные исследования воды централизованного и децентрализованного водоснабжения, воды бассейнов на антиген ротавирусов иммуноферментным методом	1458,76

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.6.58	Лабораторные исследования воды централизованного, децентрализованного водоснабжения, воды бассейнов методом ПЦР на обнаружение РНК ВГА	1815,57
1.3.10.2.2.	Экстракция и очистка хлорорганических пестицидов из воды для проведения количественного определения методом ГЖХ.	1104,51
1.3.9.2.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на пестициды (хлорорганические и другие) методом ГЖХ	2236,67
1.3.10.2.19.	Лабораторные исследования 2,4 Д методом тонкослойной хроматографии	2207,13
1.3.7.1.1.	Лабораторные исследования на холеру (объектов внешней среды)	1034,11
1.3.7.11.1.	Лабораторные исследования на кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез бактериологическим методом (объектов внешней среды)	1193,35
1.3.7.13.	Лабораторные исследования на туляремию бактериологическим методом	1675,75
1.3.7.17.	Лабораторные исследования на легионеллез бактериологическим методом	1325,18
1.3.7.18.	Лабораторные исследования на листериоз бактериологическим методом	975,94
1.3.7.19.1.	Лабораторные исследования на листериоз методом ПЦР (объектов внешней среды)	2158,23
1.3.7.35.1.	Лабораторные исследования на холеру методом ПЦР (объектов внешней среды)	2267,33
Примечания к разделу «Объекты окружающей среды. Вода питьевая, вода природная»: 1. Пункты, отмеченнные **- исследуется только природная вода 2. Пункты, отмеченные ***- исследуется только питьевая вода		
Вода дистиллированная		
1.3.8.30	Лабораторные исследования воды на pH	112,33
1.3.8.22	Лабораторные исследования воды на перманганатную окисляемость	493,09
1.3.8.42	Лабораторные исследования воды на удельную электропроводность	229,54
1.3.8.4	Лабораторные исследования воды на органолептические показатели	413,91
1.3.8.26	Лабораторные исследования воды на алюминий	434,99
1.3.8.7	Лабораторные исследования воды на аммиак	424,97
1.3.8.2.	Лабораторные исследования воды на нитраты	574,69
1.3.9.76.	Лабораторные исследования воды на содержание кальция на анализаторе «Капель»	1928,44
1.3.9.79.	Лабораторные исследования воды на содержание сульфат-иона на анализаторе «Капель»	2489,51
1.3.9.82.	Лабораторные исследования воды на содержание хлорид-иона на анализаторе «Капель»	2489,51

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.46.	Лабораторные исследования на содержание меди в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2103,62
1.3.9.27.	Лабораторные исследования на содержание свинца в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2038,52
Вода сточная, открытых водоемов.		
1.3.10.4.5.	Лабораторное исследование воды сточной и открытых водоёмов (ОКБ, E.coli, Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы)	1449,57
1.3.10.4.71.	Лабораторное исследование воды на возбудители кишечных инфекций бактериальной природы (Сальмонелла, шигелла)	1229,45
1.3.10.4.27.	Лабораторное исследование воды на колифаги	596,03
1.3.10.4.41.	Лабораторное исследование воды титрационным методом (ОКБ/E.coli)	486,38
1.3.10.4.111	Лабораторное исследование воды титрационным методом (Энтерококки)	487,89
1.3.10.4.112	Лабораторное исследование воды титрационным методом (P.aeruginosa)	516,13
1.3.10.4.113	Лабораторное исследование воды титрационным методом (S.aureus)	616,45
1.3.6.11.	Лабораторные исследования сточной воды до очистки на энтеровирусы вирусологическим методом.	2896,95
1.3.6.57	Лабораторные исследования сточной воды после очистки на энтеровирусы вирусологическим методом.	2896,95
1.3.6.55	Лабораторные исследования сточной воды до очистки методом ПЦР на обнаружение РНК энтеровирусов	2101,81
1.3.6.56	Лабораторные исследования сточной воды после очистки методом ПЦР на обнаружение РНК энтеровирусов	2548,21
1.3.6.51.	Лабораторные исследования сточной воды до очистки методом ПЦР на обнаружение РНК Rotavirus/norovirus/Astrovirus-FRT, ДНК аденовирусов	1948,21
1.3.6.61	Лабораторные исследования сточной воды после очистки методом ПЦР на обнаружение РНК рото/норо/астровирусов, ДНК аденовирусов	2591,56
1.3.6.52.	Лабораторные исследования сточной воды до очистки на наличие антигена ВГА иммуноферментным методом	1448,85
1.3.6.62	Лабораторные исследования сточной воды после очистки на наличие антигена ВГА иммуноферментным методом	2059,81
1.3.6.59	Лабораторные исследования сточной воды до очистки методом ПЦР на обнаружение РНК ВГА.	2101,81
1.3.6.60	Лабораторные исследования сточной воды после очистки методом ПЦР на обнаружение РНК ВГА.	2548,21
1.3.6.63	Лабораторные исследования сточной воды до очистки на наличие антигена ротавируса иммуноферментным методом	1731,30

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.6.64	Лабораторные исследования сточной воды после очистки на наличие антигена ротавируса иммуноферментным методом	2124,57
1.3.6.12.	Лабораторные исследования воды поверхностных водоемов методом ПЦР на обнаружение РНК энтеровирусов	2376,84
1.3.6.13.	Лабораторные исследования воды поверхностных водоемов методом ПЦР на обнаружение РНК рота/норо/астровирусов, ДНК аденовирусов	2480,24
1.3.6.14.	Лабораторные исследования воды поверхностных водоемов на антиген ВГА иммуноферментным методом	2177,94
1.3.6.15.	Лабораторные исследования воды поверхностных водоемов на антиген ротавирусов иммуноферментным методом	1997,31
1.3.6.66	Лабораторные исследования воды открытых водоемов методом ПЦР на обнаружение РНК ВГА	2548,21
1.3.7.1.1.	Лабораторные исследования на холеру (объектов внешней среды)	1034,11
1.3.7.4.	Лабораторные исследования на лептоспироз бактериологическим методом.	908,20
1.3.7.11.1.	Лабораторные исследования на кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез бактериологическим методом (объектов внешней среды)	1193,35
1.3.7.13.	Лабораторные исследования на туляремию бактериологическим методом	1675,75
1.3.7.17.	Лабораторные исследования на легионеллез бактериологическим методом	1325,18
1.3.7.18.	Лабораторные исследования на листериоз бактериологическим методом	975,94
1.3.7.19.1.	Лабораторные исследования на листериоз методом ПЦР (объектов внешней среды)	2158,23
1.3.7.29.	Лабораторные исследования на лептоспироз методом ПЦР	2146,92
1.3.7.35.1.	Лабораторные исследования на холеру методом ПЦР (объектов внешней среды)	2267,33
1.3.5.36.	Лабораторные исследования воды поверхностного водного объекта на яйца гельминтов и цисты кишечных простейших	1309,45
1.3.5.37.	Лабораторные исследования сточной воды на яйца гельминтов	688,44
1.3.5.38.	Лабораторные исследования сточной воды на цисты кишечных простейших	318,10
1.3.10.2.2.	Экстракция и очистка хлорорганических пестицидов из воды для проведения количественного определения методом ГЖХ	1104,51
1.3.9.2.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на пестициды (хлороорганические и другие) методом ГЖХ	2236,67
Вода плавательного бассейна		

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.5.34	Лабораторные исследования воды питьевой,бутилированной,плавательного бассейна на яйца гельминтов и цисты кишечных простейших	854,29
1.3.7.17.	Лабораторные исследования на легионеллез бактериологическим методом	1325,18
1.3.9.39.	Лабораторные исследования на содержание хлороформа в воде питьевой, воде бассейна методом ГЖХ	1660,63
1.3.10.4.11.	Лабораторное исследование воды бассейнов мембранным методом (ОКБ, E.coli, S.aureus)	776,62
1.3.10.4.71.	Лабораторное исследование воды на возбудители кишечных инфекций бактериальной природы (Сальмонелла, шигелла)	1229,45
1.3.10.4.27.	Лабораторное исследование воды на колифаги	596,03
1.3.10.4.72.	Лабораторное исследование воды на ОМЧ	277,35
1.3.10.4.43.	Лабораторное исследование воды мембранным методом (ОКБ/ БГКП)	335,48
1.3.10.4.82	Лабораторное исследование воды мембранным методом (E.coli)	364,24
1.3.10.4.83.	Лабораторное исследование воды мембранным методом (Энтерококки)	530,88
1.3.10.4.85.	Лабораторное исследование воды мембранным методом (P.aeruginosa)	380,52
1.3.10.4.110	Лабораторное исследование воды мембранным методом (S.aureus)	373,00
1.3.10.4.123	Лабораторное исследование воды на споры сульфитредуцирующих клостридий	481,39
1.3.8.30	Лабораторные исследования воды на pH	112,33
1.3.8.58.	Лабораторные исследования воды на остаточный хлор по методу Пейлина	683,25
1.3.8.4	Лабораторные исследования воды на органолептические показатели	413,91
1.3.8.31.	Лабораторные исследования воды на формальдегид	489,97
1.3.8.22	Лабораторные исследования воды на перманганатную окисляемость	493,09
1.3.8.7	Лабораторные исследования воды на аммиак	424,97
1.3.6.16.	Лабораторные исследования воды централизованного и децентрализованного водоснабжения, воды бассейнов методом ПЦР на обнаружение РНК энтеровирусов	1828,34
1.3.6.17.	Лабораторные исследования воды централизованного и децентрализованного водоснабжения , воды бассейнов методом ПЦР на обнаружение РНК рота/норо/астровирусов, ДНК аденовирусов	1983,32
1.3.6.18.	Лабораторные исследования воды централизованного и децентрализованного водоснабжения, воды бассейнов на антиген ВГА иммуноферментным методом	1403,93

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.6.19.	Лабораторные исследования воды централизованного и децентрализованного водоснабжения, воды бассейнов на антиген ротавирусов иммуноферментным методом	1458,76
1.3.6.65	Лабораторные исследования воды бассейнов методом ПЦР на обнаружение РНК ВГА	2548,21
Смывы		
1.3.10.4.69.	Лабораторное исследование смыва на ОМЧ/КМАФАнМ	240,45
1.3.10.4.6.	Лабораторное исследование смыва на БГКП / ОКБ	160,56
1.3.10.4.49.	Лабораторное исследование смыва на S.aureus	299,27
1.3.10.4.70.	Лабораторное исследование смыва на плесени и дрожжи	252,75
1.3.10.4.73.	Лабораторное исследование смыва на патогенные энтеробактерии (Сальмонеллы)	487,33
1.3.6.46.	Лабораторные исследования смывов с объектов окружающей среды методом ПЦР на обнаружение COVID-19	2294,07
1.3.6.47.	Лабораторные исследования смывов с объектов окружающей среды методом ПЦР на обнаружение COVID-19 (1 исследование при количестве смывов не менее 5)	1627,30
1.3.7.1.1.	Лабораторные исследования на холеру	1034,11
1.3.7.11.1.	Лабораторные исследования на кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез бактериологическим методом	1193,35
1.3.7.12.1.	Лабораторные исследования на сибирскую язву бактериологическим методом	1697,94
1.3.7.17.	Лабораторные исследования на легионеллез бактериологическим методом	1325,18
1.3.7.18.	Лабораторные исследования на листериоз бактериологическим методом	975,94
1.3.7.19.1	Лабораторные исследования на листериоз методом ПЦР (объектов внешней среды)	2158,23
1.3.7.35.1.	Лабораторные исследования на холеру методом ПЦР	2267,33
1.3.7.40.1.	Лабораторные исследования на возбудителя сибирской язвы методом ПЦР	2644,87
1.3.5.41	Лабораторные исследования смыва с поверхности на яйца гельминтов (1шт)	158,78
1.3.5.42	Лабораторные исследования смыва с поверхности на цисты кишечных простейших (1шт)	140,03
Воздух (бактериология)		
1.3.10.4.8	Лабораторное исследование воздух закрытых помещений (ОКМ, S.aureus)	440,89
1.3.10.4.114	Лабораторное исследование **воздуха** закрытых помещений (ОМЧ/ОКМ/КМАФАнМ)	326,07
1.3.10.4.115	Лабораторное исследование **воздуха** закрытых помещений (S.aureus)	339,74
1.3.10.4.68.	Лабораторное исследование воздуха на плесени и дрожжи	354,26
Стерильность		

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	**2**	**3**
1.3.10.4.7	Лабораторное исследование материалов на стерильность	460,87
1.3.10.4.9	Лабораторное исследование аптечных форм на стерильность	1441,23
Дезинфекция высокого уровня		
1.3.10.4.92	Лабораторное исследование изделия медицинского назначения после дезинфекции высокого уровня (1 точка отбора) (БГКП, S.aureus, P.aeruginosa)	601,38
1.3.10.4.109.	Лабораторное исследование изделия медицинского назначения после дезинфекции высокого уровня (3 точка отбора) (БГКП, S.aureus, P.aeruginosa)	1650,42
Почва		
1.3.8.12.	Лабораторные исследования почвы на кадмий (валовое содержание, пробоподготовка)	959,81
1.3.8.13.	Лабораторные исследования почвы на марганец, медь, цинк, никель, свинец, хром (подвижные формы, пробоподготовка)	944,24
1.3.8.14.	Лабораторные исследования ртути в почве (пробоподготовка)	955,78
1.3.9.19.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на ртуть методом инверсионной вольтамперометрии	1166,82
1.3.8.17.	Лабораторные исследования почвы на бенз(а)пирен (пробоподготовка)	2141,65
1.3.9.24.	Лабораторные исследования на содержание 3,4 бенз(а)пирена в воде, пищевых продуктах и почве методом ВЭЖХ	1841,92
1.3.8.27.	Лабораторные исследования воды, почвы на нефтепродукты (гравиметрический метод)	836,95
1.3.8.46.	Лабораторные исследования почвы на РН	307,87
1.3.8.55.	Лабораторные исследования почвы для определения мышьяка (пробоподготовка)	1066,54
1.3.8.44.	Лабораторные исследования нитратов в почве	866,57
1.3.9.52.	Лабораторные исследования на содержание меди в почве методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	787,88
1.3.9.53.	Лабораторные исследования на содержание цинка в почве методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	787,71
1.3.9.54.	Лабораторные исследования на содержание марганца в почве методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	790,12
1.3.9.55.	Лабораторные исследования на содержание свинца в почве методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	790,61
1.3.9.56.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в почве методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	791,17

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.57.	Лабораторные исследования на содержание никеля в почве методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	867,63
1.3.9.58.	Лабораторные исследования на содержание хрома в почве методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	870,60
1.3.9.73.	Лабораторные исследования массовых концентраций мышьяка в питьевых, природных сточных водах с использованием анализатора ПАН-AS	1478,15
1.3.10.4.25.	Лабораторное исследование почвы (ОКБ (БГКП), Энтерококк, Пат. Бактерии, в т.ч. сальмонеллы)	1302,57
1.3.5.39.	Лабораторные исследования почвы, песка, осадка сточных вод на яйца гельминтов	721,88
1.3.5.40.	Лабораторные исследования почвы, песка, осадка сточных вод на цисты кишечных простейших	278,60
1.3.2.18.	Лабораторные исследования естественных и техногенных радионуклидов в пробах почвы радиохимическим методом	19150,58
1.3.7.12.1.	Лабораторные исследования на сибирскую язву бактериологическим методом (объектов внешней среды)	1697,94
1.3.7.40.1.	Лабораторные исследования на возбудителя сибирской язвы методом ПЦР (объектов внешней среды)	2644,87
Дезинфицирующие средства		
1.3.8.3.	Лабораторные исследования хлорных препаратов (сухие)	233,45
1.3.8.45.	Лабораторные исследования дезинфицирующих средств на основе ЧАС	616,27
1.3.8.54.	Лабораторные исследования дезинфицирующих хлорсодержащих растворов	266,75
1.3.8.59.	Лабораторные исследования дезинфицирующих средств на основе N,N-бис-(3-аминопропил) додециламина (вне области аккредитации)	192,04
1.3.8.60.	Лабораторные исследования дезинфицирующих средств на основе перекиси водорода	194,08
1.3.8.71.	Лабораторные исследования дезинфицирующих средств на основе полигексаметиленгуанидин гидрохлорида (вне области аккредитации)	614,21
1.3.8.72.	Лабораторные исследования дезинфицирующих средств на основе глутарового альдегида (вне области аккредитации)	203,01
Санитарно-химические исследования воды, почвы в филиалах		
1.3.8.11.	Лабораторные исследования воды на сумму калия, натрия	133,31
1.3.8.48.	Лабораторные исследования воды на свободный остаточный хлор	418,09
1.3.8.49.	Лабораторные исследования воды на остаточный активный (общий) хлор	390,03
1.3.8.51.	Лабораторные исследования почвы на фтор	794,91

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.8.53.	Лабораторные исследования воды для определения металлов (пробоподготовка)	282,40
1.3.8.57.	Лабораторные исследования воды на содержание жиров (метод ИК-спектрофотометрии)	1782,71
1.3.8.61.	Лабораторные исследования воды на никель с диметилглиоксимом	981,15
1.3.8.62.	Лабораторные исследования воды на марганец колориметрическим методом	622,07
1.3.8.63.	Лабораторные исследования воды на медь с диэтилдитикарбаматом натрия	603,11
1.3.8.64.	Лабораторные исследования воды сточной на взвешенные вещества	502,42
1.3.8.65.	Лабораторные исследования воды сточной на железо общее	530,31
1.3.8.66.	Лабораторные исследования воды сточной на хлориды	437,65
1.3.8.67.	Лабораторные исследования воды сточной на нефтепродукты с 4-х хлористым углеродом (гравиметрический метод)	901,17
1.3.8.68.	Лабораторные исследования воды сточной на сульфаты	518,95
1.3.8.69.	Лабораторные исследования воды сточной на БПК5	767,71
1.3.8.70.	Лабораторные исследования воды сточной на ХПК	790,07
1.3.9.60.	Лабораторные исследования массовых концентраций мышьяка в почве с использованием анализатора ПАН-As	1211,16
1.3.9.61.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на содержание цинка методом инверсионной вольтамперометрии	928,69
1.3.9.62.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на содержание свинца и кадмия методом инверсионной вольтамперометрии	1041,05
1.3.9.63.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на содержание свинца, кадмия, меди методом инверсионной вольтамперометрии	1237,73
1.3.9.64.	Лабораторные исследования на содержание марганца в воде методом инверсионной вольтамперометрии	940,30
1.3.9.65.	Лабораторные исследования на содержание никеля в воде методом инверсионной вольтамперометрии	949,86
1.3.9.66.	Лабораторные исследования на содержание свинца, кадмия, меди, цинка в воде методом инверсионной вольтамперометрии	1135,15
1.3.9.67.	Лабораторные исследования на содержание свинца, кадмия, меди, цинка в почве (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии	2530,17
1.3.9.68.	Лабораторные исследования на содержание марганца в почве (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии	1834,85
1.3.9.69.	Лабораторные исследования на содержание ртути в почве (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии	1924,79

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.70.	Лабораторные исследования на содержание никеля в почве (с пробоподготовкой) методом инверсионной вольтамперометрии	1836,97
Непищевая продукция		
Определение миграции веществ в водную среду:		
1.3.10.1.14.	Лабораторные исследования по проведению экстракции в водную среду.	1436,47
1.3.10.1.13.	Лабораторные исследования по определению воздействия модельных сред (одна модельная среда).	296,78
1.3.10.1.20.	Лабораторные исследования водных вытяжек на органолептические показатели	518,68
1.3.8.7.	Лабораторные исследования воды на аммиак	424,97
1.3.8.9.	Лабораторные исследования воды на СПАВ	654,51
1.3.8.22.	Лабораторные исследования воды на перманганатную окисляемость	493,09
1.3.8.24.	Лабораторные исследования воды на хлориды	429,90
1.3.8.28.	Лабораторные исследования нефтепродуктов в воде (ИК-спектрофотометрический метод)	934,72
1.3.8.33.	Лабораторные исследования воды на молибден	470,89
1.3.8.34.	Лабораторные исследования воды на кремний	460,75
1.3.8.38.	Лабораторные исследования воды на фтор	509,81
1.3.9.5.	Лабораторные исследования на содержание меди в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1535,80
1.3.9.7.	Лабораторные исследования на содержание кобальта в воде, воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1540,14
1.3.9.16.	Лабораторные исследования воды и водных вытяжек на содержание углеводородов методом ГЖХ	1943,41
1.3.9.19.	Лабораторные исследования объектов внешней среды на ртуть методом инверсионной вольтамперометрии	1166,82
1.3.9.27.	Лабораторные исследования на содержание свинца в воде, методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2038,52
1.3.9.28.	Лабораторные исследования на содержание кадмия в воде, методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2041,62
1.3.9.29.	Лабораторные исследования на содержание никеля в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2050,92
1.3.9.30.	Лабораторные исследования на содержание бериллия в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2063,57

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.31.	Лабораторные исследования на содержание бария в воде, игрушках методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2057,12
1.3.9.32.	Лабораторные исследования на содержание селена в воде, игрушках методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии электротермическая атомизация)	2063,32
1.3.9.34.	Лабораторные исследования воды на содержание стронция на анализаторе «Капель»	1993,39
1.3.9.41.	Лабораторные исследования на содержание хрома в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2057,12
1.3.9.42.	Лабораторные исследования на содержание титана в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2410,52
1.3.9.43.	Лабораторные исследования на содержание олова в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2199,72
1.3.9.44.	Лабораторные исследования на содержание ванадия в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2670,92
1.3.9.45.	Лабораторные исследования на содержание сурьмы в воде, игрушках методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2212,12
1.3.9.47.	Лабораторные исследования на содержание цинка в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2327,44
1.3.9.48.	Лабораторные исследования на содержание марганца в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2323,72
1.3.9.49.	Лабораторные исследования на содержание серебра в воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (электротермическая атомизация)	2484,92
1.3.9.9.	Лабораторные исследования на содержание лития в воде методом атомно-эмиссионной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1575,52
1.3.9.51.	Лабораторные исследования на содержание магния в пищевых продуктах методом атомно-эмиссионной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	10252,51
1.3.10.1.2.	Лабораторные исследования гексаметилендиамина в водных вытяжках из различных материалов	720,91
1.3.10.1.42.	Лабораторные исследования формальдегида колориметрическим методом с хромотроповой кислотой в водных вытяжках из различных материалов	961,82

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.1.3.	Лабораторные исследования формальдегида фотометрическим методом с ацетилацетоном в водных вытяжках из различных материалов	888,70
1.3.10.1.4.	Лабораторные исследования стирола в водных вытяжках из различных материалов	847,54
1.3.10.1.5.	Лабораторные исследования диметилтерефталата в водных вытяжках из различных материалов	800,99
1.3.10.1.6.	Лабораторные исследования дибутилфталата, диоктилфталата в водных вытяжках из различных материалов (за 1 исследование)	783,27
1.3.10.1.7.	Лабораторные исследования на содержание мышьяка в водных вытяжках из различных материалов	990,69
1.3.10.1.8.	Лабораторные исследования Е-капролактама в водных вытяжках из различных материалов	1341,08
1.3.10.1.10.	Лабораторные исследования бора в водных вытяжках из различных материалов	519,92
1.3.10.1.11.	Лабораторные исследования кобальта в водных вытяжках из различных материалов	469,96
1.3.10.1.12.	Лабораторные исследования антиоксидантов в водных вытяжках из различных материалов	666,79
1.3.10.1.16.	Лабораторные исследования цинка в водных вытяжках из различных материалов	1086,12
1.3.10.1.17.	Лабораторные исследования этиленгликоля в водных и воздушных вытяжках из различных материалов	1382,44
1.3.10.1.18.	Лабораторные исследования ускорителей в водных вытяжках методом ТСХ (1 вещество)	839,98
1.3.10.1.21.	Лабораторные исследования водных вытяжек на хром общий и хром V1	480,31
1.3.10.1.22.	Лабораторные исследования водных вытяжек на перманганатную окисляемость	562,76
1.3.10.1.23.	Лабораторные исследования водных вытяжек на общее железо	469,12
1.3.10.1.24.	Лабораторные исследования водных вытяжек на алюминий	440,62
1.3.10.1.25	Лабораторные исследования водных вытяжек на медь с диэтилдитиокарбаматом натрия	539,00
1.3.10.1.26.	Лабораторные исследования водных вытяжек на сумму общих фенолов	1652,61
1.3.10.1.27.	Лабораторные исследования по определению жесткости водной вытяжки из различных материалов	385,88
1.3.10.1.28.	Лабораторные исследования по определению восстановительных примесей в водных вытяжках из различных материалов	573,76
1.3.10.1.29.	Лабораторные исследования по определению ультрафиолетового поглощения в водных вытяжках из различных материалов	399,89
1.3.10.1.30.	Лабораторные исследования водных вытяжек по определению смываемости (для АПАВ)	968,73
1.3.10.1.31.	Лабораторные исследования водных вытяжек на сухой остаток	475,27

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.1.32.	Лабораторные исследования водных вытяжек на пенообразование	327,04
1.3.10.1.35.	Лабораторные исследования по определению фенола, дефенилолпропана в водных вытяжках методом тонкослойной хроматографии (1 показатель)	1517,28
1.3.10.1.37.	Лабораторные исследования по определению pH, изменению pH	172,76
1.3.10.1.40.	Лабораторные исследования по определению бромирующих веществ	755,66
Определение миграции веществ в воздушную среду:		
1.3.10.1.48.	Лабораторные исследования по проведению миграции химических веществ в воздушную среду из полимерных строительных материалов, в климатических камерах при двух температурах.	3710,49
1.3.10.1.49.	Лабораторные исследования по проведению миграции химических веществ воздушную среду из материалов, помещаемых в климатическую камеру	2085,00
1.3.10.1.36.	Лабораторные исследования по определению запаха воздушных вытяжек (одориметрия).	338,28
1.3.3.29.	Лабораторные исследования цианистого водорода в воздухе рабочей зоны , закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1593,91
1.3.9.17.	Лабораторные исследования атмосферного воздуха испытательной камеры и замкнутых помещений на содержание углеводородов методом ГЖХ	2419,14
1.3.10.1.1.	Лабораторные исследования хлористого водорода в воздушных вытяжках из различных материалов.	1978,88
1.3.10.1.9.	Лабораторные исследования Е-капролактама в воздушных вытяжках из различных материалов	1341,08
1.3.10.1.45.	Лабораторные исследования по определению формальдегида в воздушных вытяжках из различных материалов по ГОСТ 30255	1949,71
1.3.10.1.46.	Лабораторные исследования по определению аммиака в воздушных вытяжках из различных материалов по ГОСТ 30255	1981,90
1.3.10.1.47.	Лабораторные исследования по определению фенола в воздушных вытяжках из различных материалов по ГОСТ 30255	2065,62
Проведение биологических исследований образцов:		
1.3.10.1.15.	Лабораторные исследования гигроскопичности	1049,90
1.3.10.1.33.	Лабораторные исследования воздухопроницаемости	735,65
1.3.10.1.38.	Лабораторные исследования по определению стойкости защитно-декоративного покрытия игрушек	263,08
1.3.10.1.34.	Лабораторные исследования по определению устойчивости окраски тканей (1 показатель)	365,45
1.3.10.1.39.	Определение показателей качества (линейные размеры, масса и т.п.) непищевой продукции (1 показатель)	239,48
Токсикологические исследования:		
1.3.10.2.21.	Лабораторные исследования воздействия на слизистые	3037,58

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	**2**	**3**
1.3.10.3.2.	Лабораторные исследования и испытания по установлению параметров острой токсичности (ЛД 50)	10349,91
1.3.10.3.3.	Лабораторные исследования и испытания местного кожно-раздражающего и кожно-резорбтивного действия веществ	14547,85
1.3.10.3.4.	Лабораторные исследования и испытания кожно-раздражающих и кожно-резорбтивных свойств изделий, непосредственно контактирующих с кожными покровами человека	5918,20
1.3.10.3.5.	Лабораторные исследования статического ингаляционного воздействия на животных	3975,34
1.3.10.3.6.	Лабораторные исследования по установлению кумулятивного эффекта на лабораторных животных	20915,35
1.3.10.3.7.	Лабораторные исследования и испытания сенсибилизирующего воздействия на животных (ТОУМ)	15398,33
Токсикологические исследования альтернативными методами:		
1.3.10.3.8.	Лабораторные исследования индекса токсичности («Биотокс 10»)	1621,88
1.3.10.3.9.	Лабораторные исследования индекса токсичности на анализаторе АТ-5	1825,75
Исследования парфюмерии и бытовой химии:		
1.3.10.1.19.	Лабораторные исследования на содержание ртути в парфюмерно-косметической продукции колориметрическим методом	1775,05
1.3.10.1.41.	Лабораторные исследования на содержание свинца в парфюмерно-косметической продукции колориметрическим методом	1471,47
1.3.10.1.43.	Лабораторные исследования на содержание мышьяка в парфюмерно-косметической продукции колориметрическим методом	1972,83
1.3.10.1.37.	Лабораторные исследования по определению pH, изменению pH	172,76
1.3.10.1.44.	Лабораторные исследования товаров бытовой химии на содержание активного хлора	748,91
1.3.10.1.30.	Лабораторные исследования водных вытяжек по определению смываемости(для АПАВ)	968,73
1.3.10.4.28.	Лабораторные исследования парфюмерно-косметических средств (микробиология)	2198,89
1.3.10.4.84	Лабораторное исследование средств бытовой химии по микробиологическим показателям	1771,10
Лекарственные формы:		
1.3.10.4.104.	Исследование лекарственной формы на микробиологическую чистоту.	3121,68
1.3.10.4.103	Исследование воды очищенной/ для инъекций	1622,22
Исследования отходов:		
1.3.10.3.1.	Лабораторные исследования по подтверждению 4 класса опасности токсичных отходов (без санитарно-химических испытаний по показаниям)	12229,25
Показатели радиационной безопасности:		

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	**2**	**3**
1.3.2.4.	Лабораторные исследования по определению удельной эффективной активности стройматериалов, минерального сырья, игрушек	1390,33
1.3.2.2.	Лабораторные исследования по определению удельной актив-ности цезия-137 и стронция-90 в древесном сырье, лесоматериалах, полуфабрикатах и изделиях из древесины и древесных материалов	2522,79
Прочие:		
1.3.10.4.93.	Лабораторное исследование для определения эффективности работы бактерицидного облучателя	1129,40
1.3.10.4.38.	Лабораторное исследование бактериологическим методом контроля эффективности работы дезинфекционных камер	2419,97
1.3.10.4.46.	Лабораторное исследование бактериологическим методом контроля эффективности работы стерилизующей аппаратуры	1169,83
1.3.10.4.105.	Отбор проб на стерильность материала для микробиологического исследования (1 проба)	218,57
1.3.10.4.106.	Отбор каждой последующей пробы на микробиологические исследования материала на стерильность (свыше 1 пробы)	92,17
1.3.10.4.107.	Отбор проб на микробиологические исследования воздуха закрытых помещений (1 проба)	218,57
1.3.10.4.108.	Отбор каждой последующей пробы на микробиологические исследования воздуха закрытых помещений (свыше 1 пробы)	92,17
БИОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ОТ ЛЮДЕЙ		
3.5. Паразитологические исследования		
1.3.5.1.	Лабораторные исследований фекалий на яйца гельминтов (метод Като и Миура)	232,60*
1.3.5.2.	Лабораторные исследований фекалий на яйца гельминтов (метод седиментации)	417,41*
1.3.5.3.	Лабораторные исследований фекалий на яйца гельминтов с применением одноразовых концетратов «Parasep»	528,19*
1.3.5.4.	Лабораторные исследований фекалий на яйца гельминтов, личинки гельминтов и кишечные простейшие (метод седиментации из консерванта)	418,55*
1.3.5.5.	Лабораторные исследования перианального отпечатка на яйца гельминтов	155,72*
1.3.5.6.	Лабораторные исследования паразита, его фрагментов (55омещтификация)	204,25*
1.3.5.7.	Лабораторные исследования препаратов крови на плазмодии малярии и другие кровепаразиты	1079,18*
1.3.5.8.	Лабораторные исследования мочи на возбудителей паразитозов	207,06*
1.3.5.9.	Лабораторные исследования мокроты и лаважной жидкости на возбудителей паразитозов	284,25*

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.5.10.	Лабораторные исследования дуоденального содержимого на возбудителей паразитозов	187,75*
1.3.5.11.	Лабораторные исследования на личинки гельминтов (методом Бермана)	287,10*
1.3.5.12.	Лабораторные исследования на личинки гельминтов (метод Бермана в модификации Супряги)	163,31*
1.3.5.13.	Лабораторные исследования на личинки анкилостомид (метод Харада-Мори в модификации Маруашвили)	250,28*
1.3.5.14.	Лабораторные исследования фекалий на криптоспоридиоз (модифицированный метод окрашивания по Цилю-Нильсену)	355,89*
1.3.5.15.	Лабораторные исследования на хеликобактер методом ИФА.	371,96*
1.3.5.16.	Лабораторные исследования на токсоплазмоз методом ИФА. Определение иммуноглобулина М.	432,71*
1.3.5.17.	Лабораторные исследования на токсоплазмоз методом ИФА. Определение иммуноглобулина G.	407,10*
1.3.5.18.	Лабораторные исследования на трихинеллез методом ИФА. Определение иммуноглобулина М.	650,42*
1.3.5.19.	Лабораторные исследования на трихинеллез методом ИФА. Определение иммуноглобулина G.	469,82*
1.3.5.20.	Лабораторные исследования на описторхоз методом ИФА. Определение иммуноглобулина М.	481,58*
1.3.5.21.	Лабораторные исследования на описторхоз методом ИФА. Определение иммуноглобулина G	390,87*
1.3.5.22.	Лабораторные исследования кала на лямблии методом ИФА. Определение антигена.	566,59*
1.3.5.23.	Лабораторные исследования на лямблиоз методом ИФА. Определение суммарных антител A, M, G.	446,77*
1.3.5.24.	Лабораторные исследования на токсокароз методом ИФА. Определение иммуноглобулина G.	489,33*
1.3.5.25.	Лабораторные исследования на аскаридоз методом ИФА. Определение иммуноглобулина G.	516,16*
1.3.5.26.	Лабораторные исследования на эхинококкоз методом ИФА. Определение иммуноглобулина G.	483,71*
1.3.5.27.	Лабораторные исследования на токсоплазмоз методом ИФА. Определение иммуноглобулина М (количество исследований от 5)	210,78*
1.3.5.28.	Лабораторные исследования на токсоплазмоз методом ИФА. Определение иммуноглобулина G (количество исследований от 5)	200,11*
1.3.5.29.	Лабораторные исследования на токсоплазмоз методом ИФА. Определение индекса авидности антител класса G (количество исследований от 5)	316,67*
3.7. Исследования на особо опасные инфекции		

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.7.1.2.	Лабораторные исследования на холеру (биоматериал от человека)	1034,11*
1.3.7.5.	Лабораторные исследования на сыпной тиф методом РНГА	362,49*
1.3.7.6.2.	Лабораторные исследования на туляремию методом РПГА (биоматериал от человека)	395,05*
1.3.7.11.2.	Лабораторные исследования на кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез бактериологическим методом методом (биоматериал от человека)	1193,35*
1.3.7.14.	Лабораторные исследования на кишечный иерсиниоз и псевдотуберкулез методом РНГА	1054,35*
1.3.7.7.	Лабораторные исследования на туляремию методом РА.	301,99*
1.3.7.8.2.	Лабораторные исследования на ботулизм (биоматериал от человека)	3923,47*
1.3.7.9.	Лабораторные исследования на бруцеллез методами Райта, Хеддельсона	531,03*
1.3.7.10.	Лабораторные исследования на боррелиоз методом ИФА (суммарные антитела)	1777,83*
1.3.7.12.2.	Лабораторные исследования на сибирскую язву бактериологическим методом (биоматериал от человека)	1697,94*
1.3.7.15.	Лабораторные исследования на орнитоз методом ИФА	506,94*
1.3.7.16.	Лабораторные исследования на лихорадку КУ методом иммуноферментного анализа	837,19*
1.3.7.19.2.	Лабораторные исследования на листериоз методом ПЦР (биоматериал от человека)	2187,99*
1.3.7.20.	Лабораторные исследования на определение антигена легионеллеза в моче	2153,07*
1.3.7.22.	Лабораторные исследования на антитела класса lgG к вирусу клещевого энцефалита методом иммуноферментного анализа	735,85*
1.3.7.23.	Лабораторные исследования на антитела класса lgM к вирусу клещевого энцефалита методом иммуноферментного анализа	665,05*
1.3.7.24.	Лабораторные исследования на бруцеллез бактериологическим методом	1318,18
1.3.7.25.	Лабораторные исследования на бруцеллез методом РПГА	440,81*
1.3.7.26.	Лабораторные исследования на бруцеллез методом ПЦР	1527,07*
1.3.7.27.	Лабораторные исследования на лихорадку Зика методом ПЦР	2531,45*
1.3.7.28.	Лабораторные исследования на лихорадку Денге методом ПЦР	2486,81*
1.3.7.30.	Лабораторные исследования на ККГЛ методом ИФА (Ig G) антитела)	651,00*
1.3.7.31.	Лабораторные исследования на ККГЛ методом ИФА (суммарные антитела)	1236,58*
1.3.7.34.	Лабораторные исследования на ККГЛ методом ИФА (Ig M антитела)	651,00*
1.3.7.35.2.	Лабораторные исследования на холеру методом ПЦР (биоматериал от человека)	2277,25*

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.7.36.	Лабораторные исследования на диарогенные E.Coli методом ПЦР	2670,33
1.3.7.37.	Лабораторные исследования на иерсинии методом ИФА (Ig G-антитела)	565,75*
1.3.7.38.	Лабораторные исследования на иерсинии методом ИФА (Ig M-антитела)	565,75*
1.3.7.39	Лабораторные исследования на бруцеллез методом ИФА (суммарные Ig M, IgG антитела)	1189,69*
1.3.7.40.2.	Лабораторные исследования на возбудителя сибирской язвы методом ПЦР (биоматериал от человека)	2654,79*
1.3.7.42.	Лабораторные исследования на лихорадку Западного Нила методом ПЦР	2716,03*
1.3.7.43.	Лабораторные исследования на Крымскую-Конго геморрагическую лихорадку методом ПЦР	2305,59*
3.10.4.Исследования на бактериальные инфекции		
1.3.10.4.2.	Лабораторное исследование на дизентерию и сальмонеллез	315,25*
1.3.10.4.3.	Лабораторное исследование РПГА с дифтерийным, столбнячным диагностикумами (за каждое исследование)	479,14*
1.3.10.4.21.	Лабораторное исследование на дифтерию	433,95*
1.3.10.4.22.	Лабораторное исследование на коклюш	421,13*
1.3.10.4.23.	Лабораторное исследование на менингококк	425,98*
1.3.10.4.24.	Лабораторное исследование на неферментирующие грамотрицательные бактерии	1137,86*
1.3.10.4.37.	Лабораторное исследование аутопсийного материала	1478,02*
1.3.10.4.44.	Лабораторное исследование биоматериала на дисбактериоз	1017,04*
1.3.10.4.45.	Лабораторное исследование биоматериала на микрофлору	665,33*
1.3.10.4.50.	Лабораторное исследование крови на стерильность	306,68*
1.3.10.4.51.	Лабораторное исследование мочи на степень бактериурии (количественным методом)	410,77*
1.3.10.4.52.	Лабораторное исследование крови на гемокультуру	412,39*
1.3.10.4.53.	Лабораторное исследование мокроты	463,90*
1.3.10.4.54.	Лабораторное исследование на кандидомикоз.	318,52*
1.3.10.4.55.	Лабораторное исследование грудного молока.	377,72*
1.3.10.4.67.	Лабораторное исследование биоматериала на дисбактериоз(без определения чувствительности к антибактериальным препаратам).	758,52*
1.3.10.4.56.	Лабораторное исследование на условно патогенную микрофлору отделяемого из уретры, цервикального канала, влагалища, простаты и спермы (за каждое исследование).	431,66*
1.3.10.4.57.	Лабораторное исследование отделяемого зева, носа, соскоба с языка и др. (за каждое исследование).	319,04*
1.3.10.4.59.	Лабораторное исследование по определению чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам.	376,92
1.3.10.4.60.	Лабораторное исследование на условно-патогенную микрофлору биоматериала полуколичественным методом.	576,60*

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.10.4.74.	Лабораторное исследование отделяемого уха полуколичественным методом.	404,02*
1.3.10.4.75.	Лабораторное исследование отделяемого глаза полуколичественным методом.	401,92*
1.3.10.4.76.	Лабораторное исследование отделяемого раны полуколичественным методом.	422,64*
1.3.10.4.77	Лабораторное исследование на стафилококк	304,71*
1.3.10.4.81.	Лабораторное исследование сыворотки крови на носительство брюшного тифа.	461,63*
1.3.10.4.86.	Лабораторное исследование отделяемого из носа и зева на стафилококк (за каждое исследование).	290,99*
1.3.10.4.87.	Лабораторное исследование РПГА с дизентирийным, сальмонелезным диагностикумами (за каждое исследование).	359,40*
1.3.10.4.88.	Бактериологическое исследование содержимого кишечника количественным методом (без определения чувствительности к антибактериальным препаратам).	680,40*
1.3.10.4.89.	Отбор материала для исследования на инфекционную патологию.	289,07*
1.3.10.4.90.	Лабораторное исследование микрофлоры ротовой полости в т.ч. зубодесневых каналов.	1326,92*
1.3.10.4.94.	Лабораторное исследование методом ПЦР на коклюш, патогенные энтеробактерии, хеликобактер (за каждое исследование).	1033,13*
1.3.10.4.95	Лабораторное исследование кала на стафилококк	331,01*
1.3.10.4.96.	Лабораторное исследование на коклюш методом ИФА.	824,05*
1.3.10.4.98	Лабораторное исследование на условно-патогенную микрофлору отделяемого из цервикального канала, уретры, простаты с определением чувствительности к антимикробным препаратам (за каждое исследование)	530,03*
1.3.10.4.79	Лабораторное исследование по определению вида микроорганизма (идентификация)	629,50
3.6. Исследования на вирусные инфекции.		
1.3.6.1.	Лабораторные исследования на энтеровирусы вирусологическим методом	2162,68*
1.3.6.2.	Лабораторные исследования на антигены респираторных вирусов методом флуоресцирующих антител (один мазок с 8-ю антигенами)	1079,11*
1.3.6.3.	Лабораторные исследования на IgG к вирусу краснухи методом иммуноферментного анализа.	834,10*
1.3.6.4.	Лабораторные исследования на IgM к вирусу гепатита А иммуноферментным методом.	772,10*
1.3.6.5.	Лабораторные исследования на антиген гепатита А иммуноферментным методом	776,95*
1.3.6.6.	Лабораторные исследования на антиген ротавирусов иммуноферментным методом	842,67*

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.6.7.	Лабораторные исследования на IgG к вирусу кори методом иммуноферментного анализа	1308,00*
1.3.6.8.	Лабораторные исследования на грипп вирусологическими методами.	1352,75*
1.3.6.9.	Лабораторные исследования на антитела к вирусу гриппа серологическим методом (две сыворотки с 3-мя антигенами).	1265,78*
1.3.6.10.	Лабораторные исследования на антитела к полиомиелиту в реакции нейтрализации (одна сыворотка с 2-мя антигенами).	2055,03*
1.3.6.20.	Лабораторные исследования на lgG к вирусу эпидпаротита методом иммуноферментного анализа	1014,43*
1.3.6.21.	Лабораторные исследования на lgM к вирусу эпидпаротита методом иммуноферментного анализа (одна сыворотка с 1-им антигеном)	1033,03*
1.3.6.22.	Лабораторные исследования на геморрагическую лихорадку с почечным синдромом методом реакции непрямой флуоресценции	810,17*
1.3.6.23.	Лабораторные исследования на lgM к вирусу лихорадки Западного Нила	1476,48*
1.3.6.24.	Лабораторные исследования на lgG к вирусу лихорадки Западного Нила (одна сыворотка с 1-им антигеном)	1448,23*
1.3.6.27.	Лабораторные исследования на антиген хантавирусов иммуноферментным методом	391,64
1.3.6.28.	Лабораторные исследования методом ПЦР на обнаружение гриппа А/В	1425,93*
1.3.6.29.	Лабораторные исследования методом ПЦР на обнаружение РНК энтеровирусов	1239,39*
1.3.6.30.	Лабораторные исследования методом ПЦР на вирус гриппа A/H1-SWINE	1211,05*
1.3.6.31.	Лабораторные исследования методом ПЦР на вирус гриппа А-тип	1211,05*
1.3.6.32.	Лабораторные исследования методом ПЦР на микоплазму пневмонии, хламидофилу пневмонии	1931,86*
1.3.6.33.	Лабораторные исследования методом ПЦР с применением тест-системы ОРВИ-скрин	1753,31*
1.3.6.34.	Лабораторные исследования на lgM к вирусу гепатита Е иммуноферментным методом	915,73*
1.3.6.35.	Лабораторные исследования на lgG к вирусу гепатита Е иммуноферментным методом	797,57*
1.3.6.36.	Лабораторные исследования методом ПЦР на обнаружение РНК энтеровируса 71	1674,55*
1.3.6.37.	Лабораторные исследования методом ПЦР на обнаружение и дифференциацию ДНК(РНК) кишечных микроорганизмов	2020,95*
1.3.6.38.	Лабораторные исследования методом ПЦР на вирус гриппа А-тип-Н 5, Н 7, Н 9.	1520,87*

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.6.39.	Лабораторные исследования на антиген норовируса иммуноферментным методом	1004,39*
1.3.6.40.	Лабораторные исследования по определению антител к HBs-антигену вируса гепатита В	943,13*
1.3.6.41.	Лабораторные исследования методом ПЦР на обнаружение РНК гепатита А	1120,74*
1.3.6.42.	Лабораторные исследования на lgG к вирусу гепатита А иммуноферментным методом	876,75*
1.3.6.43.	Лабораторные исследования методом ПЦР на обнаружение РНК COVID-19	1323,30*
1.3.6.44.	Лабораторные исследования методом ПЦР «Респираторный комплекс» (РНК гриппа А/В, РНК/ДНК ОРВИ-скрин, РНК COVID-19)	2802,70*
1.3.6.48.	Лабораторные исследования на наличие антител класса IgM к COVID-19	1115,03*
1.3.6.49.	Лабораторные исследования на наличие антител класса IgG к COVID-19	1133,26*
1.3.6.50.	Лабораторные исследования методом ПЦР на обнаружение Rotavirus/Norovirus/Astrovirus-FRT, Enterovirus-FRT	1835,80*
1.3.6.53.	Лабораторные исследования методом ПЦР на обнаружение РНК ротавирусов группы А, норовирусов, астровирусов и аденовирусов группы F	1620,16*
1.3.6.54.	Лабораторные исследования методом ПЦР на обнаружение ДНК Mycoplasma pneumoniae, Chlamydophila pneumoniae, Streptococcus pneumoniae и Haemophilus influenzae	1342.28*
3.7.Биологический полевой материал (клещи, комары, мышевидные грызуны)		
1.3.7.3.	Лабораторные исследования на лептоспироз серологическим методом.	916,53*
1.3.7.6.1.	Лабораторные исследования на туляремию методом РПГА (объектов внешней среды)	395,05
1.3.7.13.	Лабораторные исследования на туляремию бактериологическим методом	1675,75
1.3.7.21.	Лабораторные исследования на антиген к вирусу клещевого энцефалита методом иммуноферментного анализа	632,93
1.3.7.32.	Лабораторные исследования на ККГЛ методом ИФА (антиген)	628,05
1.3.7.33.	Лабораторные исследования клещей на определение возбудителей инфекций, передающихся иксодовыми клещами методом ПЦР	2050,33
1.3.7.42.	Лабораторные исследования на лихорадку Западного Нила методом ПЦР	2716,03*
1.3.7.43.	Лабораторные исследования на Крымскую-Конго геморрагическую лихорадку методом ПЦР	2305,59*

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.7.44	Лабораторные исследования крови на определение возбудителей инфекций, передающихся иксодовыми клещами (ИКБ, ВКЭ, МЭЧ, ГАЧ) методом ПЦР	2050,33*
Прочие исследования		
1.3.7.2.	Лабораторные исследования качества питательных сред на холеру.	548,89
3. Испытательный лабораторный центр		
3.1. Измерения физических факторов		
1.3.1.1	Лабораторные исследования напряженности электромагнитного поля ВЧ и УВЧ	808,48
1.3.1.2	Лабораторные исследования уровней искусственной освещенности	746,28
1.3.1.3	Лабораторные исследования плотности потока энергии электромагнитного поля (СВЧ)	963,95
1.3.1.4	Лабораторные исследования облученности УФИ, ИК	777,38
1.3.1.5	Лабораторные исследования лазерного излучения	1554,76
1.3.1.6	Лабораторные исследования уровня ионизации воздуха помещений	363,39
1.3.1.7	Лабораторные исследования напряженности электростатического поля	777,38
1.3.1.8	Лабораторные исследования уровня ЭМИ на рабочем месте пользователями ПЭВМ	808,48
1.3.1.9	Лабораторные исследования коэффициента естественного освещения (КЕО)	612,04
1.3.1.10	Измерения шума (постоянный, непостоянный) в жилых и общественных зданиях. Одно исследование в помещении до 20м2 включительно	3139,00
1.3.1.11	Измерения шума (постоянный, непостоянный) в жилых и общественных зданиях. Одно исследование в помещении свыше 20м2	4693,76
1.3.1.12	Измерения шума (постоянный, непостоянный) на территории жилой застройки, санитарно-защитной зоне	3139,00
1.3.1.13	Измерения шума (постоянный, непостоянный) на рабочем месте	3139,00
1.3.1.14	Измерение вибрации. Одно исследование	5034,16
3.2. Измерения факторов радиационной безопасности		
1.3.2.6.	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы на рабочем месте (1 точка измерения)	474,67
1.3.2.10.	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы на земельном участке (1 точка измерения)	294,82
1.3.2.11.	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы в помещениях, зданиях, сооружениях в процессе их эксплуатации, при сдаче в эксплуатацию после окончания строительства, капитального ремонта, реконструкции (1 точка измерения)	294,82

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.2.5.	Индивидуальный дозиметрический контроль (измерение 1 индивидуального дозиметра).	925,25
1.3.2.8.	Лабораторные исследования среднегодовой ЭРОА изотопов радона в помещениях, зданиях, сооружениях в процессе их эксплуатации, при сдаче в эксплуатацию после окончания строительства, капитального ремонта, реконструкции (1 точка измерения)	924,05
1.3.2.9.	Лабораторные исследования плотности потока радона на земельном участке (1 точка измерения)	924,05
1.3.2.13	Лабораторные исследования загрязненности поверхности альфа, бета-частицами	259,12
1.3.2.14.	Лабораторные испытания эксплуатационных параметров флюорографических аппаратов (измерение одного аппарата)	11935,29
1.3.2.15.	Лабораторные испытания эксплуатационных параметров стоматологических, передвижных рентгеновских аппаратов, ортопантомографов, маммографов, ангиографов (измерение одного аппарата)	10502,89
1.3.2.16.	Лабораторные испытания эксплуатационных параметров рентгено-диагностических аппаратов на два рабочих места (измерение одного аппарата)	13491,98
1.3.2.17.	Лабораторные испытания эксплуатационных параметров рентгено-диагностических аппаратов на три рабочих места, компьютерного томографа (измерение одного аппарата)	15931,68
1.3.2.19.	Радиационный контроль в рентгеновском кабинете (в пересчете на один рентгеновский аппарат)	3977,30
1.3.2.20.	Лабораторные исследования измерения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения в партии металлолоа (1 точка измерения) (филиалы)	294,82
3.3. Исследования воздушной среды рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферного воздуха		
1.3.3.1.	Лабораторные исследования показателей микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха) в помещении	514,12
1.3.3.2.	Лабораторные исследования показателей микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха) 1 рабочее место	856,37
1.3.3.3.	Лабораторные исследования ртути в воздухе (1 точка)	1370,83
1.3.3.4.	Лабораторные исследования вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализаторами на индикаторные трубки (1 точка)**	1073,48
1.3.3.5.	Лабораторные исследования вредных веществ в воздухе универсальными газоанализаторами ГАНК-4 ***	1438,92
1.3.9.25.	Лабораторные исследования на содержаник 3,4 бенз(а)пирена в воздухе методом ВЭЖХ (на 1точку)	1466,01

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.3.6.	Лабораторные исследования на содержание 3,4 бенз(а)пирена в воздухе (1точка)	3576,12
1.3.3.7.	Лабораторные исследования формальдегида в воздухе рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1606,23
1.3.3.8.	Лабораторные исследования серы диоксида в воздухе закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1986,34
1.3.3.9.	Лабораторные исследования диоксида азота в воздухе закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1676,26
1.3.3.10.	Лабораторные исследования фенола в воздухе рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1681,88
1.3.3.11.	Лабораторные исследования аммиака в воздухе закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	2075,29
1.3.3.12.	Лабораторные исследования хлористого водорода в воздухе рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1490,80
1.3.3.13.	Лабораторные исследования сероводорода в воздухе закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1859,02
1.3.3.14.	Лабораторные исследования серной кислоты в воздухе рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1733,32
1.3.3.15.	Лабораторные исследования свинца в воздухе рабочей зоны (1 точка)	1938,55
1.3.3.16.	Лабораторные исследования свинца в смывах	691,52
1.3.3.17.	Лабораторные исследования хрома в воздухе рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1665,68
1.3.3.18.	Лабораторные исследования пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферы (1точка)	1055,31
1.3.3.19.	Лабораторные исследования озона в воздухе рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1683,19
1.3.3.20.	Лабораторные исследования марганца в воздухе рабочей зоны (1 точка)	1891,60
1.3.3.21.	Лабораторные исследования толуилендиизоцианата в воздухе рабочей зоны (1 точка)	1545,52
1.3.3.22.	Лабораторные исследования неорганических веществ в воздухе рабочей зоны (никель, медь) (1 вещество в 1 точке)	1487,69
1.3.3.23.	Лабораторные исследования вредных веществ с отбором на газовые пипетки, поглотительные приборы, сорбционные трубки для газохроматографического метода (1 точка)	740,40
1.3.9.17.	Лабораторные исследования атмосферного воздуха испытательной камеры и замкнутых помещений на содержание углеводородов методом ГЖХ ****	2419,14
1.3.3.24.	Лабораторные исследования металлов в воздухе (отбор и подготовка пробы для атомно-абсорбционного метода) (1 точка, от 1 до 5 металлов)	1439,16

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.9.4.	Лабораторные исследования на содержание марганца в воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1541,38
1.3.9.5.	Лабораторные исследования на содержание меди в воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1535,80
1.3.9.6.	Лабораторные исследования на содержание цинка в воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1538,90
1.3.9.8.	Лабораторные исследования на содержание железа в воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	1538,90
1.3.9.12.	Лабораторные исследования на содержание свинца в воздухе методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии (пламенная атомизация)	960,05
1.3.3.25.	Лабораторные исследования неорганических веществ в воздухе рабочей зоны (цинк, фосфорный ангидрид), (1 вещество в 1 точке)	1573,86
1.3.3.26.	Лабораторные исследования кремния диоксида в некоторых видах пыли в воздухе рабочей зоны (1 точка)	1986,59
1.3.3.27.	Лабораторные исследования углерода (сажи) в воздухе закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1703,86
1.3.3.28.	Лабораторные исследования взвешенных частиц (рМ10, рМ2,5) в воздухе закрытых помещений и атмосферы	1016,65
1.3.3.29.	Лабораторные исследования цианистого водорода в воздухе рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1593,91
1.3.3.30.	Лабораторные исследования щелочи в воздухе рабочей зоны (1 точка) (1 точка)	1293,70
1.3.3.31.	Лабораторные исследования уксусной кислоты в воздухе рабочей зоны (1 точка)	1123,64
1.3.3.32.	Лабораторные исследования ацетальдегида в воздухе рабочей зоны (1 точка)	1377,04
1.3.3.33.	Лабораторные исследования индустриальных масел в воздухе рабочей зоны (1 точка)	1221,23
1.3.3.34.	Лабораторные исследования эпихлоргидрина в воздухе рабочей зоны (1 точка)	1776,05
1.3.3.35.	Лабораторные исследования фтористого водорода в воздухе рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферы (1 точка)	1246,04
1.3.3.36.	Лабораторные исследования железа в воздухе рабочей зоны (1 точка)	1543,27
1.3.3.37.	Лабораторные исследования аммиака в воздухе рабочей зоны (1 точка)	973,62
1.3.3.38.	Лабораторные исследования вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором (1 точка на 1 показатель) *****	865,17

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
1.3.3.39	Лабораторные исследования диоксида серы в воздухе рабочей зоны (1 точка) (филиалы)	1500,90
1.3.3.40	Лабораторные исследования сероводорода в воздухе рабочей зоны (1 точка) (филиалы)	1250,32
1.3.3.41	Лабораторные исследования азота в воздухе рабочей зоны (1 точка) (филиалы)	1335,84
Примечания к разделу «3.3. Исследования воздушной среды рабочей зоны, закрытых помещений и атмосферного воздуха»: 1. Пункты, отмеченные ** исследует, Акролеин, Азота оксид, Азота оксиды, Аммиак, Ацетон, Ацетальдегид, Бензин, Бензол, Бутан, Бутилацетат, Бутанол/изобутанол, Винилхлорид, Дихлорэтан, Диэтиловый эфир, Ксилол, Керосин, Метанол, Метилмеркаптан, Озон, Сероводород, Серы диоксид, Сольвент, Стирол, Толуол, Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый), Трихлорэтилен/трихлорэтен, Углерода диоксид, Уайт-спирит, Уксусная кислота, Углеводороды нефти, Углерода оксид, Фенол, Формальдегид, Фтористый водород (гидрофторид), Хлор, Хлористый водород (гидрохлорид или соляная кислота), Хлороформ (трихлорметан), Цианистый водород (гидроцианид), Этанол, Этилмеркаптан, Этилацетат, Этилбензол. 2. Пункты, отмеченные *** исследует , Акролеин, Азота оксид, Азота диоксид, Аммиак, Бензин, Бензол, Диметилсульфид, Керосин, Крезолы, Ксилол, Метан, Метилмеркаптан, Озон, Сероводород, Серы диоксид, Стирол, Толуол, Углерода оксид, Уксусная кислота, Фенол, Формальдегид, Хлор, Этилмеркаптан. 3. Пункты, отмеченные **** исследует , Ацетон, Ацетальдегид, Бензол, Бутилацетат, Бутанол, Изобутилацетат, Изобутиловый спирт, Изопропиловый спирт, Ксилол, Метилацетат, Метанол, Пропилацетат, Пропиловый спирт, Стирол, Толуол, Этанол, Этилацетат, Этилбензол. 4. Пункты, отмеченные ***** исследует , Аммиак, Ацетон, Бензин, Бензол, Бутилацетат, Бутанол/изобутанол, Ксилол, Керосин, Метанол, Метилэтилкетон, Сероводород, Стирол, Толуол, Тетрахлорэтилен, Трихлорэтилен/трихлорэтен, Углерода оксид, Уайт-спирит, Углеводороды алифатические С4-С10 (по гексану), Фенол, Формальдегид, Циклогексанон, Этанол, Этилцеллозольв.		
3.4. Санитарно-химические исследования пищевой продукции в филиалах		
1.3.4.107	Лабораторные исследования остаточной активности кислой фосфатазы (филиалы)	960,84
3.9. Исследования физико-химическими методами в филиалах		
1.3.9.99	Лабораторные исследования объектов внешней среды, почвы на содержание мышьяка методом инверсионной вольтамперометрии (филиалы)	1167,48
	Раздел 2. Иные виды деятельности	
	1.Отдел гигиены и экспертиз	
2.1.1.	Рассмотрение технической документации на пищевую продукцию с разработкой программы по установлению сроков годности	6527,09
2.1.2.	Консультационные услуги по разработке программы производственного контроля для предприятия пищевой промышленности	8811,54

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.1.3.	Консультационные услуги по разработке программы производственного контроля для предприятия общественного питания	6200,72
2.1.4.	Консультационные услуги по разработке программы производственного контроля для предприятия торговли	6200,72
2.1.5.	Консультационные услуги по разработке программы производственного контроля для объектов коммунального назначения	2937,18
2.1.6.	Консультационный услуги по организации деятельности, условиям размещения предприятия с целью выполнения работ (оказания услуг) без выезда на объект	3589,89
2.1.7.	Консультационный услуги по организации деятельности, условиям размещения предприятия с целью выполнения работ (оказания услуг) с выездом на объект в пределах г. Воронежа	5548,00
2.1.8.	Консультационный услуги по разработке, внедрению и поддержанию программы производственного контроля с процедурами ХАССП в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011 для образовательного учреждения с собственным пищеблоком по одному адресу	27413,72
2.1.9.	Консультационный услуги по разработке, внедрению и поддержанию программы производственного контроля с процедурами ХАССП в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011 для предприятия общественного питания по одному адресу	45689,52
2.1.10.	Консультационный услуги по разработке, внедрению и поддержанию программы производственного контроля с процедурами ХАССП в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011 для предприятия пищевой промышленности по одному адресу	54827,43
2.1.11.	Консультационные услуги по разработке программы производственного контроля для промышленного предприятия малого бизнеса (до 100 работающих)	3916,25
2.1.12.	Консультационные услуги по разработке программы производственного контроля для промышленного предприятия среднего бизнеса (до 250 работающих)	5874,38
2.1.13.	Консультационные услуги по разработке программы производственного контроля для промышленного предприятия крупного бизнеса (свыше 250 работающих)	7832,48
2.1.14.	Консультационные услуги и оценка условий деятельности образовательного учреждения с целью установления соответствия (несоответствия) санитарно-эпидемиологическим требованиям	5221,65
2.1.15.	Консультационные услуги по разработке программы производственного контроля в образовательных учреждениях	5221,65

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.1.16.	Услуги эксперта по проведению специальной оценки условий труда (на 1 рабочее место)	1495,27
2.1.17.	Услуги по проведению специальной оценки условий труда (на 1 рабочее место) при наличии 1 производственного фактора	1853,14
2.1.18.	Услуги по проведению специальной оценки условий труда (на 1 рабочее место) при наличии 2 производственных факторов	2621,59
2.1.19.	Услуги по проведению специальной оценки условий труда (на 1 рабочее место) при наличии 3 производственных факторов	3317,61
2.1.20.	Услуги по проведению специальной оценки условий труда (на 1 рабочее место) при наличии 4 производственных факторов	3996,85
2.1.21.	Услуги по проведению специальной оценки условий труда (на 1 рабочее место) при наличии 5 производственных факторов	4154,24
2.1.22.	Подготовка экспертного заключения по оценке профессионального риска для здоровья работников при воздействии физических факторов (1 профессия)	4658,94
2.1.23.	Санитарно-эпидемиологическое обследование транспортного средства специально предназначенного или специально оборудованного для перевозки пищевых продуктов, оформление и выдача санитарного паспорта	696,02
	1.1.Отдел социально-гигиенического мониторинга	
2.1.1.1.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе идентификации опасности (на 1 вещество)	3916,25
2.1.1.2.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе «доза-ответ» (до 10 веществ)	52869,32
2.1.1.3.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе «доза-ответ» (от 11 до 20 веществ)	103454,15
2.1.1.4.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе «доза-ответ» (от 21 до 50 веществ)	131194,22
2.1.1.5.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе «доза-ответ» (от 51 и до 100 веществ)	183410,83
2.1.1.6.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе «доза-ответ» (от 101 и более веществ)	216372,55
2.1.1.7.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 5 источников и до 5 веществ)	3589,89
2.1.1.8.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 5 источников и до 20 веществ)	10443,32

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.1.1.9.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 5 источников и до 50 веществ)	21213,00
2.1.1.10.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 5 источников и до 100 веществ)	25292,43
2.1.1.11.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 20 источников и до 5 веществ)	10443,32
2.1.1.12.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 20 источников и до 20 веществ)	34919,86
2.1.1.13.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 20 источников и до 50 веществ)	87136,47
2.1.1.14.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 20 источников и до 100 веществ)	100516,95
2.1.1.15.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 20 источников и более 100 веществ)	142290,25
2.1.1.16.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 50 источников и до 5 веществ)	21213,00
2.1.1.17.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 50 источников и до 20 веществ)	86810,09
2.1.1.18.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 50 источников и до 50 веществ)	212129,95
2.1.1.19.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 50 источников и до 100 веществ)	250639,70
2.1.1.20.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (до 50 источников и более 100 веществ)	289149,44
2.1.1.21.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (более 50 источников и до 5 веществ)	25129,23
2.1.1.22.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (более 50 источников и до 20 веществ)	100516,95
2.1.1.23.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химическихвеществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (более 50 источников и до 50 веществ)	250639,70

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.1.1.24.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (более 50 источников и до 100 веществ)	327659,19
2.1.1.25.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе оценки экспозиции (более 100 источников и до 100 веществ)	366168,94
2.1.1.26.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду на этапе характеристики риска (на 1 вещество)	1631,77
	2.Отдел эпидемиологический	
2.2.1.	Консультационные услуги по разработке программы производственного лабораторного контроля для лечебно-профилактических учреждений и фармацевтических учреждений с правом изготовления лекарственных средств	3202,37
	3.12.Отдел приема и кодирования образцов	
2.3.12.1.	Оформление и выдача дубликата протокола испытаний	128,54
2.3.12.2.	Оформление результатов (протоколов) испытаний	183,92
	4.Отдел технического обеспечения	
2.4.1.	Подготовка, издание нормативных печатных материалов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (1 лист)	4,69
	5.Общая калькуляция	
2.5.1.	Консультационные услуги по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения за 1 час	326,34
	6. Работы по проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации	
2.6.1.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на прилегающих территориях (систематическая обработка, 1кв.м.)	0,48
2.6.2.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на прилегающих территориях ядоприманкой «Ротендант» (систематическая обработка, 1 кв.м)	0,39
2.6.3.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на прилегающих территориях ядоприманкой «Коммандо» (систематическая обработка 1 кв.м)	0,38
2.6.4.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на прилегающих территориях (систематическая обработка, 1кв.м.) препаратом «Пенокумарин»	5,84
2.6.5.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата «Ротендант» (разовая обработка 1 кв.м)	10,23

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.6.6.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата «Крысиная смерть» (разовая обработка 1 кв.м)	10,34
2.6.7.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата «Русский Капкан»» (разовая обработка 1 кв.м)	10,38
2.6.8.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата «Преграда русский капкан клубника» (разовая обработка 1 кв.м)	10,08
2.6.9.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата «Фети-блок таблетки шоколад» (разовая обработка 1 кв.м)	10,35
2.6.10.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата «Клеевая площадка «Капкан» (разовая обработка 1 кв.м)	20,41
2.6.11.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата «Клей «Еврогард» (разовая обработка 1 кв.м)	55,61
2.6.12.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата «3 Д Хит» (разовая обработка 1 кв.м)	10,11
2.6.13.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата "Преграда "Туннель для грызунов" (разовая обработка 1 кв.м.)	16,49
2.6.14.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата "Русский капкан гранулы" (разовая обработка 1 кв.м.)	10,39
2.6.15.	Дератизация (борьба с грызунами) в помещениях и на открытых территориях ядоприманкой, приготовленной на основе препарата "Клей Алт" (разовая обработка 1 кв.м.)	34,39
2.6.16.	Дезинсекция от мух в помещениях (систематическая обработка, 1 кв.м)	1,24
2.6.17.	Дезинсекция от мух в помещениях препаратом "Фуфанон" (систематическая обработка, 1 кв.м.)	1,54
2.6.18.	Дезинсекция от мух в помещениях препаратом "Фоскон (карбофос)" (систематическая обработка, 1 кв.м.)	0,29
2.6.19.	Дезинсекция от мух в помещениях препаратом "Сипаз-супер" (систематическая обработка, 1 кв.м.)	0,92

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.6.20.	Дезинсекция (борьба с мухами с помощью аттрактантов) систематическая обработка в помещении, 1 кв.м.	8,06
2.6.21.	Дезинсекция от летающих насекомых (мухи) в помещениях препаратом "Флайт Байт"(разовая обработка, 1 кв.м.)	14,40
2.6.22.	Дезинсекция от насекомых (мухи, блохи, комары) в помещениях препаратом "Сипаз-супер" (разовая обработка, 1 кв.м.)	14,40
2.6.23.	Дезинсекция от насекомых (мухи, блохи, комары) в помещениях препаратом "Фуфанон" (разовая обработка, 1 кв.м.)	14,56
2.6.24.	Дезинсекция от насекомых (мухи, блохи, комары) в помещениях препаратом "Фоскон (карбофос)" (разовая обработка, 1 кв.м.)	14,24
2.6.25.	Дезинсекция от насекомых (блохи) в помещениях препаратом "Биоцифен" (разовая обработка, 1 кв.м.)	13,71
2.6.26.	Дезинсекция от насекомых (блохи) в помещениях препаратом "Зеленый дом" (разовая обработка, 1 кв.м.)	13,76
2.6.27.	Дезинсекция от тараканов (систематическая обработка, 1 кв.м)	1,01
2.6.28.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Чистый дом аэрозоль", (систематическая обработка, 1 кв.м)	12,64
2.6.29.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Сипаз-супер" (систематическая обработка, 1 кв.м)	1,03
2.6.30.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Цифокс" (систематическая обработка, 1 кв.м)	0,82
2.6.31.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Зелёный дом" (систематическая обработка, 1 кв.м)	0,91
2.6.32.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Гель "Дохлокс" (разовая обработка, 1 кв.м)	13,43
2.6.33.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Гель "Адамант"" (разовая обработка, 1 кв.м)	15,60
2.6.34.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Гель "Арбалет"" (разовая обработка, 1 кв.м)	16,53
2.6.35.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Клеевая ловушка от тараканов "Аргус""(разовая обработка, 1 кв.м)	15,72
2.6.36.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Гель домовой "Прошка"" (разовая обработка, 1 кв.м)	14,47
2.6.37.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Нексид" (разовая обработка, 1 кв.м)	17,58
2.6.38.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Дихлофос Чистый дом""(разовая обработка, 1 кв.м)	11,15

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.6.39.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Сипаз-супер" (разовая обработка, 1 кв.м)	11,78
2.6.40.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Фуфанон" (разовая обработка, 1 кв.м)	11,94
2.6.41.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Фоскон (карбофос)" (разовая обработка, 1 кв.м)	11,62
2.6.42.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Биоцифен" (разовая обработка, 1 кв.м)	11,10
2.6.43.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Зеленый дом" (разовая обработка, 1 кв.м)	11,15
2.6.44.	Дезинсекция от тараканов препаратом "Клеевая ловушка от тараканов "Форс-сайт"" (разовая обработка, 1 кв.м)	20,96
2.6.45.	Дезинсекция от клещей препаратом "Ципертрин" (акарицидная обработка, 1 кв.м)	1,15
2.6.46.	Дезинсекция от клещей препаратом "Сипаз-супер" (акарицидная обработка, 1 кв.м)	1,54
2.6.47.	Дезинфекция постельных принадлежностей в стационарной дезкамере (1 кг)	17,38
2.6.48.	Дезинфекция постельных принадлежностей в передвижной дезкамере (1 загрузка в камеру)	1404,99
2.6.49.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях (1 очаг-40 кв.м.) препаратом "Хлорэффект"	3058,16
2.6.50.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях (1 очаг-40 кв.м.) препаратом "Сихлор"	3033,65
2.6.51.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях (1 очаг-40 кв.м.) препаратом "Септолит-ТХЦ"	2939,87
2.6.52.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях (1 очаг-40 кв.м.) препаратом "Хлорамин"	3158,43
2.6.53.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях (1 очаг-40 кв.м.) препаратом "Демос"	4531,05
2.6.54.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях (1 очаг-40 кв.м.) препаратом "Ника-неодез"	5330,43
2.6.55.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях (1 очаг-40 кв.м.) препаратом "Велтолен"	5511,09
2.6.56.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях (1 очаг-40 кв.м.) препаратом "Гипохлорит кальция"	2907,03
2.6.57.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях (1 очаг-40 кв.м.) препаратом "ДП-2Т улучшенный"	2952,04
2.6.58.	Осмотр населения на педикулез (1 человек)	40,49
2.6.59.	Санитарная обработка населения от головного педикулеза препаратом "Сульфокс" (1 чел)	369,53

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.6.60.	Санитарная обработка населения от платяного педикулеза препаратом "Карбофос"(1 чел)	637,51
2.6.61.	Санитарная обработка населения от платяного педикулеза препаратом "Сульфокс"(1 чел)	661,83
2.6.62.	Санитарная обработка населения от платяного педикулеза препаратом "Авицин"(1 чел)	659,94
2.6.63.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Демос" (легковые автомобили)	149,69
2.6.64.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Хлорамин" (легковые автомобили)	162,49
2.6.65.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Велтолен" (легковые автомобили)	189,25
2.6.66.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Демос" (грузовые автомобили площадью от 20 до 40 кв.м)	196,25
2.6.67.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Хлорамин" (грузовые автомобили площадью от 20 до 40 кв.м)	223,67
2.6.68.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Велтолен" (грузовые автомобили площадью от 20 до 40 кв.м)	281,02
2.6.69.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Демос" (грузовые автомобили площадью от 40 до 60 кв.м)	248,52
2.6.70.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Хлорамин" (грузовые автомобили площадью от 40 до 60 кв.м)	294,21
2.6.71.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Велтолен" (грузовые автомобили площадью от 40 до 60 кв.м)	389,79
2.6.72.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Демос" (грузовые автомобили площадью от 60 до 80 кв.м)	303,14
2.6.73.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Хлорамин" (грузовые автомобили площадью от 60 до 80 кв.м)	367,10
2.6.74.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Велтолен" (грузовые автомобили площадью от 60 до 80 кв.м)	500,92
2.6.75.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Демос" (Полуприцеп свыше 8 м)	379,14
2.6.76.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Хлорамин" (Полуприцеп свыше 8 м)	503,42
2.6.77.	Дезинфекция автотранспорта препаратом "Велтолен" (Полуприцеп свыше 8 м)	763,99
2.6.78.	Дезинфекция шахтного колодца (1 объект)	1997,78
2.6.79.	Приготовление листов липкой ленты (1 лист)	31,50

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.6.80.	Дезинсекция от личинок комаров (1кв.м)	0,50
2.6.81.	Профилактическая дератизация от мышевидных грызунов (1кв.м)	0,96
2.6.82.	Профилактическая дезинсекция от летающих насекомых (1кв.м)	2,49
2.6.83.	Профилактическая дезинсекция от бытовых насекомых (1кв.м)	3,58
2.6.84.	Дезинфекция обуви	89,94
2.6.85.	Дезинфекция водонапорной башни препаратом "Хлорная известь" (1 куб.м.)	75,32
2.6.86.	Дезинфекция ёмкости для хранения воды препаратом " Акватабс" (1 куб.м.)	473,82
2.6.87.	Профилактическая дезинфекция вещей в стационарной дезкамере (100 кг)	1092,92
2.6.88.	Профилактическая дезинсекция (систематическая обработка 1 кв.м.) препаратом «Карбофос»	3,03
2.6.89.	Профилактическая дезинсекция (систематическая обработка 1 кв.м.) препаратом «Фуфанон»	1,54
2.6.90.	Профилактическая дезинсекция (систематическая обработка 1 кв.м.) препаратом «Цифокс»	1,89
2.6.91.	Профилактическая дезинсекция (систематическая обработка 1 кв.м.) препаратом «Сипаз-супер»	1,66
2.6.92.	Профилактическая дезинфекция (1кв.м) препаратом "Хлорэффект"	4,19
2.6.93.	Профилактическая дезинфекция (1 кв.м) препаратом «Жавелион»	3,55
2.6.94.	Профилактическая дезинфекция (1 кв.м) препаратом «Хлорамин»	7,11
2.6.95.	Профилактическая дезинфекция (1 кв.м) препаратом «Велтолен»	8,39
2.6.96.	Профилактическая дезинфекция (1 кв.м) препаратом «Дезэффект»	5,22
2.6.97.	Профилактическая дезинфекция (1 кв.м) препаратом «Демос»	2,47
2.6.98.	Профилактическая дезинфекция (1кв.м) препаратом «ДП-2Т улучшенный»	2,53
2.6.99.	Профилактическая дезинфекция (1кв.м) препаратом «Самаровка»	7,36
2.6.100.	Профилактическая дезинфекция (1кв.м) препаратом «Дезэффект-Практик»	2,80
2.6.101.	Профилактическая дезинфекция (1кв.м) препаратом «Алмадез»	5,87
2.6.102.	Профилактическая дезинфекция (1кв.м) препаратом «Септолит ТХЦ»	2,93

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.6.103.	Профилактическая дезинфекция (1 кв.м.) препаратом «Дихлор»	2,31
2.6.104.	Профилактическая дезинфекция (1 кв.м.) с использованием средств заказчика	2,06
2.6.105.	Дезинсекция от клопов препаратом "Медилис-ципер" (разовая обработка 1 кв.м.)	22,46
2.6.106.	Дезинсекция от клопов препаратом "Нексид" (разовая обработка 1 кв.м.)	10,92
2.6.107.	Дезинсекция от клопов препаратом "Ципертрин" (разовая обработка 1 квм.)	17,30
2.6.108.	Дезинсекция от клопов препаратом "Цифокс" (разовая обработка 1 кв.м.)	18,66
2.6.109.	Дезинсекция от клопов препаратом "Циперметрин 25" (разовая обработка 1 кв.м.)	42,35
2.6.110.	Дезинсекция от клопов препаратом "Фуфанон-супер" (разовая обработка 1 кв.м.)	15,52
2.6.111.	Дезинсекция от клопов препаратом "Сольфисан" (разовая обработка 1 кв.м.)	84,51
2.6.112.	Дезинсекция от клопов препаратом "Сольфак" (разовая обработка 1 кв.м.)	125,84
2.6.113.	Дезинсекция от клопов препаратом "Фуфанон" (разовая обработка 1 кв.м.)	14,66
2.6.114.	Дезинсекция от клопов препаратом "Карбофос" (разовая обработка 1 кв.м.)	22,23
2.6.115.	Дезинсекция от клопов препаратом "Сипаз-супер" (разовая обработка 1 кв.м.)	17,55
2.6.116.	Дезинсекция от клопов препаратом "Зеленый дом" (разовая обработка 1 кв.м.)	10,55
2.6.117.	Дезинсекция от клопов препаратом "Биоцифен" (разовая обработка 1 кв.м.)	10,69
2.6.118.	Профилактическая дезинсекция против клещей и комаров (1 кв.м)	0,68
2.6.119.	Профилактическая дезинсекция от летающих насекомых (липкая лента-супер)	150,00
2.6.120.	Профилактическая дезинсекция от тараканов (1кв.м.) препаратом «Синузан» 48% концентрат	3,97
2.6.121.	Профилактическая дезинсекция от мух имаго, комаров имаго, клопов (1 кв.м.) препаратом «Синузан» 48% концентрат	2,59

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.6.122.	Профилактическая дезинсекция от клопов, блох, мух имаго, комаров имаго (1 кв.м.) препаратом» Ципакс» концентрации 0,0625%	1,61
2.6.123.	Профилактическая дезинсекция от тараканов, личинок мух, чесоточных и крысиных клещей (1кв.м.) препаратом «Ципакс» концентрации 0,1250%	2,02
2.6.124.	Профилактическая дезинсекция контейнеров и контейнерных площадок (1кв.м.)	61,70
2.6.125.	Профилактическая дезинсекция туалетов и выгребных ям (1 очко)	75,20
2.6.126.	Профилактическая дезинсекция туалетов и выгребных ям (1 очко) с использованием средств заказчика	72,29
2.6.127.	Заключительная дезинсекция в очаге чесотки и платяного педикулеза	2345,71
2.6.128.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "Хлорэффект" (1 кв.м.)	76,46
2.6.129.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "Дез-хлор" (1 кв.м.)	79,81
2.6.130.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "Сихлор" (1 кв.м.)	75,84
2.6.131.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "Хлорамин" (1 кв.м.)	78,96
2.6.132.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "Демос" (1 кв. м.)	113,27
2.6.133.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "Ника-неодез" (1 кв. м.)	133,26
2.6.134.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "Велтолен" (1 кв. м.)	144,99
2.6.135.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "Гипохлорит кальция" (1 кв.м.)	72,68
2.6.136.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "ДП-2Т улучшенный" (1 кв.м.)	73,80
2.6.137.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом «Септолит-ТХЦ» (1 кв. м.)	73,47
2.6.138.	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом «Ди-хлор» (1 кв. м.)	72,19
2.6.139.	Дезинфекция шахтного колодца (1 объект) с использованием средств заказчика	595,34
2.6.140.	Проведение дезинфекционных работ по обработке территорий, затопленных грунтовыми и паводковыми водами (1 м2)	21,15
2.6.141.	Проведение дезинфекционных работ по обработке территорий, затопленных грунтовыми и паводковыми водами (1 м2) с использованием средств заказчика	7,13

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
2.6.142.	Дезинфекция помещений на объектах железнодорожного транспорта (обработка 1 кв. м)	2,99
2.6.143.	Дезинсекция помещений на объектах железнодорожного транспорта (обработка 1 кв. м.)	2,29
2.6.144.	Дератизация помещений на объектах железнодорожного транспорта (обработка 1 кв. м.)	2,57
2.6.145.	Дезинфекция вагона (1 вагон)	213,27
2.6.146.	Дезинфекция вагона: по эпидпоказаниям, под организованные перевозки (1 вагон)	288,08
2.6.147.	Дезинсекционная обработка вагона против бытовых насекомых (1 вагон)	310,06
2.6.148.	Дезинсекционная обработка индивидуальных шкафчиков на объектах железнодорожного транспорта	9,81
2.6.149.	Дезинсекционная обработка сан. установок на объектах железнодорожного транспорта	47,12
2.6.150.	Дератизация вагона	99,25
2.6.151.	Приготовление ядоприманки для борьбы с грызунами (200 гр.) на основе препарата (Бромодиалон)	76,62
2.6.152	Дезинсекция от тараканов препаратом "Проксайдер" (Proxider) (разовая обработка, 1 кв.м)	14,87
2.6.153	Дезинсекция от тараканов препаратом "Проксайдер" (Proxider) (Систематическая обработка, 1 кв.м)	7,06
2.6.154	Дезинсекция от насекомых препаратом "Пропал 125SC" (1 кв.м.) (Систематическая обработка, 1 кв.м)	7,40
2.6.155	Профилактическая дезинфекция (1кв.м) препаратом "Биопаг-Д"	3,98
2.6.156	Заключительная дезинфекция в очаге при инфекционных заболеваниях препаратом "Биопаг-Д (1 кв. м.)	264,14
2.6.157	Дезинсекция от клещей преператом "Фаворит" (акарицидная обработка, 1 кв.м (Ципертрин))	1,54
2.6.158	Профилактическая дезинсекция от клопов, блох, мух имаго, комаров имаго (1 кв.м.) препаратом "Фаворит" (Ципертрин)	1,80
2.6.159	Дезинсекция от тараканов препаратом "Фаворит" (систематическая обработка, 1 кв.м (Ципертрин))	1,03
2.6.160	Оказание услуг по акарицидной обработке садоводческих (дачных) участков площадью от 6 до 15 соток препаратом «Ципертрин»	4508,00
2.6.161	Оказание услуг по акарицидной обработке садоводческих (дачных) участков площадью от 15 до 25 соток препаратом «Ципертрин»	6557,00
	7. Консультационный центр	
2.7.1.	Консультационные услуги по вопросам защиты прав потребителей при приобретении товаров в части применения законодательства и анализа конкретной ситуации	1019,84

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	**2**	**3**
2.7.2.	Консультационные услуги по вопросам защиты прав потребителей при оказании услуг (выполнении работ) с анализом заключенных договоров	1657,24
2.7.3.	Услуги по составлению проекта претензионного заявления	788,00
2.7.4.	Услуги по составлению проекта искового заявления	2701,71
2.7.5.	Услуги по составлению апелляционной, кассационной, надзорной жалоб на решение судов первой, апелляционной, кассационной и надзорной инстанций	2701,71
2.7.6.	Услуги по составлению уточнений, изменений, дополнений основания или предмета иска, увеличение или уменьшение размера исковых требований	788,00
	8. Профессиональная гигиеническая подготовка	
2.8.1.	Профессиональная гигиеническая подготовка должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения (на 1 человека)	667,54
2.8.1.1.	Профессиональная гигиеническая подготовка должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения при использовании электронной личной медицинской книжки (на 1 человека)	659,84
2.8.2.	Профессиональная гигиеническая подготовка должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения с консультационными услугами (на 1 человека)	809,98
2.8.2.1.	Профессиональная гигиеническая подготовка должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения с консультационными услугами при использовании электронной личной медицинской книжки (на 1 человека)	802,58
2.8.2.1.	Профессиональная гигиеническая подготовка должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием	802,58

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	2	3
	населения с консультационными услугами при использовании электронной личной медицинской книжки (на 1 человека)	
2.8.3.	Профессиональная гигиеническая подготовка должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения при обучении в группе на выезде без выдачи личной медицинской книжки (на 1 человека)	405,91
2.8.3.1.	Профессиональная гигиеническая подготовка должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения при обучении в группе на выезде без оформления электронной личной медицинской книжки (на 1 человека)	398,45
2.8.4.	Профессиональная гигиеническая подготовка должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения при обучении в группе на выезде с выдачей личной медицинской книжки (на 1 человека)	701,15
2.8.4.1.	Профессиональная гигиеническая подготовка должностных лиц и работников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения при обучении в группе на выезде с оформлением электронной личной медицинской книжки (на 1 человека)	579,12
2.8.5.	Профессиональная гигиеническая подготовка учащихся общеобразовательных школ, средних специальных и высших заведений перед началом и в период прохождения практики в организациях, работники которых подлежат профессиональной гигиенической подготовке и аттестации (на 1 человека)	521,53
2.8.5.1.	Профессиональная гигиеническая подготовка учащихся общеобразовательных школ, средних специальных и высших заведений перед началом и в период прохождения практики в организациях, работники которых подлежат профессиональной гигиенической подготовке и аттестации при использовании электронной личной медицинской книжки (на 1 человека)	534,48
2.8.6.	Профессиональная гигиеническая подготовка лиц, занятых обращением с отходами лечебно-профилактических учреждений с оформлением свидетельства (на 1 человека)	1404,08

№ пункта сборника цен	Наименование платных медицинских работ и оказываемых услуг	Цена платных медицинских работ и оказываемых услуг
1	**2**	**3**
2.8.7.	Оформление и учет личной медицинской книжки работникам отдельных профессий и организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения при использовании дистанционной формы обучения (на 1 человека)	407,20
2.8.7.1.	Оформление и учет электронной личной медицинской книжки работникам отдельных профессий и организаций, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей и молодежи, коммунальным и бытовым обслуживанием населения при использовании дистанционной формы обучения (на 1 человека)	266,40
2.8.8.	Оформление, выдача и учет личной медицинской книжки (на 1 человека)	296,06
2.8.8.1.	Оформление, выдача и учет электронной личной медицинской книжки (на 1 человека)	244,57
9. Проведение медицинских осмотров (предрейсовых) водителей транспортных средств.		
2.9.1.	Проведение медицинского предрейсового осмотра водителей транспортных средств	99,79
10. Медицинский кабинет		
2.10.1.	Взятие мазков биоматериала из носа и зева	238,44*
2.10.2.	Взятие крови из вены	269,72*

1. Налог на добавленную стоимость в указанные цены не входит и оплачивается дополнительно в соответствии с налоговым законодательством Российской Федерации.

2. Цены, отмеченные * не облагаются НДС.

Ф. 23-14.2

Приложение К.2 – Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства

Государственный комитет Российской Федерации
по жилищной и строительной политике
(Госстрой России)

Справочник базовых цен
на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства

УДК 624.131.3.003.13: 338.5(083.78)

РАЗРАБОТАН Производственным и научно-исследовательским институтом по инженерным изысканиям в строительстве (ПНИИИС), АО "Институт Гидропроект", НПЦ "Ингеодин", с участием Комитета по архитектуре и градостроительству Краснодарского края, НИИ строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук.

ВНЕСЕН Департаментом развития научно-технической политики и проектно-изыскательских работ Госстроя России

ОДОБРЕН Государственным комитетом Российской Федерации по жилищной и строительной политике (письмо от 22.06.1998 г., № 9-4/84).

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01. 01. 1999 г. взамен глав 12, 14, 15 и таблицы 298 главы 17 "Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства, 1982 г.; Справочника базовых цен на лабораторные инженерно-геологические работы, 1996 г.; Справочника базовых цен на буровые работы при инженерно-геологических изысканиях для строительства, 1997 г.; Справочника базовых цен на камеральные инженерно-геологические работы, 1997 г.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (далее по тексту "Справочник") рекомендуется для определения базовой стоимости инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий, изысканий грунтовых строительных материалов и источников водоснабжения на базе подземных вод при формировании цен в договорах (контрактах).

2. Настоящий Справочник предназначен для применения предприятиями (организациями) различных организационно-правовых форм, выполняющими изыскательские работы и имеющими лицензию на их проведение.

3. Справочник содержит базовые цены (далее "Цены") на:

- рекогносцировочное (маршрутное) обследование и маршрутные наблюдения;
- буровые работы;
- горнопроходческие работы;
- опытно-фильтрационные работы, полевые исследования грунтов и отбор проб;
- лабораторные работы и исследования;
- камеральные работы;
- разные работы и услуги;
- вспомогательные работы.

4. Цены рассчитаны на основе должностных окладов инженерно-технических работников, тарифных ставок рабочих, стоимости мате- риалов и услуг, норм амортизационных отчислений по основным фондам на 01.01.91, с учетом основных положений по составу затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг) с изменениями и дополнениями, предусмотренными постановлением Правительства Российской Федерации от 01.07.95 № 661.

5. Цены рассчитаны в соответствии с составом, объемом и технологией производства полевых и камеральных работ, обеспечивающих создание отчетной документации, удовлетворяющей требованиям ГОСТов и действующих нормативных документов

(утвержденных или согласованных Госстроем России), и являются оптимальными для определения стоимости этих работ.

Цены на полевые работы предусмотрены для выполнения этих работ в экспедиционных условиях, т.е. с выплатой работникам командировочных или полевого довольствия.

Цены по камеральной обработке материалов изысканий и производству лабораторных работ предусмотрены для выполнения их в условиях стационара, т.е. без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия.

6. Цены даны в рублях и на отдельные виды работ приведены в виде дроби: над чертой - цена полевых работ, под чертой - цена камеральных работ. В остальных случаях цены предусмотрены отдельно для полевых и камеральных работ.

Первичная обработка материалов изысканий, выполняемая в экспедиционных условиях, учтена в ценах на полевые работы.

В ценах также учтены расходы на:

а) получение технического задания на производство изысканий;

б) согласование с заказчиком программы (предписания) изысканий и подготовку договорной документации;

в) подготовку, поверку приборов, инструментов, оборудования и метрологическое обеспечение единства и точности средств измерений;

г) внутренние контроль и приемку изыскательских материалов;

д) сдачу отчетных материалов изысканий заказчику.

7. В ценах не учтены и определяются дополнительно по соответствующим таблицам (нормативам) настоящего Справочника и предусматриваются в сметах следующие расходы по:

а) внутреннему транспорту;

б) внешнему транспорту;

в) организации и ликвидации работ на объекте;

г) отбору монолитов, валовых проб и проб для анализа на загрязненность по химическим и бактериологическим показателям;

д) составлению и согласованию с заказчиком программы (предписания) изысканий, а также составлению и выдаче заказчику технического отчета (заключения);

е) подготовке и выдаче заказчику промежуточных материалов инженерных изысканий;

ж) разным вспомогательным работам (геотехнический контроль, радиометрические работы, геодезические работы и др.);

з) оформлению разрешений (регистрации) на производство инженерных изысканий;

и) рекультивации земель;

к) содержанию (аренде) изыскательских баз и радиостанций;

л) монтажу, демонтажу и содержанию (аренде) специального изыскательского оборудования.

8. Цены рассчитаны для условий производства изысканий в средней полосе европейской части Российской Федерации (по уровню заработной платы), благоприятного периода года и нормального режима проведения изыскательских работ.

При определении сметной стоимости изысканий, выполняемых в других районах Российской Федерации, а также в неблагоприятный период года, к ценам применяются соответствующие коэффициенты:

а) при выполнения изысканий в горных и высокогорных районах к ценам применяются коэффициенты, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

§	Наименование района	Коэффициент
	Горный и высокогорный с абсолютными высотами поверхности участка над уровнем моря, м:	
1	от 1500 до 1700	1,1
2	св.1700 " 2000	1,15
3	" 2000 " 3000	1,20
4	св.3000	1,25

б) при выполнении изысканий в пустынных и безводных районах к ценам на эти изыскания применяются коэффициенты, приведенные в приложении 1;

в) при выполнении изысканий на территориях со специальным режимом к ценам на полевые работы применяется коэффициент 1,25, а в районах с радиоактивностью более 1 мЗв/год или 0,1 бэр/год - коэффициент от 1,25 до 1,5 в зависимости от уровня радиоактивности, оцениваемого в соответствии с Нормами радиационной безопасности НРБ-96 (ГН 2.6.1.054-96).

Примечание - К территориям со специальным режимом относятся районы и участки, где по обстановке или установленному ре- жиму неизбежны перерывы или затруднения, связанные с потерями рабочего времени при изысканиях: пограничные районы, полигоны, аэродромы, строительные площадки, на которых производятся взрывные работы, участки с сильной запыленностью воздуха (стройплощадки, карьеры и т.п.), экологически вредные территории, внутренние территории взрывоопасных, вредных и горячих цехов предприятий оборонной, химической, металлургической, угольной и горнодобывающей промышленности, действующие электрические станции и подстанции, открытые распределительные устройства электрических станций, полосы шириной до 200 м действующих линий электропередачи напряжением 500 кв. и выше. Полотно железных и автомобильных дорог, магистральных улиц (проспектов) городов, территории железнодорожных станций, портов и др., где неизбежны задержки и перерывы в работе, вызываемые интенсивным движением транспорта и т.п.

г) при выполнении полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года в соответствующих районах (согласно приложению 2) к их стоимости применяются коэффициенты, приведенные в таблице 2.

Таблица 2

§	Продолжительность неблагоприятного периода, мес.:	Коэффициент
1	2-3,5	1,1
2	4-5,5	1,2
3	6-7,5	1,3
4	8-9,5	1,4

д) при выполнении изысканий в районах Российской Федерации, для которых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (согласно приложениям 3, 4) или в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 04.02.91 г. № 76 республиканскими, краевыми, областными и др. правительственными или административными органами к заработной плате работников, занятых на изысканиях, установлены районные коэффициенты, к итогу сметной стоимости этих изысканий применяются коэффициенты, приведенные в таблице 3.

Таблица 3

§	Районный коэффициент к заработной плате	Коэффициент к итогу сметном стоимости изысканий
1	1,10	1,05
2	1,15	1,08
3	1,20	1,10
4	1.25	1,13
5	1,30	1,15
6	1,40	1,20
7	1,50	1,25
8	1,60	1,30
9	1,70	1,35
10	1,80	1,40
11	1,90	1,45
12	2,00	1,50

Примечание - При введении после 01.07.98 г. в законодательном или директивном порядке новых районных коэффициентов к заработной плате коэффициенты к итогу сметной стоимости изысканий определяются в соответствии с таблицей 3.

е) при выполнении изысканий организациями, производящими выплаты, связанные с предоставлением льгот лицам, работающим в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях (согласно приложению 5), а также в других районах, установленных действующим законодательством, к итогу сметной стоимости изысканий применяются соответствующие коэффициенты:

1,50 - при выполнении изысканий в районах Крайнего Севера;

1,25 - то же в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера;

1,15 - в южных районах Иркутской области, Красноярского края и Дальнего Востока (Амурская область, Приморский и Хабаровский края), в Архангельской и Читинской областях. Республиках Бурятия, Карелия, Коми (за исключением районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера).

Примечание - При одновременном применении коэффициентов, указанных в подпунктах "д" и "е" пункта 8, общий повышающий коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий определяется путем суммирования единицы с дробными частями соответствующих коэффициентов таблицы 3 и подпункта "е".

9. Расходы по внутреннему транспорту определяются по таблице 4 в процентах от сметной стоимости полевых изыскательских работ (с учетом коэффициентов, приведенных в подпунктах 8 а, б, в, г Общих указаний), включая расходы по содержанию баз, радиостанций, а также монтажу, демонтажу и содержанию изыскательского оборудования, определяемые по таблицам 100 и 101.

Таблица 4

§	Расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий, км:	Расходы по внутреннему транспорту, % при сметной стоимости полевых и изыскательских работ, тыс. руб				
		до 5	св. 5 до 10	св. 10 до 20	св. 20 до 50	св.50
1	до 5	8,75	7,5	6,25	5,0	3,75
2	св. 5 до 10	11,25	10,0	8,75	7,5	6,25
3	"10 "15	13,75	12,5	11,25	10,0	8,75
4	" 15"20	16,25	15,0	13,75	12,5	11,25
5	" 20" 25	18,75	17,5	16,25	15,0	13,75

Примечания. 1. Расходы по внутреннему транспорту допускается определять по фактическим затратам в ценах текущего периода:

а) при сметной стоимости полевых изыскательских работ до 5 тыс.руб.;

б) при удалении участка изысканий от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда на расстояние свыше 25 км;

в) при выполнении полевых изыскательских работ в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в малонаселенных (необжитых) районах (высокогорных, пустынных, таежных, тундровых), при удалении участка изысканий от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда на расстояние до 25 км;

г) связанные с арендой и содержанием специальных транспортных средств - самолетов, вертолетов, вездеходов, катеров, барж, баркасов, оленьих и собачьих упряжек, верблюдов, конных вьюков и др.

2. В случае определения расходов в ценах текущего периода нормативы таблицы 4 не применяются.

10. Расходы по внешнему транспорту, связанные с проездом работников и перевозкой изыскательского оборудования и грузов от постоянного местонахождения организации, выполняющей изыскания, до базы изыскательской экспедиции, партии или отряда (или до участка изысканий) и обратно, определяются по таблице 5 в процентах от сметной стоимости полевых изыскательских работ (с учетом коэффициентов, приведенных в подпунктах 8 а, б, в, г Общих указаний), включая расходы по внутреннему транспорту, определяемые по таблице 4 (за исключением расходов, предусмотренных примечанием 1 таблицы 4), а также расходы по содержанию баз и радиостанций, монтажу, демонтажу и содержанию изыскательского оборудования, определяемые по таблицам 100 и 101.

Таблица 5

§	Расстояние проезда и перевозки в одном направлении, км:	Расход по внешнему транспорту в обоих направлениях, % сметной стоимости изысканий, выполняемых в экспедиционных условиях, продолжительностью, мес.					
		до 1	2	3	6	9	12 и более
1	св. 25 до 100	14,0	11,5	9,1	4,5	3,5	2,8
2	" 100 " 300	19,6	15,4	12,7	6,2	4,8	3,6
3	" 300" 500	25,2	21,0	16,8	8,1	6,3	4,8
4	" 500" 1000	30,8	25,2	19,6	9,7	7,3	5,5
5	" 1000 "2000	36,4	32,2	28,0	13,2	9,8	7,3
6	св.2000	-	39,2	36,4	20,0	16,0	12,0

Примечания: 1. Расходы по внешнему транспорту при расстояниях до 25 км в сметах не предусматриваются.

2. При выполнении отдельных видов изысканий стоимостью до 5 тыс. руб. или наличии неблагоприятных условий для проезда работников и перевозки грузов на труднодоступные участки изысканий и обратно расходы по внешнему транспорту допускается определять по фактическим затратам в ценах текущего периода.

3. Расходы по внешнему транспорту в исполнительных сметах допускается определять в ценах текущего периода.

4. В случае определения расходов в ценах текущего периода нормативы таблицы 5 не применяются.

11. При выполнении изысканий в особо сложных природных условиях (на полярных островах, в зоне ледников, в высокогорных, пустынных, таежных и тундровых районах) на проведение специальных мероприятий (привлечение альпинистов-инструкторов и проводников, организацию спасательной службы и др.) могут предусматриваться дополнительные расходы, которые определяются по фактическим затратам в ценах текущего периода.

12. Определяются по фактическим затратам (прейскурантам, тарифам, счетам и др.) в ценах текущего периода и дополнительно учитываются в стоимости изысканий расходы, связанные с:

- получением (приобретением) исходных данных и сведений о природных условиях, аэрофотосъемочных, картографических и других материалов изысканий прошлых лет;
- проведением необходимых согласований, связанных с производством отдельных видов полевых работ (местоположение горных выработок, буровых скважин, точек производства опытных работ и т.п.);
- производством специальных видов анализов и исследований проб почво-грунтов, донных отложений, поверхностных и подземных вод снега и льда, выполняемых специализированными лабораториями, имеющими лицензию на проведение таких работ (бактериологический анализ, полные испытания заполнителей в бетоне, радиохимия изотопов и т.п.);
- оплатой стоимости обсадных труб, фильтровых колонн и других материалов, оставляемых в скважинах при бурении на воду и для проведения стационарных наблюдений;
- приобретением лесорубочного билета; возмещением материального ущерба, связанного с вырубкой леса при проведении изысканий;
- возмещением землепользователям материального ущерба, причиненного в связи с потравами и проведением изысканий на их земельных участках;
- оплатой услуг сторонних организаций, необходимых для производства изысканий.

13. Расходы по организации и ликвидации работ на объекте определяются в размере 6% от сметной стоимости полевых изыскательских работ, с учетом коэффициентов, приведенных в подпунктах 8 а, б, в, г Общих указаний, включая расходы по внутреннему транспорту, определяемые по таблице 4, (за исключением расходов, предусмотренных примечанием 1 таблицы 4), а также расходы по содержанию баз и радиостанций, монтажу, демонтажу и содержанию изыскательского оборудования, определяемые по таблицам 100 и 101.

Примечания: 1. К размерам расходов по организации и ликвидации работ, определяемым по пункту 13, применяются следующие коэффициенты:

2,5 - для изысканий со сметной стоимостью до 2 тыс. руб. или при изысканиях (независимо от их стоимости), выполняемых в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также в малонаселенных (необжитых) районах (высокогорных, пустынных, таежных и тундровых):

2,0 - для изысканий со сметной стоимостью свыше 2 до 5 тыс. руб.;

1,5 - то же, свыше 5 до 10 тыс. руб.

2. При выполнении полевых изысканий на объекте непрерывно свыше одного года к размерам расходов по организации и ликвидации работ должны применяться коэффициенты, приведенные в таблице 6.

Таблица 6

§	Продолжительность полевых изысканий, мес.:	Коэффициент
1	св. 12 до 16	0,8
2	" 16" 20	0,7
3	" 20" 24	0,6
4	св. 24	0,5

14. При проведении полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия к ценам на эти работы должен применяться коэффициент 0,85.

При выполнении камеральной обработки материалов изысканий и производстве лабораторных работ в экспедиционных условиях (с выплатой полевого довольствия или командировочных расходов) к ценам на эти работы применяется коэффициент 1,15.

15. При необходимости выдачи заказчику промежуточных материалов изысканий (если это предусмотрено техническим заданием, программой) к стоимости этих изысканий (за исключением расходов, определенных по пунктам 9-13) применяется коэффициент 1,1.

16. При применении к ценам (стоимости) нескольких установленных Справочником коэффициентов, последние перемножаются (за исключением коэффициентов подпунктов "д" и "е" пункта 8).

17. В смете, прилагаемой к договору, предусматриваются дополнительные расходы на работы и услуги, перечисленные в пункте 12 Общих указаний, а также непредвиденные расходы, связанные с тампонированием скважин, строительством временных зданий и сооружений (основания для палаток, переезды через кюветы и канавы, устройство лестниц на крутых склонах, навесы, уборные дворовые, причалы для лодок и катеров и т.п.) в размере не менее 10% от сметной стоимости изыскательских работ.

18. Цены настоящего Справочника приведены к среднему уровню затрат по состоянию на 01.01.91 г. Приведение базовой стоимости инженерных изысканий к уровню цен текущего периода осуществляется применением к этой стоимости инфляционного индекса, определяемого в установленном порядке.

19. К расходам, определяемым по фактическим затратам инфляционный индекс не применяется. Расходы, определяемые в ценах текущего периода, включаются в отдельную смету.

ЧАСТЬ I. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РЕКОГНОСЦИРОВОЧНОЕ (МАРШРУТНОЕ) ОБСЛЕДОВАНИЕ И МАРШРУТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Общие положения

1. В настоящей части приведены базовые цены на:

инженерно-геологическое, (гидрогеологическое и инженерно-экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование;

маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических, инженерно-экологических и почвенных карт масштабов 1:50000 1:500.

2. Цены разработаны для следующих категорий сложности инженерно-геологических условий.

Таблица 7

Факторы	Категории сложности		
	I	II	III
Геоморфологические условия	Площадка (участок) в пределах одного	Площадка (участок) в пределах нескольких	Площадка (участок) в пределах нескольких

	геоморфологического элемента. Поверхность горизонтальная, нерасчлененная	геоморфологических элементов одного генезиса. Поверхность наклонная, слабо расчлененная.	геоморфологических элементов разного генезиса. Поверхность сильно расчлененная.
Геологические в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Не более двух различных по литологии слоев, залегающих горизонтально или слабо наклонно (уклон не более 0,1). Мощность выдержана по простиранию. Незначительная степень неоднородности слоев по показателям свойств грунтов, незакономерно изменяющихся в плане и по глубине. Скальные грунты залегают с поверхности или перекрыты маломощным слоем нескальных грунтов.	Не более четырех различных по литологии слоев, залегающих наклонно или с выклиниванием. Мощность изменяется закономерно. Существенное изменение характеристик свойств грунтов в плане или по глубине. Скальные грунты имеют неровную кровлю и перекрыты нескальными грунтами.	Более четырех различных по литологии слоев. Мощность резко изменяется. Линзовидное залегание слоев. Значительная степень неоднородности по показателям свойств грунтов, изменяющихся в плане или по глубине. Скальные грунты имеют сильно расчлененную кровлю и перекрыты нескальными грунтами. Имеются разломы разного порядка.
Гидрогеологические в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Подземные воды отсутствуют или имеется один выдержанный горизонт подземных вод с однородным химическим составом.	Два и более выдержанных горизонтов подземных вод, местами с неоднородным химическим составом или обладающих напором и содержащих загрязнение.	Горизонты подземных вод не выдержаны по простиранию и мощности, с неоднородным химическим составом или разнообразным загрязнением. Местами сложное чередование водоносных и водоупорных пород. Напоры подземных вод и их гидравлическая связь изменяются по простиранию.
Геологические и инженерно-геологические процессы, отрицательно влияющие на условия строительства и эксплуатации зданий и сооружений	Отсутствуют.	Имеют ограниченное распространение и (или) не оказывают существенного влияния на выбор проектных решений, строительство и эксплуатацию объектов.	Имеют широкое распространение и (или) оказывают решающее влияние на выбор проектных решений, строительство и эксплуатацию объектов.
Специфические грунты в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Отсутствуют.	Имеют ограниченное распространение и (или) не оказывают существенного влияния на выбор проектных решений, строительство и эксплуатацию объектов.	Имеют широкое распространение и (или) оказывают решающее влияние на выбор проектных решений, строительство и эксплуатацию объектов.

Техногенные воздействия и изменения освоенных территорий	Незначительные и могут не учитываться при инженерно-геологических изысканиях и проектировании.	Не оказывают существенного влияния на выбор проектных решений и проведение инженерно-геологических изысканий.	Оказывают существенное влияние на выбор проектных решений и осложняют производство инженерно-геологических изысканий в части увеличения их состава и объемов работ.

Примечания: 1. Категорию сложности инженерно-геологических условий следует устанавливать по совокупности факторов. Если какой-либо отдельный фактор относится к более высокой категории сложности и является определяющим при принятии основных проектных решений, то категорию сложности следует устанавливать по этому фактору.

2. Категории сложности выполнения почвенных изысканий характеризуется следующими показателями:

I категория. - Районы с однородным почвенным покровом; почвенные комплексы занимают не более 15% площади; болота, заболоченные участки и засоленные почвы занимают не более 5% площади (преимущественно степные районы).

II категория. - Районы с неоднородным почвенным покровом; разнообразными почвообразующими породами, изменчивой растительностью и расчлененным рельефом; почвенные комплексы занимают до 30% территории; болота и заболоченные участки занимают не более 20% площади (преимущественно лесостепные и степные районы).

III категория. - Районы с очень неоднородным почвенным покровом: распространением скальных, галечниковых и щебнистых почво-грунтов; болота, заболоченные участки и засоленные земли занимают более 20% площади (пустыни, полупустыни, сухие степи, лесные районы, лесотундра, тундра, поймы, плавни и дельты).

3. Цены на полевые работы учитывают следующие условия проходимости местности.

Таблица 8

Категория проходимости	Характеристика проходимости
I (хорошая)	Слаборасчлененный или холмистый рельеф, речные долины и балки хорошо проходимые. Дорожная сеть хорошо развита
II (удовлетво-рительная)	Пересеченный рельеф с относительными превышениями до 500 м с крутизной склонов до 20°. Залесенные равнинные районы, слабо заболоченные территории. Дорожная сеть развита слабо.
III (плохая)	Горный рельеф без ледников и труднодоступных скалистых гребней с относительными превышениями более 500 м и крутизной склонов свыше 20°. Интенсивно развита сеть оврагов, водостоков, ирригационная и мелиоративная сети. Территории сильно заболоченные, таежные, тундровые, солончаковые, пустынные с полузакрепленным песком.

Примечание - Стоимость полевых работ, выполняемых на территории горных районов с труднопроходимыми пильчатыми и скальными гребнями и ледниками, островерхими вершинами, опасными перевалами, бурными горными реками, а также в пустынных районах с незакрепленными песками и барханами, допускается определять по фактическим затратам в ценах текущего периода.

4. Ценами не учтены и определяются дополнительно по соответствующим таблицам настоящего Справочника расходы по проходке скважин переносным буровым комплектом, закопушек, бурению шпуров, а также отбору монолитов и проб для анализа на загрязненность по химическим и бактериологическим показателям.

Глава 1. Инженерно-геологическое, инженерно-гидрогеологическое и инженерно-экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование

1. В настоящей главе приведены базовые цены на инженерно-геологическое, инженерно-гидрогеологическое, инженерно-экологическое и почвенное рекогносцировочное (маршрутное) обследование.

2. Ценами учтены расходы на выполнение следующих работ.

Полевые работы: осмотр участка изысканий, прилегающей территории, визуальная оценка рельефа, производство комплекса геологических, геоморфологических, гидрогеологических, экологических и почвенных наблюдений по выбранному маршруту (ведение полевых записей), боковые маршруты для визуального обследования, сбор опросных сведений, выяснение условий производства изысканий.

Камеральные работы: предварительное ознакомление по карте с районом работ, выбор направлений маршрутов, обработка и систематизация записей в полевых дневниках, систематизация опросных сведений, составление каталога точек обследований и схематической инженерно-геологической (гидрогеологической, экологической, почвенной) карты обследованной территории в оптимальном масштабе, выделение участков для проведения более детальных исследований, оформление материалов в увязке с данными предполевого дешифрирования, составление пояснительной записки (заключения).

3. Цены на рекогносцировочное обследование приведены в таблице 9.

Измеритель - 1 км маршрута Таблица 9

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: хорошей	18,3 13,5	23,3 18,5	28,3 23,4
2	удовлетворительной	20,4 13,5	27,0 18,5	36,0 23,4
3	плохой	28,5 13,5	37,6 18,5	47,2 23,4
4	Рекогносцировочное почвенное обследование при проходимости: хорошей	2,57 1,27	3,24 1,69	4,96 2,41
5	удовлетворительной	3,41 1,27	4,33 1,69	6,20 2,41
6	плохой	4,52 1,27	5,71 1,69	8,49 2,41

Примечания: 1. Стоимость инженерно-экологической рекогносцировки определяется по ценам §§ 1-3 с применением коэффициентов:

1.1- для II категории сложности и 1.25 - для III категории сложности.

2. Стоимость гидрогеологической рекогносцировки для целей водоснабжения обследованием санитарного состояния участка определяется по ценам §§ 1-3 с применением коэффициента 1.25.

3. Стоимость рекогносцировки на территории развития многолетнемерзлых пород определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 1,2.

Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000-1:500

1. В настоящей главе приводятся базовые цены на маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических, инженерно-экологических, почвенных и других карт масштабов 1:50000 - 1:500.

2. Цены на маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000 - 1:500, учитывают проведение работ при отсутствии геологических карт заданных масштабов; при наличии геологических карт изучаемой площади требуемого масштаба к ценам применяется коэффициент 0.8.

3. Ценами учтены расходы на выполнение следующего состава работ.

Полевые работы: производство наблюдений и ведение записей по маршрутам - описание геоморфологических элементов и водных объектов, ландшафтно-геоботанических условий, естественных и искусственных обнажений горных пород, почв и грунтов, в том числе техногенных, выходов подземных вод (с замерами температуры, уровней и расходов), физико-геологических и техногенных явлений, выявление источников и описание визуальных признаков загрязнений; отбор образцов и проб для лабораторных определений и исследований (пород, грунтов, почв, подземных и поверхностных вод); сбор опросных сведений; полевое дешифрирование материалов аэро- и космо-съемки, фотографирование объектов наблюдений; выявление участков возможного расположения сооружений и перспективных участков для поисков месторождений естественных строительных материалов.

Камеральные работы: предварительное ознакомление по имеющейся карте с районом работ, разбивка маршрутов; обработка и систематизация записей в полевых дневниках; просмотр образцов и сдача проб и образцов в лабораторию на различные виды определений и исследований; обработка и анализ результатов определений, выполненных в полевых лабораториях, данных экспресс-опробований; построение предварительных колонок, профилей; составление полевых карт - фактического материала, геологической, четвертичных отложений, геоморфологической, гидрогеологической, инженерно-геологической, инженерно-экологической, почвенной и др.; составление предварительного полевого отчета.

4. Цены на маршрутные наблюдения определяются совместным применением таблиц 10 и 11 в зависимости от общей протяженности маршрутов и количества точек наблюдений.

5. Стоимость маршрутных наблюдений, выполняемых при составлении карт узких полос вдоль трасс линейных сооружений, определяется по ценам таблиц 10 и 11 с применением коэффициента 0,6.

Измеритель - 1 км маршрута

Таблица 10

§	Наименование работ	Категория проходимости		
		хорошая	Удовлетвори тельная	Плохая
1	Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической в масштабе: 1:50000	12,5 1,3	15,0 1,6	24,6 2,6
2	1:25000	13,3 1,3	16,6 1,7	27,2 2,8
3	1:10000-1:5000	14,4 1,4	18,2 1,8	30,0 3,0
4	1:2000-1:1000	16,3 1,6	20,3 2,1	33,6 3,4

Примечание - При определении мощности эквивалентной дозы гамма-излучения к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1.3.

Измеритель - 1 точка

Таблица 11

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II-	III
1	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) карт	6,8 4,2	10,2 6,5	16,4 10,2
2	Описание точек наблюдений при составлении	7,3	11,7	21,3

	инженерно-экологических карт	4,5	7,5	13,3

Примечания: 1. При выполнении маршрутных наблюдений для составления других карт к ценам соответствующих §§ настоящей таблицы применяются следующие коэффициенты:

1,3 - комплексные карты и карта с нанесением данных радиометрических наблюдений;

1,3 - гидрогеологическая карта для целей водоснабжения с установлением границ зон санитарной охраны;

0,4 - почвенная карта.

2. При составлении карт, на район (участок) развития многолетнемерзлых пород к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,5.

3. При составлении инженерно-экологических карт на застроенную территорию (города, промышленные объекты и др.), участки свалок, насыпных грунтов и т.п. к ценам § 2 таблицы 11 применяется коэффициент 1,15.

ЧАСТЬ II. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА БУРОВЫЕ РАБОТЫ

Общие положения

1. В настоящей части приведены базовые цены на следующие виды работ:

-ручное бурение и бурение переносными установками;

- колонковое бурение;
- механическое ударно-канатное бурение;
- шнековое бурение скважин и шурфов-дудок;
- вибрационное бурение;
- бурение с обратной промывкой.

2. Ценами на бурение учтены расходы на ведение полевой документации.

3. Ценами не учтены и определяются по фактическим затратам в ценах текущего периода расходы на:

- тампонирование фонтанирующих скважин;
- тампонирование отдельных интервалов скважины цементным или глинистым раствором, когда необходимое количество раствора превышает двойной объем интервала (по пробуренному диаметру);
- искусственное искривление скважины.

4. Цены на бурение даны в зависимости от начального диаметра и конечной глубины скважины по категориям пород по буримости.

При ручном бурении за начальный диаметр принимается диаметр первой рабочей колонны обсадных труб; при бурении переносными установками - максимальный диаметр применяемого породоразрушающего инструмента.

При механическом вращательном бурении начальный диаметр скважины определяется по диаметру породоразрушающего инструмента, которым пробурен первый интервал скважины глубиной свыше 10м.

При ударно-канатном бурении за начальный диаметр принимается диаметр первой колонны обсадных труб длиной свыше 10 м.

При шнековом и вибрационном бурении начальный диаметр определяется по максимальному диаметру применяемого породоразрушающего инструмента (шнека, виброзонда).

При механическом вращательном бурении с обратной промывкой за начальный диаметр принимается диаметр первой колонны обсадных труб длиной свыше 10 м при конечной глубине скважины до 100 м и свыше 20 м - при глубине скважины более 100 м.

5. Классификация и названия песчано-глинистых и обломочных грунтов (пород) приведены по ГОСТ 25100-95 "Грунты. Классификация".

Грунты (породы), включающие (состоящие) неокатанный материал (глыбы, щебень, дресва) классифицируются по буримости аналогично породам, содержащим соответствующий им по размеру материал окатанных разностей (валуны, галька, гравий).

При бурении валунов их следует относить к тем категориям по буримости горных пород, из которых они образованы.

При бурении в грунтах (горных породах) набухающих и суживающих ствол скважины, их следует относить на одну категорию выше.

При бурении бытовых отходов, строительного мусора, шлаков и других антропогенных образований, находящихся в мерзлом состоянии, их следует относить на одну категорию выше.

6. Стоимость работ по ликвидации осложнений после обвала стенок скважины по геологическим причинам (вывалы перемятых, раздробленных и сильно выветрелых пород) и после проведения в скважине опытных работ следует определять по ценам на, бурение по соответствующим таблицам Справочника. Выполнение этих работ должно быть обосновано и оформлено актом.

7. При бурении скважин из подземных выработок к ценам применяется коэффициент 1.2; в подвальных помещениях, цехах и потернах, а также вблизи (на расстоянии до 3,5 м) стен зданий и сооружений - коэффициент 1.3.

При бурении на склонах к ценам на бурение применяются коэффициенты: при уклонах от 10° до 30° - 1.1, свыше 30° до 45° - 1.2; при уклоне свыше 45° дополнительные расходы, связанные с подготовкой площадки, определяются специальным расчетом в ценах текущего периода.

8. При выполнении изысканий трасс линейных сооружений (линии электропередачи, трубопроводы, автомобильные и железные дороги, каналы и др.), когда расстояния между скважинами 300 м и более к ценам на буровые работы применяется коэффициент 1.1.

9. При производстве буровых работ с плавучих установок или со льда к ценам применяются коэффициенты, приведенные в таблице 12.

Таблица 12

§	Характеристика водоема, акватории	Коэффициент
1	Водоемы, водотоки и акватории портов, покрытые льдом.	1.05
2	Водоемы и акватории портов с суточными колебаниями уровня воды или средней высотой волны до 1 м и водотоки при скорости течения до 1 м/с.	1.1
3	То же, до 2 м или при скорости течения до 2 м/с.	1.2
4	То же, более 2 м или при скорости течения свыше 2 м/с.	1.3

Примечания: 1. Одновременное применение двух коэффициентов данной таблицы не допускается.

2.При бурении с плавучих установок в открытом море, проливах или на крупных реках и водохранилищах при удаленности от берега свыше 500м, а также при сложных гидрометеорологических условиях, вызывающих простои в работе, применяется коэффициент, установленный для территорий со специальным режимом.

3. При бурении на акватории интервалы глубин скважин принимаются от среднего уровня воды, а конечная глубина скважины от дна водоема.

10. Цены на оборудование гидрогеологических скважин фильтровыми колоннами приведены в части 4 настоящего Справочника.

Глава 3. Ручное бурение и бурение переносными буровыми установками

1. В настоящей главе приведены базовые цены на ручное бурение скважин и бурение скважин переносными буровыми установками и сопутствующие работы при бурении скважин.

2. Цены даны для следующих категорий горных пород по буримости.

Категория породы	Наименование горных пород (грунтов)
I	Торф и почвенно-растительный слой. Глины, суглинки, супеси текучие - мягкопластичные. Пески: рыхлые, влажные. Илы, лессы увлажненные. Золы, шламы рыхлые.
II	Торф и почвенно-растительный слой с древесными корнями. Глины и суглинки тугопластичные. Пески и супеси средней плотности. Песчано-глинистые породы с включением до 15% мелкой гальки, гравия. Рыхлые трепела, диатомиты, мелы. Золы и шламы уплотненные, сажи. Мусор преимущественно из органических отходов без включений целофановых и полиэтиленовых отходов.
III	Глины и суглинки полутвердые, супеси твердые, пески водонасыщенные. Песчано-глинистые породы с гравием, мелкой галькой до 25%. Лессы. Трепела, диатомиты плотные. Мелы. Гипсы выветрелые.

	Мергели и каолиниты рыхлые. Золы и шламы слежавшиеся, плотные. Шлаки котельные рыхлые. Бытовые отходы и мусор с небольшим количеством мелких твердых включений.
IV	Глины и суглинки твердые. Пески сухие плотные, пески-плывуны. Песчано-глинистые гравелистые породы с мелкой галькой. Гравийные породы с песчано-глинистым заполнителем. Аргиллиты глинистые слабые, песчаники глинистые, алевролиты. Известняки-ракушечники пористые. Мергели. Мелы. Каолиниты плотные, гипсы, ангидриты, каменные соли. Опоки пористые выветрелые. Угли мягкие. Сланцы: мягкие, разные сильновыветрелые. Мерзлые; торфы, илы, глины, суглинки, супеси, пески. Лед. Шлаки котельные мелкие слежавшиеся. Бытовые отходы и строительный мусор, слежавшиеся с древесными и мелкими твердыми включениями (без железного лома).
V	Песчано-глинистые галечниковые породы. Мелкогалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем. Аргиллиты, песчаники слабосцементированные. Конгломераты осадочных пород на слабом песчано-глинистом цементе. Известняки и доломиты выветрелые, мергели плотные. Каменные угли средней плотности. Сланцы затронутые выветриванием. Мерзлые: илы плотные, глины песчанистые, пески крупнозернистые, гравелистые.
VI	Глины моренные с включением валунов до 15%. Среднегалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем и включением крупной гальки и мелких валунов осадочных пород. Аргилиты и песчаники плотные. Конгломераты осадочных пород на известковистом и железистом цементе. Известняки доломитизированные, доломиты, мраморы крупнозернистые. Опоки. Сланцы невыветрелые. Мерзлые: глины твердые, гравийные породы с песчано-глинистым заполнителем, песчано-глинистые гравелистые породы с мелкой галькой. Шлаки котельные слабосцементированные. Строительный мусор плотнослежавшийся с битым кирпичом.

Примечание - Ручное бурение в породах V и VI категорий допускается в виде исключения, при бурении мерзлых пород и отдельных прослоек пород этих категорий.

3. Ценами на бурение учтены расходы на выполнение следующего состава работ: подготовка площадки, постройка буровой вышки или монтаж буровой установки, бурение скважины, отбор образцов пород нарушенного сложения, ведение полевой документации, тампонирование скважины и установка знака (репера), разборка буровой вышки или демонтаж буровой установки.

4. Ценами предусмотрено бурение более 50% скважины колонковым способом. При проходке 50-75%% скважины шнековым способом к ценам таблиц 13 и 14 и применяется коэффициент 0.8, при проходке более 76% шнековым способом применяется коэффициент 0.6.

5. При бурении скважины без ведения геологической документации к ценам таблиц и применяется коэффициент 0.8.

6. Ценами на бурение не учтены расходы на проведение гидрогеологических наблюдений и крепление скважины обсадными трубами. При выполнении этих работ их стоимость определяется дополнительно по таблице 15.

7. Цены на ручное бурение приведены в таблице 13.

Измеритель -1м. Таблица 13

§	Наименование работ	Категория породы					
		I	II	III	IV	V	VI
1	Бурение скважины диаметром до 60 мм	4,7	5,1	7,1	12,2	-	-
2	То же, диаметром св. 60 до 89 мм, глубиной, м: до 10	9,7	10,8	12,8	26,5	63,7	164,2

3	св. 10	8,3	9,0	12,0	25,2	62,4	158,3
4	То же, диаметром св. 89 до 127мм, глубиной, м: до 10	15,0	16,4	19,3	33,6	80,4	197,2
5	св.10	13,2	14,5	18,6	33,0	77,4	187,6
6	То же, диаметром св. 127 мм, глубиной, м: до 10	22,5	24,1	29,0	52,5	116,0	273,3
7	св. 10 до 20	20,5	22,6	28,6	51,0	112,7	262,6
8	св.20	19,7	22,5	28,2	49,2	109,4	253,8

8. Цены на бурение переносными установками приведены в таблице 14.

Измеритель - 1 м. Таблица 14

§	Наименование работ	Категория породы					
		I	II	III	IV	V	VI
1	Бурение скважины диаметром до 60 мм, глубиной, м: до 5	5,9	6,5	8,1	11,2	—	—
2	св. 5	6,8	7,4	9,2	13,3	—	—
3	То же, диаметром св. 60 до 89 мм, глубиной, м: до 5	8,1	8,6	10,4	16,0	31,0	68,5
4	св. 5 до 10	9,2	10,0	12,5	19,1	34,2	72,5
5	св. 10	11,7	12,6	15,3	22,3	38,4	76,8
6	То же, диаметром св. 89 мм	14,3	15,5	18,6	25,7	42,0	89,0

9. Ценами на гидрогеологические наблюдения при бурении скважины учтены расходы на выполнение следующего состава работ: "тартание" воды желонкой с наблюдением за восстановлением уровня; измерение уровня и температуры воды в скважине; отбор проб воды на химический анализ. При выполнении гидрогеологических наблюдений без "тартания" к ценам таблицы 15 (§§ 1-4) применяется коэффициент 0.6.

10. Ценами на крепление предусмотрены затраты на крепление скважины обсадными трубами и их извлечение; в неустойчивых породах V и VI категорий по буримости к ценам таблицы 15 (§§ 5-8) применяется коэффициент 1.15.

11. Цены на сопутствующие работы приведены в таблице 15.

Измеритель - 1 м. Таблица 15

§	Наименование работ	Диаметр скважины, мм			
		до 60	св.60 до 89	св.89 до 127	св.127
	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины глубиной, м:				
1	до 5	1,5	1,5	-	-
2	св. 5 до10	1,5	1,5	1,5	1,5
3	" 10" 20	-	1,5	1,5	1,6
4	св.20	-	-	-	-
	Крепление скважин при бурении глубиной, м:				
5	до 5	4,9	5,2	-	-
6	св. 5 до10	4,6	5,1	6,0	6,5
7	" 10" 20	-	4,9	5,8	6,5
8	св.20	-	-	-	6,5

Глава 4. Колонковое бурение

1. В настоящей главе приведены базовые цены на колонковое бурение скважин вращательным механическим способом стационарными, передвижными и самоходными установками и сопутствующие работы при бурении скважин.

2. Цены даны для следующих категорий горных пород по буримости.

Категория породы	Наименование горных пород (грунтов)
I	Торф и почвенно-растительный слой. Илы, сапропели. Глины, суглинки, супеси текучие - мягкопластичные. Пески рыхлые. Золы, шламы без твердых включений.
II	Торф и почвенно-растительный слой с древесными корнями или с включением гравия, мелкой гальки до 15%. Глины тугопластичные, полутвердые. Супесь твердая. Пески: водонасыщенные, средней плотности. Песчано-глинистые породы с включением гравия, мелкой гальки до 15%. Пористые рыхлые: диатомиты, трепела, мелы. Полностью каолинизированные продукты выветривания магматических пород. Сажи. Бытовые отходы без твердых включений. Шлаки котельные рыхлые, золы и шламы уплотненные.
III	Торф и почвенно-растительный слой с гравием, галькой до 25%. Глины полутвердые, песчанистые, мергелистые, загипсованные, с прослоями слабоцементированных песчаников и мергелей. Суглинки твердые. Пески плотные. Плывуны напорные. Песчано-глинистые породы с гравием, мелкой галькой (15-25%). Лессы, каолиниты. Алевролиты и песчаники глинистые, слабосцементированные. Плотные: диатомиты, трепела, мелы. Известняки-ракушечники, мергели рыхлые. Гипсы выветрелые. Магнезиты пористые. Каменные соли. Угли мягкие. Сланцы: тальковые, разные сильновыветрелые. Лед. Бытовые отходы слежавшиеся с мелкими твердыми включениями. Шлаки котельные слежавшиеся. Строительный мусор с мелкими обломками кирпича и бетона.
IV	Глины: твердые, моренные с валунами до 15%. Песчано-глинистые гравелистые или мелко-галечниковые породы. Алевролиты, песчаники глинистые плотные. Мергели плотные. Мелы очень плотные. Известняки. Доломиты выветрелые, известковые туфы. Магнезиты плотные. Гипсы, ангидриты. Угли средней крепости (плотности). Сланцы глинистые, песчано-глинистые, горючие, углистые, алевролитовые. Серпентиниты (змеевики) сильновыветрелые и оталькованные. Мерзлые: торфы, илы, глины, суглинки, супеси, пески. Бытовые отходы слежавшиеся со значительным количеством мелких твердых включений.
V	Глины моренные с включением валунов до 35%. Песчано-глинистые галечниковые породы. Мелкогалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем. Алевролиты, аргиллиты. Песчаники на известковистом и железистом цементе. Доломиты слабовыветрелые. Ангидриты весьма плотные. Антрациты и другие крепкие угли.
V	Сланцы глинисто-слюдяные, талько-хлоритовые, хлорито-глинистые, хлоритовые, серицитовые. Мерзлые: илы плотные, глины песчанистые, пески крупнозернистые и гравелистые, песчано-глинистые гравелистые или мелкогалечниковые породы.
VI	Глины моренные с включением валунов свыше 35%. Среднегалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем. Алевролиты с включением кварца. Аргиллиты весьма плотные. Песчаники полевошпатовые, кварцево-известковистые. Известняки плотные, доломитизированные, скарнированные. Мраморы крупно- и среднезернистые. Доломиты плотные. Опоки. Сланцы кварцево-хлоритовые, кварцево-хлорито-серицитовые. Скарны эпидото-кальцитовые. Мерзлые - глины твердые. Шлаки котельные слабосцементированые.
VII	Крупный галечник осадочных пород с мелкими валунами. Песчаники: кварцевые, полевошпатовые, окварцованные. Известняки окварцованные. Доломиты и опоки очень плотные. Сланцы слабоокремненные: глинистые, роговообманковые, хлоритовые и др.

VIII	Кварц пористый (трещиноватый), ноздреватый. Затронутые выветриванием крупнозернистые магматические и метаморфические породы VIII категории. Скарны кальцитосодержащие авгито-гранатовые. Слежавшиеся бытовые отходы с большим количеством твердых включений. Строительный мусор с обломками бетона и крупными обломками кирпича. Валунно-галечниковые отложения осадочных пород. Песчаники мелкозернистые кварцевые. Конгломераты осадочных пород на известковистом цементе. Мраморы мелкозернистые. Доломиты окварцованные. Сланцы окремненные: кварцево-хлоритовые, кварцево-серицитовые, кварцево-хлорито-эпидотовые, слюдяные.
IX	Невыветрелые крупнозернистые магматические и метаморфические породы: габбро, диориты, граниты, сиениты, базальты, диабазы, гнейсы и др. Затронутые выветриванием среднезернистые породы IX категории. Скарны крупно- и среднезернистые авгито-гранатовые и авгито-эпидотовые. Шлаки: котельные сцементированные, металлургические рыхлые. Бетон неармированный из гальки и щебня осадочных пород. Крупный галечник магматических и метаморфических пород с мелкими валунами. Песчаники кремнистые. Конгломерат магматических и метаморфических пород на известковистом цементе. Окремненные известняки, доломиты. Сланцы кремнистые.
X	Невыветрелые среднезернистые магматические и метаморфические породы: габбро, диориты, граниты, сиениты, порфиры кварцевые, туфы порфировые окремненные, гнейсы, филлиты и пр. Затронутые выветриванием мелкозернистые магматические и метаморфические породы X категории. Скарны крупнозернистые гранатовые, мелко зернистые авгито-эпидото-гранатовые. Валуно-галечниковые отложения магматических и метаморфических пород. Песчаники сливные, очень плотные, кварцевые, кремнистые. Конгломерат магматических и метаморфических пород на кремнистом цементе.
XI	Невыветрелые мелкозернистые магматические породы: габбро, диориты окварцованные граниты, сиениты, базальты, диабазы, андезиты, дациты, липариты, кварцевые порфиры, порфириты, трахиты и пр. Невыветрелые: гнейсы мелкозернистые несланцеватые, змеевики окремненные, кварциты неравномернозернистые, пегматиты плотные сильноокварцованные. Роговики. Кварцевые брекчи с кварцевым цементом, кварц жильный. Скарны окремненные мелко кристаллические, гранатовые. Бетон неармированный из гальки и щебня магматических и метаморфических пород. Невыветрелые микрокристаллические и микроструктурные магматические породы: микрограниты, базальты, андезиты, трахиты, обсидиан и пр. Яшмы и кварц плотные, мелкозернистые кварциты, роговики железистые очень плотные, корундовые породы. Сланцы яшмовидные кремнистые.
XII	Невыветрелые монолито-сливные породы: микрокварциты, яшмы, кремень, корундовые породы. Бетон армированный.

3. При направленном бурении скважин к ценам применяются коэффициенты, приведенные в таблице 16.

Таблица 16

§	Конечная глубина скважины, м:	Угол наклона к горизонту, град	
		от 70 до 50	50 и менее
1	до 50	1.05	1.1
2	св.50	1.08	1.15

4. Ценами на бурение учтены расходы на выполнение следующего состава работ: подготовка площадки; монтаж буровой установки или станка; для стационарных станков постройка вышки, буровых и вспомогательных помещений; устройство циркуляционной системы; обеспечение скважины промывочной жидкостью; бурение скважины со всеми соответствующими операциями; отбор образцов пород нарушенного сложения; ведение полевой документации;

измерение искривления скважины; тампонирование скважины и установка знака (репера); разборка помещений, циркуляционной системы и вышки; демонтаж оборудования.

5. При бурении скважины без ведения геологической документации, а также при расширении ствола скважины к ценам таблицы 17 применяются коэффициенты:

0.55 - для пород I, II категорий;
0.65 - тоже III,IV " ;
0.75 - " V-VII " ;
0.85 - " VIII-X " ;
0.95 - " XI " .

6. Ценами на бурение не учтены расходы на проведение гидрогеологических наблюдений и крепление скважины обсадными трубами. При выполнении этих работ их стоимость определяется дополнительно по таблице 18.

7. Цены на колонковое бурение скважин приведены в таблице 17.

8. Ценами на гидрогеологические наблюдения при бурении скважины учтены расходы на выполнение следующего состава работ: "тартание" воды желонкой с наблюдением за восстановлением уровня; измерения уровня и температуры воды в скважине; отбор проб воды на химический анализ. При выполнении гидрогеологических наблюдений без "тартания" к ценам таблицы 18 (§§ 1-3) применяется коэффициент 0,6.

9. Ценами на крепление предусмотрены затраты на выполнение следующего состава работ: крепление скважины обсадными трубами и их извлечение в неустойчивых породах; свободный спуск и подъем труб в устойчивых скальных и полускальных породах; промывка скважины перед креплением трубами; подготовительно-заключительные работы при креплении и извлечении обсадных труб.

Измеритель -1 м

Таблица 17

§	Наименование работ	Категория породы											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной, м												
l	до 15	36,0	38,4	42,6	45,6	47,9	55,2	59,9	74,4	99,7	145,8	218,3	472,7
2	св. 15 до 25	31,4	33,8	36,2	41,0	43,4	50,6	55,4	69,8	95,0	140,0	213,8	468,2
3	" 25 " 50	28,5	30,9	31,3	38,0	40,9	48,1	52,9	68,2	90,1	136,9	211,3	465,7
4	" 50 " 100	25,1	27,5	29,1	32,7	39,7	45,9	50,7	66,5	85,9	134,7	208,1	460,3
5	"100 " 200	26,9	28,3	30,7	36,0	38,9	48,7	55,4	77,7	96,9	145,2	227,5	503,1
6	св. 200	28,3	30,7	34,8	39,7	42,5	51,9	59,2	80,5	100,1	150,1	235,4	522,1
	То же, диаметром св. 160 до 250 мм, глубиной, м												
7	до 15	62,0	66,3	72,7	78,8	83,7	94,7	101,7	125,9	166,7	245,8	370,8	804,7
8	св. 15 до 25	54,8	59,1	61,7	71,1	74,3	86,5	90,5	119,6	162,9	241,5	363,6	796,7
9	" 25 " 50	50,8	55,0	58,4	66,4	71,2	82,4	87,8	114,7	155,8	233,8	358,8	790,8
10	" 50" 100	45,9	50,2	55,4	60,8	69,8	79,3	86,6	112,8	143,7	230,3	357,6	784,9
11	" 100 " 200	46,5	50,7	58,9	66,3	72,2	85,8	96,9	135,9	165,5	253,0	388,0	857,9
12	св. 200	47,0	52,5	61,7	70,9	77,0	89,9	102,1	138,9	171,9	260,4	403,9	888,9
	То же, диаметром ев 250 мм, глубиной, м												
13	до 15	63,7	67,7	75,1	79,5	85,7	97,3	104,5	128,6	168,9	248,7	377,6	817,5
14	св. 15 до 25	56,7	61,5	63,9	73,5	76,2	88,9	96,8	121,9	166,5	245,7	371,2	809,9
15	" 25 " 50	49,3	56,3	60,5	68,5	73,5	85,1	92,5	116,5	158,3	236,8	366,5	805,3
16	" 50 " 100	42,4	47,7	53,4	62,9	71,7	80,9	89,9	114,5	145,5	234,5	362,2	798,9
17	" 100 " 200	46,0	52,5	60,9	68,7	74,5	88,9	99,9	137,9	167,9	253,9	394,9	872,9
l8	св. 200	49,4	56,9	65,0	73,4	78,2	92,9	104,9	141,1	174,1	260,0	411,7	905,8

Примечание - При бурении скважин самоходными и передвижными установками без устройства циркуляционной системы к ценам таблицы применяются коэффициенты:
0.9 - для скважин глубиной до 15 и до 25 м;
0.95 - то же, св. 25 м.

10. Цены на сопутствующие работы приведены в таблице 18.

Измеритель -1м Таблица 18

§	Наименование работ	Глубина скважины, м					
		до 15	св. 15 до 25	св. 2 5 до 50	св.50 до 100	св.100 до 200	св.200
1	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром, мм: до 160	1,6	1,6	1,8	2,0	2,0	2,0
2	св. 160 до 250	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
3	св.250	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
4	Крепление скважины при бурении диаметром, мм: до 160	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,3
5	св. 160 до 250	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
6	св.250	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9

Примечание - При бурении на крупных реках и акваториях морей, озер и водохранилищ с глубинами более 10 м к ценам таблицы 18 применяется коэффициент 1.15.

Глава 5. Механическое ударно-канатное бурение

1. В настоящей главе приведены базовые цены на механическое ударно-канатное бурение и сопутствующие работы при бурении скважин.

2. Цены даны для следующих категорий горных пород по буримости.

Категория породы	Наименование горных пород (грунтов)
I	Торф и почвенно-растительный слой. Глины и суглинки текучие - мягкопластичные Пески и супеси рыхлые, влажные. Илы. Лессы увлажненные. Золы и шламы рыхлые.
II	Торф и почвенно-растительный слой с древесными корнями, примесью гравия, мелкой гальки до 15%. Глины ленточные, пластичные и песчаные. Суглинки тугопластичные. Пески и супеси средней плотности. Песчано-глинистые породы с включением гравия, мелкой гальки до 15%. Диатомиты, трепела пористые, мелы слабые. Золы и шламы уплотненные, сажи. Мусор преимущественно из органических отходов.
III	Глины и суглинки полутвердые, супеси твердые. Пески плотные и сухие. Пески водонасыщенные и плывуны, дающие при бурении "пробку" до 2-х метров. Песчано-глинистые породы с гравием, мелкой галькой до 25%. Лессы. Диатомиты и трепела плотные, мелы, гипсы выветрелые, мергели и каолиниты рыхлые. Золы и шламы слежавшиеся плотные. Шлаки котельные мелкие рыхлые. Мусор и бытовые отходы с небольшим количеством мелких твердых включений.
IV	Глины и суглинки твердые. Пески-плывуны, дающие при бурении" пробку" более 2-х метров. Песчано-глинистые гравелистые породы с мелкой галькой. Гравийные породы с песчано-глинистым заполнителем. Аргиллиты глинистые слабые, песчаники глинистые, алевролиты. Известняки-ракушечники пористые, мергели, мелы плотные, каолиниты, гипсы, ангидриты, каменные соли. Опоки пористые, угли мягкие. Сланцы мягкие. Мерзлые: торфы, илы, глины, суглинки, супеси, пески. Лед. Шлаки котельные слежавшиеся. Бытовые отходы и строительный мусор

	слежавшиеся с древесными и мелкими твердыми включениями без железного лома.
V	Глины моренные с включением валунов до 25%. Мелкогалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем с мелкими валунами осадочных пород. Песчано-глинистые галечниковые породы. Аргиллиты, песчаники на известковистом и железистом цементе. Конгломераты осадочных пород на песчано-глинистом, известковистом и железистом цементе. Известняки. Доломиты выветрелые. Мергели плотные. Угли средней крепости. Сланцы средней крепости. Магматические и метаморфические породы выветрелые: граниты, диориты, сиениты, габбро, базальты, диабазы, гнейсы и пр. Мерзлые: илы и глины плотные; пески крупнозернистые, гравелистые; песчано-глинистые породы с включением гравия, гальки; гравийные породы с песчано-глинистым заполнителем. Шлаки котельные слабосцементированные. Строительный мусор слежавшийся с обломками кирпича и бетона без железного лома.
VI	Глины моренные с большим количеством валунов. Среднегалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем с валунами осадочных пород. Конгломераты магматических и метаморфических пород на крепком известковистом цементе. Окварцованные крепкие: песчаники, известняки, сланцы. Мраморы, доломиты. Крупнозернистые магматические и метаморфические породы: граниты, диориты, мелиты, габбро, базальты, диабазы, порфиры, гнейсы и пр. Бетон неармированный из гальки и щебня осадочных пород. Шлаки котельные сцементированные крепкие. Строительный мусор слежавшийся с крупными обломками кирпича и бетона без железного лома.
VII	Крупногалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем с крупными валунами магматических и метаморфических пород. Конгломераты на кремнистом цементе. Кремнистые известняки, песчаники, сланцы. Мелко- и среднезернистые магматические и метаморфические породы: граниты, диориты, сиениты, габбро, андезиты, базальты, диабазы, гнейсы и др. Бетон неармированный из гальки и щебня магматических и метаморфических пород.

3. Ценами на ударное бурение учтены расходы по подготовке площадки, монтажу (демонтажу) буровой установки и энергосилового оборудования, изготовлению и установке (разборке) вспомогательных помещений, на бурение скважины с отбором образцов пород нарушенного сложения, ведение полевой документации, тампонирование и засыпку скважины с установкой опознавательного- знака (репера).

4. При бурении скважины без ведения геологической документации к ценам таблицы 19 применяется коэффициент 0.8.

5. Ценами на бурение не учтены расходы на проведение гидрогеологических наблюдений и крепление скважины обсадными трубами. При выполнении этих работ их стоимость определяется дополнительно по таблице 20.

6. Цены на бурение скважин механическим ударно-канатным способом приведены в таблице 19.

Измеритель-1 м Таблица 19

§	Наименование работ	Категория породы						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
1	Бурение скважины диаметром до 127мм	16,3	18,4	22,7	34,0	58,4	88,1	226,6
	То же, диаметром св. 127 до 168 мм, глубиной, м:							
2	до 20	19,7	22,1	29,2	39,0	64,8	116,4	255,6
3	св. 20	18,8	20,7	26,7	36,8	61,1	104,1	243,7
	То же, диаметром св. 168 до 273 мм, глубиной, м:							

4	до 20	34,4	38,4	44,5	62,5	85,2	118,4	296,0
5	св. 20 до 40	34,2	38,2	42,8	60,2	82,5	105,6	286,4
6	св. 40	35,4	39,9	46,1	64,4	87,3	122,4	302,4
	То же, диаметром св. 273 до 426 мм, глубиной , м:							
7	до 20	48,7	53,2	62,9	81,0	127,0	191,0	335,0
8	св. 20 до 40	43,1	48,0	56,8	74,4	112,9	199,8	320,4
9	" 40 " 100	39,8	44,7	53,4	72,0	109,3	191,9	313,8
10	св. 100	37,4	42,7	55,6	73,8	123,1	192,6	355,1
	Бурение скважины диаметром св. 426 до 529 мм, глубиной, м:							
11	до 20	75,6	84,3	100,3	128,4	211,2	321,5	783,9
12	св. 20 до 40	69,3	77,9	89,1	122,1	195,9	305,8	765,9
13	" 40 " 100	66,1	74,4	78,8	109,2	190,4	284,9	727,8
14	св. 100	64,7	71,3	84,5	115,9	175,6	293,6	755,5
	То же, диаметром св. 529 до 630 мм, глубиной, м:							
15	до 20	89,2	99,8	122,9	153,6	251,8	379,1	916,7
16	св. 20 до 40	86,2	94,6	115,6	145,4	247,2	363,9	887,3
17	" 40 " 100	82,0	90,7	112,4	142,8	240,4	351,1	852,4
18	" 100 " 160	78,8	89,7	98,4	124,7	223,3	323,1	763,7
19	св. 160	72,1	83,2	107,4	133,2	230,1	323,0	796,6
	То же, диаметром св. 630 мм, глубиной, м							
20	до 20	103,8	112,8	139,1	167,3	267,0	398,6	936,2
21	св. 20 до 40	103,7	112,5	140,5	172,9	288,7	432,0	1041,3
22	" 40 " 100	110,3	116,9	143,1	176,8	292,1	419,6	1020,8
23	" 100 " 160	100,7	111,7	127,0	159,9	273,8	389,8	893,5
24	св. 160	91,7	100,6	129,4	160,4	276,0	400,3	968,6

7. Ценами на гидрогеологические наблюдения при бурении скважины учтены расходы на выполнение следующего состава работ: "тартание" воды желонкой с наблюдением за восстановлением уровня; измерения уровня и температуры воды в скважине; отбор проб воды на химический анализ. При выполнении гидрогеологических наблюдений без "тартания" к ценам таблицы 20 (§§ 1-7) применяется коэффициент 0.6.

8. Ценами на крепление предусмотрены затраты на выполнение следующего состава работ: крепление скважины обсадными трубами и их извлечение в неустойчивых породах; свободный спуск и подъем труб в устойчивых скальных и полускальных породах и трубах большего диаметра; сварочные работы при креплении скважины трубами диаметром свыше 426 мм и извлечении этих труб.

9. Цены на сопутствующие работы приведены в таблице 20.

Измеритель - 1 м Таблица 20

§	Наименование работ	Глубина скважины, м				
		до 20	св. 20 до 40	св.40 до 100	св.100 до 160	св. 160
	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром, мм:					
1	до 127	1,5	-	-	-	-
2	св.127 до 168	1,5	1,6	-	-	-
3	" 168 " 273	1,8	1,9	2,0	-	-
4	" 273 " 426	2,1	2,1	2,2	2,0	-
5	" 426 " 529	2,1	2,1	2,2	2,6	-
6	" 529 " 630	2,1	2,1	2,2	2,6	3,2
7	св. 630	2,1	2,1	2,2	2,6	3,2

8	Крепление скважины при бурении диаметром, мм: до 127	4,0	-	-	-	-
9	св. 127 до 168	5,5	5,6	-	-	-
10	" 168 " 273	8,5	8,6	8,7	-	-
11	" 273 " 426	11,3	11,3	11,6	12,3	-
12	" 426 " 529	13,0	13,9	16,0	16,8	-
13	" 529 " 630	15,3	17,0	20,0	21,2	22,3
14	св. 630	21,3	22,7	25,6	26,7	28,1

Примечание - При бурении скважины по устойчивым скальным и полускальным грунтам цены на крепление определяются по таблице 18 с коэффициентами:

1.2 - для скважины диаметром св. 273 до 426 мм;

2.0 - то же, св. 426 мм.

Глава 6. Шнековое бурение скважин и шурфов-дудок

1. В настоящей главе приведены базовые цены на шнековое бурение скважин и на бурение шурфов-дудок.

2. Цены даны для следующих категорий горных пород по буримости.

Категория породы	Наименование горных пород (грунтов)
I	Торф и почвенно-растительный слой. Глины и суглинки текучие мягкопластичные. Пески и супеси рыхлые, влажные. Илы, увлажненные лессы. Золы и шламы рыхлые.
II	Торф и почвенно-растительный слой с древесными корнями или включением гравия, мелкой гальки до 15%. Глины и суглинки тугопластичные. Пески и супеси средней плотности. Песчано-глинистые породы с включением гравия, мелкой гальки до 15%. Пористые, рыхлые: диатомиты, трепела, мелы. Золы и шламы уплотненные. Сажи. Мусор преимущественно из органических отходов.
III	Глины и суглинки полутвердые, супеси твердые. Пески плотные и сухие. Песчано-глинистые породы с гравием , мелкой галькой до 25%. Лессы, мелы. Диатомиты и трепела плотные, гипсы выветрелые, мергели рыхлые. Угли мягкие. Сланцы мягкие или сильновыветрелые. Золы и шламы слежавшиеся плотные. Шлаки котельные мелкие. Мусор и бытовые отходы с небольшим количеством мелких твердых включений (кроме металлических).
IV	Глины и суглинки твердые. Песчано-глинистые гравелистые породы с мелкой галькой. Гравийные породы с песчано-глинистым заполнителем. Аргиллиты глинистые слабые, песчаники глинистые, алевролиты. Известняки-ракушечники пористые, мергели, мелы плотные. Доломиты выветрелые. Каолиниты, гипсы, ангидриты, каменные соли. Опоки глинистые выветрелые. Угли средней крепости. Сланцы глинистые, песчано-глинистые, горючие, углистые, алевролитовые. Мерзлые: торфы, илы, глины, суглинки, супеси, пески. Шлаки котельные мелкие слежавшиеся. Бытовые отходы и строительный мусор слежавшиеся с древесными и мелкими твердыми включениями без железного лома.
V	Песчано-глинистые галечниковые породы. Мелкогалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем. Аргиллиты, песчаники на слабом известковистом и железистом цементе. Известняки и доломиты выветрелые. Мергели плотные. Сланцы глинисто-слюдяные, тальково-хлоритовые, хлорито-глинистые, серицитовые. Мерзлые: илы плотные, глины песчанистые, пески крупнозернистые, гравелистые.

VI	Глины моренные с валунами до 25%. Среднегалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем. Аргиллиты и песчаники плотные. Конгломераты осадочных пород на песчано-глинистом или другом пористом цементе. Известняки доломитизированные, доломиты, мраморы крупнозернистые. Опоки. Угли крепкие. Сланцы затронутые выветриванием (кварцево-хлоритовые, кварцево-хлорито-серицитовые и др.). Мерзлые: глины твердые, гравийные породы с песчано-глинистым заполнителем, песчано-глинистые гравелистые породы с мелкой галькой. Шлаки котельные слабосцементированные. Строительный мусор плотнослежавшийся с битым кирпичом.

3. Ценами на шнековое бурение учтены расходы по подготовке площадки, монтажу (демонтажу) буровой установки, бурению скважины с ограниченной углубкой до 1 м за рейс с подъемом колонны шнеков для интервального опробования, ведению полевой документации и отбору образцов нарушенного сложения, тампонированию и засыпке скважины с установкой опознавательного знака (репера).

4. При бурении скважин сплошным забоем с непрерывной углубкой инструмента без ведения геологической документации к ценам таблицы 21 применяются коэффициенты:

0.4 - при бурении в породах I-IV категорий;

0.6 - тоже V-VI -″-

5. При бурении скважины колонковым шнеком к ценам таблицы 21 применяется коэффициент 1.5.

6. Ценами на бурение не учтены расходы на проведение гидрогеологических наблюдений и крепление скважины обсадными трубами. При выполнении этих работ их стоимость определяется дополнительно по ценам таблицы 18.

7. Цены на шнековое бурение скважин приведены в таблице 21.

Измеритель - 1 м Таблица 21

§	Наименование работ	Категория породы					
		I	II	III	IV	V	VI
1	Бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной, м: до 10	8,4	8,8	9,2	10,5	12,0	14,2
2	" 20	8,9	9,3	9,7	10,0	11,1	14,9
3	св. 20	9,2	9,7	10,1	11,3	13,0	15,4
4	То же, диаметром свыше 160 мм, глубиной, м: до 10	10,1	10,8	11,6	13,0	14,4	16,7
5	" 20	10,5	11,2	11,9	13,2	15,0	17,3
6	св.20	10,8	11,5	12,2	13,5	15,4	17,4

8. Ценами на механическое бурение шурфов-дудок учтены расходы по подготовке площадки, монтажу (демонтажу) буровой установки, бурению шурфа с ограничением рейса до 0,25 м, с отбором образцов горных пород, ведению полевой документации, тампонированию и засыпке выработки с установкой опознавательного знака (репера).

9. Цены на механическое бурение шурфов-дудок приведены в таблице 22.

Измеритель - 1 м Таблица 22

§	Наименование работ	Категория породы					
		I	II	III	IV	V	VI
1	Бурение шурфа-дудки диаметром 700-900 мм, глубиной, м: до 5	34,7	36,7	38,8	41,6	46,9	51,8

2	св. 5 " 10	38,8	40,8	42,8	43,6	48,9	53,9
3	св. 10	40,8	44,9	46,9	48,7	51,0	56,4

Глава 7. Вибрационное бурение

1. В настоящей главе приведены базовые цены на вибрационное бурение скважин диаметром до 146 мм и более.

2. Цены даны для следующих категорий горных пород по буримости.

Категория породы	Наименование горных пород (грунтов)
I	Торф и почвенно-растительный слой. Глины и суглинки текучие - мягкопластичные. Пески и супеси рыхлые, влажные. Илы, увлажненные лессы. Золы и шламы рыхлые.
II	Торф и почвенно-растительный слой с древесными корнями. Глины и суглинки тугопластичные. Пески и супеси средней плотности. Песчано-глинистые породы с включением гравия, мелкой гальки до 15%. Диатомиты и трепела рыхлые, мелы слабые. Золы и шламы уплотненные. Сажи. Мусор преимущественно из органических отходов.
III	Глины и суглинки полутвердые, супеси твердые. Пески плотные и сухие. Песчано-глинистые породы с гравием, мелкой галькой до 25%. Лессы. Трепела, диатомиты плотные, мелы, гипсы выветрелые, мергели рыхлые. Золы и шламы слежавшиеся плотные. Шлаки котельные мелкие рыхлые. Мусор и бытовые отходы с небольшим количеством мелких твердых включений.
IV	Глины и суглинки твердые. Пески-плывуны. Песчано-глинистые гравелистые породы с мелкой галькой. Гравийные породы с песчано-глинистым заполнителем. Аргиллиты глинистые слабые, песчаники глинистые, алевролиты. Известняки-ракушечники пористые, мергели, мелы плотные, каолиниты, гипсы, ангидриты, каменные соли. Опоки глинистые выветрелые. Угли мягкие. Сланцы: мягкие (глинистые, углистые, тальковые и др), разные сильновыветрелые. Мерзлые: торфы, илы, глины, суглинки, супеси, пески. Лед. Шлаки котельные мелкие слежавшиеся. Бытовые отходы и строительный мусор слежавшиеся с древесными и мелкими твердыми включениями без железного лома.

3. Ценами на вибрационное бурение учтены расходы по подготовке площадки, монтажу (демонтажу) буровой установки, бурению скважины с интервальным отбором образцов горных пород нарушенного сложения, ведению полевой документации, тампонированию и засыпке скважины с установкой опознавательного знака (репера).

4. При бурении скважины без ведения геологической документации к ценам таблицы 23 применяется коэффициент 0.8.

5. Ценами на бурение не учтены расходы на проведение гидрогеологических наблюдений и крепление скважины обсадными трубами. При выполнении этих работ их стоимость определяется дополнительно по ценам таблицы 18.

6. Цены на вибрационное бурение приведены в таблице 23.

Измеритель -1м

Таблица 23

§	Наименование работ	Категория породы			
		I	II	III	IV
1	Бурение скважины диаметром до 146 мм, глубиной, м: до 10	8,8	9,4	10,0	11,7
2	св. 10	12,2	13,1	14,5	18,7

Примечание - Стоимость бурения скважины диаметром более 146 мм определяются по ценам настоящей таблицы с коэффициентом 1.1.

Глава 8. Бурение с обратной промывкой

1. В настоящей главе приведены базовые цены на механическое вращательное бурение с обратной промывкой скважины при установке роторной приставки на поверхности земли (первое положение).

2. Цены на бурение с обратной промывкой даны для следующих категорий горных пород по буримости.

Категория породы	Наименование горных пород (грунтов)
I	Торф и почвенно-растительный слой. Глины и суглинки текучие мягкопластичные. Пески и супеси рыхлые, влажные Илы. Лессы увлажненные.
II	Торф и почвенно-растительный слой с древесными корнями, примесью гравия, мелкой гальки до 15%. Глины ленточные, пластичные и песчаные. Суглинки тугопластичные. Пески и супеси средней плотности. Песчано-глинистые породы с включением гравия, мелкой гальки до 15%.
III	Глины и суглинки полутвердые, супеси твердые. Пески плотные и сухие. Пески водонасыщенные и плывуны. Песчано-глинистые породы с гравием , мелкой галькой до 25%. Лессы.
IV	Глины и суглинки твердые. Песчано-глинистые гравелистые породы с мелкой галькой. Гравийные породы с песчано-глинистым заполнителем. Аргиллиты глинистые слабые, песчаники глинистые, алевролиты. Известняки-ракушечники пористые, мергели.
V	Глины моренные с включением валунов до 25%. Мелкогалечниковые породы с песчано-глинистым заполнителем с мелкими валунами осадочных пород. Песчано-глинистые галечниковые породы. Аргиллиты, песчаники на известковистом и железистом цементе. Конгломераты осадочных пород на песчано-глинистом, известковистом и железистом цементе.
VI	Глины моренные с большим количеством валунов. Среднегалечниковые Породы с песчано-глинистым заполнителем с валунами осадочных пород. Песчаники средней плотности.

3. Ценами на бурение с обратной промывкой учтены расходы по подготовке площадки; монтажу буровой установки, энергосилового и насосного оборудования; устройству циркуляционной системы; постройке и установке помещений для энергосилового и насосного оборудования;

обеспечению скважины промывочной жидкостью и сжатым воздухом;

бурению скважины; установке направляющей трубы (кондуктора) и её извлечению; отбору образцов нарушенного сложения и ведению полевой документации; разборке помещений и циркуляционной системы; демонтажу оборудования; тампонированию и засыпке скважины с установкой опознавательного знака (репера).

4. Цены на бурение с обратной промывкой приведены в таблице 24.

Измеритель -1 м — Таблица 24

§	Наименование работ	Категория породы					
		I	II	III	IV	V	VI
1	Бурение скважины диаметром 630 мм и более, глубиной, м: до 50	88,2	93,6	102,6	118,8	153,0	189,0
2	св. 50 до 100	66,6	72,0	81,3	97,6	132,1	168,5
3	" 100 " 150	57,6	63,0	72,4	88,8	123,5	160,1

4	св.150	52,2	57,6	67,1	83,8	118,8	155,6

Примечания 1. При бурении скважины диаметрами менее 630 мм к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 0,9.

2. При бурении скважины глубиной до 30 м к ценам § 1 применяется коэффициент 1 2.

3. При бурении скважины с установкой роторной приставки выше поверхности земли к ценам настоящей таблицы применяются следующие коэффициенты:

1.1 - при втором положении;

1.2 - при третьем положении.

ЧАСТЬ П1.БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Общие положения

1. В настоящей части приведены базовые цены на следующие виды горнопроходческих работ:

- проходку открытых горных выработок;
- проходку подземных горных выработок, камер для буровых и опытных работ;
- сопутствующие работы: бурение шпуров, крепление горных выработок, проходческий водоотлив.

2. Ценами учтена проходка выработок:

- в породах I-IV категорий вручную;
- в породах V-XI категорий и с применением буровзрывных работ.

3. В ценах учтены расходы на:

- подготовку и устройство площадки для заложения выработок, разметку контура выработки, приемку и сдачу смены;
- доставку оборудования, материалов, инструмента и снаряжения от площадки до забоя выработки;
- бурение и заряжение шпуров, взрывание, оцепление, оповещение и проветривание выработок не более 30 минут;
- монтаж, демонтаж, техническое обслуживание насоса, вентилятора, компрессорной установки, электростанции, водопроводных, воздухопроводных и вентиляционных труб, кабелей осветительной и силовой сетей; устройство отвального хозяйства;
- подготовку выработок для опробования;
- отбор образцов горных пород (грунтов);
- ведение полевой документации;
- засыпку открытых горных выработок, изготовление и установку репера (знака);
- выполнение мероприятий по обеспечению производства работ в соответствии с требованиями правил техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной безопасности.

4. Ценами не учтена и определяется дополнительно по таблицам настоящего Справочника или фактическим затратам в ценах текущего периода стоимость:

- крепления выработок; проходческого водоотлива; засыпки подземных горных выработок;
- строительства наземных сооружений шахт (за исключением копров) и штолен: компрессорных, насосных, электрических станций и подстанций, санитарно-бытовых и административных зданий, рабочих помещений подъемных машин и лебедок, поверхностных трубопроводов и коммуникаций, эстакад отвалов, рельсовых путей, порталов и др.;
- содержания складов взрывчатых материалов;
- устройства специальных проходов и приспособлений для проходки горных выработок в труднодоступных районах (тропы, дороги, мосты, ограждения, трапы, маршевые или подвесные лестницы и т.п.);
- выноса и привязки выработок на местности и установки маркшейдерских знаков.

5. Цены даны для следующих категорий сложности проходки.

Категория	Наименование горных пород (грунтов)
I	Торф и почвенно-растительный слой. Илы, сапропели. Глины, суглинки, супеси текучие - тугопластичные. Пески рыхлые влажные. Песчано-глинистые породы с включением гравия, мелкой гальки до 15%. Лесс, лессовидные суглинки,

	алевролиты выветрелые. Насыпные неуплотненные песчаные и глинистые грунты. Золы и шламы рыхлые. Сажи. Мусор преимущественно из органических отходов с небольшим количеством мелких твердых включений.
II	Торф и почвенно-растительный слой с корнями деревьев или с включением мелкой гальки и гравия до 15%. Пески средней плотности, плотные, сыпучие. Песчано-глинистые гравелистые, галечниковые породы. Гравийно-галечниковые породы. Насыпные уплотненные песчаные и глинистые грунты. Лед. Шлаки котельные мелкие рыхлые.
III	Глины и суглинки полутвердые, супеси твердые. Пески водонасыщенные. Песчано-глинистые породы с включением валунов до 15%. Лессы твердые. Песчаники, алевролиты, аргиллиты слабые. Угли мягкие. Соли. Известняки ракушечники и опоки пористые, мергели слабые, сланцы мягкие, гипсы выветрелые, каолиниты рыхлые, песчаники глинистые. Мерзлые породы I категории. Шлаки котельные слежавшиеся, строительный мусор.
IV	Глины и суглинки твердые. Моренные глинистые породы; песчано-глинистые породы с гравием, галькой и гравелистые, галечниковые породы с валунами до 25%. Угли средней крепости. Песчаники глинистые, плотные. Сланцы, известняки, доломиты выветрелые. Гипсы, мелы, опоки, трепела. Конгломераты слабосцементированные. Мерзлые породы II и III категорий. Шлаки котельные слабосцементированные. Строительный мусор слежавшийся с обломками кирпича и бетона.
V	Гравийно-галечниковые валунные породы. Известняки, мелы плотные. Сланцы. Песчаники выветрелые, кроме глинистых. Калийные соли. Антрациты и другие крепкие угли. Мерзлые породы IV категории. Выветрелые крупнозернистые магматические и метаморфические по роды VIII категории. Туфы затронутые выветриванием. Шлаки котельные сцементированные крепкие.
VI	Валунные породы с гравийно-галечниковым заполнителем более 30%. Песчаники известковые железистые, аргиллиты плотные, алевролиты с включением кварца. Известняки, мергели, доломиты прочные. Сланцы прочные. Ангидриты. Конгломераты осадочных пород на известковом цементе. Выветрелые среднезернистые магматические и метаморфические породы IX категории.
VII	Валунные породы с гравийно-галечниковым заполнителем до 30%. Песчаники кварцевые, сланцы окварцованные. Известняки доломитизированные, мраморы. Конгломераты магматических и метаморфических пород на известковом цементе. Выветрелые мелкозернистые магматические и метаморфические породы X категории.
VIII	Песчаники и сланцы кремнистые. Конгломераты магматических и метаморфических пород на кремнистом цементе. Известняки окварцованные прочные. Мраморы мелкозернистые. Невыветрелые крупнозернистые магматические и метаморфические породы: габбро, диориты, граниты, сиениты, гнейсы и др.
IX	Известняки окремнелые. Песчаники сливные очень плотные кварцевые, кремнистые. Невыветрелые среднезернистые магматические и метаморфические породы: габбро, диориты, граниты, сиениты, порфиры кварцевые и пр.
X	Невыветрелые мелкозернистые магматические и метаморфические породы: габбро, диориты, граниты, сиениты, базальты, диабазы, порфиры, трахиты и пр. Кварц жильный. Бетон неармированный из гальки и щебня магматических и метаморфических пород.

XI	Невыветрелые микрокристалические, микроструктурные и монолитно-сливные магматические и метаморфические породы: микрограниты, базальты, андезиты, трахиты, обсидиан, сланцы яшмовидные кремнистые, микрокварциты, роговики, яшмы, кремень, корундовые породы и пр. Бетон армированный.

Примечание - При проходке рассланцеванных, разборных пород их следует относить на 1 категорию ниже.

Глава 9. Проходка открытых горных выработок

1. В настоящей главе приведены базовые цены на проходку закопушек, канав, траншей, врезов, расчисток.

2. Ценами на проходку закопушек учтены расходы на: проходку закопушки глубиной до 0,6 м с выкладкой пород в кучки; ведение полевой документации и отбор образцов горных пород (грунтов) и проб грунтовых вод.

3. Цены на проходку закопушки приведены в таблице 25.

Измеритель - 1 закопушка Таблица 25

§	Наименование работ	Категория сложности			
		I	II	III	IV
1	Проходка закопушки	1,5	1,9	2,6	3,7

4. Ценами на проходку канав, траншей, врезов, расчисток учтены расходы на: устройство подмостьев и ограждений на крутых склонах; проходку выработки вручную с применением буровзрывных работ или бульдозера, содержание и техническое обслуживание бульдозера, ведение полевой документации, отбор образцов горных пород (грунтов) и проб грунтовых вод, уборку породы, устройство рабочих полков для выработок глубиной свыше 2 м; крепление (в необходимых случаях) откосов с последующей разборкой крепи.

5. Цены на проходку канав, траншей, врезов и расчисток приведены в таблице 26.

Измеритель §§ 1-4 - 1м^3; § 5 - 100 м^2 Таблица 26

§	Наименование работ	Категория сложности										
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	Проходка горных выработок глубиной до 0,8м	6,0	7,9	10,9	15,6	16,3	17,0	18,6	21,1	24,9	31,1	39,6
2	Проходка горных выработок (канав) глубиной до 3 м	7,7	11,6	17,4	25,4	26,7	28,3	30,8	34,1	38,8	45,9	54,9
3	Проходка горных выработок (траншей) глубиной до 6м	17,2	21,3	27,2	37,0	39,4	42,6	45,9	49,6	54,3	61,8	78,3
4	Проходка врезов на склонах крутизной до 30°	10,5	14,7	20,2	27,9	30,2	32,8	35,6	39,7	45,0	52,4	63,8
5	Проходка расчисток бульдозером	62,1	88,1	105,6	131,1	-	-	-	-	-	-	-

Примечание - При проходке горных выработок без обратной засыпки к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 0,9.

Глава 10. Проходка подземных горных выработок

1. В настоящей главе приведены базовые цены на проходку:

- вертикальных горных выработок: шурфов, шахт;
- горизонтальных горных выработок: штолен, штреков, тоннелей и др.;
- восстающих выработок;
- камер для буровых и опытных исследовательских работ.

2. Цены на крепление выработок определяются дополнительно по таблице 32.

3. Цены на проходческий водоотлив определяются дополнительно по таблице 33.

4. Ценами учтены расходы на выполнение следующего состава работ: монтаж и демонтаж проходческого, вентиляционного, водопроводного, компрессорного, энергосилового оборудования и других вспомогательных приспособлений; проходка выработки вручную и с применением буровзрывных работ; ведение полевой документации и отбор образцов горных пород (грунтов); приведение забоя и транспортных путей в безопасное состояние; проверка направления выработки по маркшейдерским реперам; уборка и транспортировка породы в отвал.

5. Цены таблицы 27 даны на проходку шурфов и шахт при глубине до 20 м - сечением 2,5 м^2; свыше 20 м и до 40 м - сечением 4 м^2; при глубине более 40 м - сечением 6 м^2.

Измеритель - 1 м Таблица 27

§	Глубина выработки, м:	Категория породы										
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	до 2,5	27,1	34,4	42,1	51,6	98,3	105	114	124	137	143	159
2	св. 2,5 до 5	51,5	60,3	70,7	83,1	134	141	149	160	170	183	201
3	св. 5 до 10	106	114	126	143	186	198	212	227	243	259	277
4	св. 10 до 20	118	129	143	158	202	216	231	248	267	288	311
5	св.20 до 40	219	268	329	405	514	566	623	685	753	828	958
6	св. 40 до 80	347	415	502	614	768	844	929	1022	1124	1259	1462

Примечания. 1 При проходке шурфов с глубины свыше 2,5 м подъем породы предусмотрен ручным воротком или механическим способом.

2. При проходке горных выработок глубиной до 10 м сечением 1,25 м^2 к ценам на проходку применяется коэффициент 0,75; при проходке горных выработок глубиной до 20 м сечением 2,0 м^2- 0,91; при проходке горных выработок глубиной до 20 м сечением 4,0 м^2- 1,5.

3. При проходке горных выработок для обследования фундаментов зданий и сооружений, а также в подвальных помещениях, цехах, потернах и в зонах исторической городской застройки к ценам таблицы 27 применяется коэффициент 1,3.

6. Цены на проходку горизонтальных горных выработок (штолен, тоннелей) приведены в таблице 28.

Измеритель - 1 м Таблица 28

§	Сечение выработки, м^2	Длина выработки, м	Категория породы										
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	2,9	до 100	71,4	98,0	128	159	202	219	249	288	338	398	497
2	4,1	до 100	105	144	189	234	298	323	367	424	497	585	714
3	5,5-6,3	до 500	154	211	281	316	386	417	467	532	612	711	830

Примечания. 1. Цены на проходку штреков, квершлагов и рассечек определяются по таблице 28 с применением следующих коэффициентов:

1.15 - при проходке пород I - IV категории;
1.10 - то же V-VIII -"-;
1.05 - то же XI-XI -"-;

2. При обильном выделении воды из кровли и с боков выработки (сильный капеж, непрерывные струи) к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,1.

7. Цены на проходку восстающих выработок приведены в таблице 29.

Измеритель - 1 м Таблица 29

§	Длина выработки, м	Сечение выработки, $м^2$	Категория породы								
			III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	до 30	2,0	453	460	471	483	506	534	567	619	712
2	до 60	4,2	669	696	730	769	821	874	938	1025	1182
3	до 100 (с применением горнопроходческих комплексов)	5,0	-	-	-	456	509	654	678	846	1127

8. Цены на проходку камер для буровых и опытных исследовательских работ приведены в таблице 30.

Измеритель - 1 $м^3$ Таблица 30

§	Наименование работы	Категория сложности										
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	Проходка камер	38,2	43,0	49,4	57,2	105	111	119	130	144	166	192

Глава 11. Сопутствующие работы при проходке горных выработок

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:
- бурение шпуров;
- крепление горных выработок;
- проходческий водоотлив.

2. Цены на бурение шпуров приведены в таблице 31 для категорий сложности горнопроходческих работ (Общие положения, п.5) и учитывают расходы на выполнение следующего состава работ: организация рабочего места (освещение, вентиляция, пылеудаление), бурение шпура, изготовление пробки и закрытие ею шпура.

Измеритель 1 м Таблица 31

§	Наименование работ	Категория сложности								
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	Бурение шпуров диаметром до 45 мм на глубину до 4,5 м	1,7	2,2	2,7	3,6	4,8	6,6	8,8	11,4	15,0

3. Цены на крепление горных выработок даны для следующих видов крепления:
- сплошное венцовое в неустойчивых породах;
- венцовое в стойках и вразбежку в устойчивых породах.

4. Цены на крепление горных выработок приведены в таблице 32 и учитывают расходы на выполнение следующего состава работ: доставка крепежного материала к устью выработки, заготовка и спуск в выработку деталей крепления; выравнивание боков и кровли выработки, подготовка лунок; установка венцов и бабок; забутовка пустот за крепью; технический контроль за выполнением работ.

Измеритель -1м Таблица 32

§	Глубина(длина) выработки, м:	Неустойчивые породы	Устойчивые породы
Крепление шурфов и шахт			

Сечение 1,25 м^2			
1	до 2,5	80,4	52,2
2	св. 2,5 до 5	102,6	67,8
3	св. 5 до 10	106,8	72,1
Сечение 2,0 - 2,5 м^2			
4	до 2,5	93,4	64,1
5	св. 2,5 до 5	118,3	82,5
6	" 5 " 10	122,8	88,1
7	" 10 "20	125,5	90,8
Сечение св. 2,5 до 4,0 м^2			
8	до 2,5	170,9	130,8
9	св. 2,5 до 5	206,0	159,2
10	" 5 " 10	216,3	168,4
11	" 10 "20	225,0	175,6
	" 20 "40	232,5	181,2
Сечение св. 4,0 до 6,0 м^2			
12	до 40	680,7	525,4
13	" 40 " 80	886,4	712,9
Крепление восстающих выработок Сечение до 4,2 м^2			
14	до 60	195,0	157,5
Сечение св. 4,2 до 5,0 м^2			
15	св. 60 до 100	350,4	312,0
Крепление горизонтальных выработок Сечение до 4,1 м^2			
16	до 20	64,6	53,8
Сечение св. 4,1 до 5,0 м^2			
17	до 20	80,0	74,4
Сечение св. 5,0 м^2			
18	до 20	96,4	94,8

Примечания. 1. При обильном выделении воды из кровли и с боков выработки (сильный капеж, непрерывные струи) к ценам таблицы применяется коэффициент 1,1.

2. Стоимость крепления горизонтальных выработок длиной свыше 20 м определяется по §§ 16-18 настоящей таблицы с добавлением 3-х рублей на каждые последующие 20 м.

3. При креплении наклонных выработок к ценам применяются следующие коэффициенты:

1.15 - при уклоне от 13° до 30°;

1.25 - при уклоне от 30° до 450°;

1.45 - при уклоне свыше 45°.

5. Цены на водоотлив при проходке выработок приводятся в таблице 33 и учитывают расходы на выполнение следующего состава работ: монтаж и демонтаж насосов; доставка насоса (насосов) к месту работы; монтаж и демонтаж водоотливной установки, трубопровода и электрооборудования; водоотлив.

Измеритель - 1 м Таблица 33

§	Глубина выработки, м:	Категория породы										
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Сечение горной выработки-1,25 м^2 Приток воды до 6 м^3/час												
1	до 2,5	4,3	7,6	13,8	21,8	23,5	25,2	26,9	30,3	34,4	37,5	41,1
2	св. 2,5 до 5	4,6	8,2	14,9	23,5	25,4	27,2	29,0	32,7	37,1	40,4	44,4
3	" 5 " 10	5,7	10,0	18,2	28,6	30,9	33,1	35,4	39,8	45,2	49,3	54,1
Приток воды 6-10 м^3/час												
4	до 2,5	6,5	11,2	17,4	25,3	27,1	28,4	30,1	33,6	37,6	40,8	44,3

5	св. 2,5 до 5	7,0	12,1	18,8	27,3	29,2	30,6	32,5	36,2	40,5	44,0	47,8
6	" 5 " 10	8,5	14,8	22,9	33,3	35,6	37,3	39,6	44,2	49,4	53,7	58,3
Приток воды свыше 10 до 30 м^3/час												
7	до 2,5	6,9	12,0	18,7	27,2	28,7	30,4	32,3	36,1	40,3	43,8	47,0
8	св. 2,5 до 5	7,5	13,0	20,2	29,3	30,9	32,3	34,8	38,9	43,5	47,3	50,8
9	" 5 " 10	9,1	15,8	24,6	35,8	37,8	40,1	42,5	47,4	53,1	57,7	61,9
Сечение горной выработки - 2,5 м^2: Приток воды до 6 м3/час												
10	до 2,5	6,1	12,4	21,2	33,5	36,2	38,2	40,9	46,4	52,5	58,3	63,7
11	св. 2,5 до 5	8,2	14,5	26,3	41,3	45,1	47,6	50,9	57,4	64,3	70,5	77,5
12	" 5 " 10	8,3	14,7	26,8	42,1	45,5	48,7	52,0	58,6	66,5	72,5	79,6
13	" 10 "20	9,2	17,6	28,1	43,9	47,6	50,8	54,2	61,2	69,2	75,4	82,7
Приток воды 6-10 м^3/час												
14	до 2,5	10,5	17,9	27,5	39,7	42,4	44,4	47,1	52,5	58,7	63,7	69,1
15	св. 2,5 до 5	12,3	21,3	33,2	48,0	51,3	53,8	57,0	63,6	70,5	77,1	83,7
16	" 5 " 10	12,5	21,7	33,7	49,0	52,4	54,9	58,2	65,0	72,7	79,0	85,8
17	" 10 "20	13,4	22,8	35,2	51,0	54,5	57,0	60,4	67,4	75,4	81,9	88,9
Приток воды свыше 10 до 30 м^3/час												
18	до 2,5	12,4	21,4	26,5	41,6	45,0	47,7	50,2	56,3	63,4	71,6	79,0
19	св. 2,5 до 5	13,3	23,1	28,6	44,9	48,5	51,5	54,2	60,8	68,4	77,3	85,2
20	" 5 " 10	16,2	28,2	34,8	54,7	59,2	62,8	66,1	74,1	84,0	94,2	103,9
21	" 10 " 20	17,3	30,1	37,2	58,6	63,4	67,3	70,8	79,4	89,7	101	111
Сечение горной выработки - 4,0 м^2: Приток воды до 6 м^3/час												
22	до 10	17,9	30,3	48,2	65,8	73,0	75,8	81,3	90,2	109	119	127
23	св. 10 до 20	19,7	33,1	52,6	71,9	79,7	82,8	88,8	98,5	119	130	139
24	" 20 "40	20,6	34,8	55,4	75,7	83,9	87,1	93,4	104	125	137	146
Приток воды 6-10 м^3/час												
25	до 10	23,5	40,8	63,5	92,2	99,4	106	107	119	132	155	166
26	св. 10 до 20	25,7	44,5	69,4	101	109	115	116	130	144	169	181
27	" 20 "40	27,0	46,9	73,0	106	114	122	123	137	151	178	191
Приток воды свыше 10 до 30 м^3/час												
28	до 10	26,7	46,3	72,0	105	111	114	122	136	163	170	190
29	св. 10 до 20	28,8	50,0	77,7	114	120	123	132	147	176	183	205
30	" 20 "40	35,1	60,9	94,7	138	146	150	160	179	214	223	250
Сечение горной выработки - 6,0 м^2: Приток воды до 6 м^3/час												
31	до 20	26,9	45,5	72,4	98,8	110	114	122	136	164	180	191
32	св. 20 до 40	29,0	49,1	78,1	107	118	123	132	146	176	183	206
33	св. 40 до 80	35,4	59,8	95,0	130	144	150	160	178	215	222	251
Приток воды 6-10 м^3/час												
34	до 20	36,6	64,4	101	145	156	166	187	207	224	242	260
35	св. 20 до 40	38,1	66,0	103	149	161	171	193	213	231	250	269
36	св. 40 до 80	40,5	68,7	106	153	164	175	197	217	235	255	274
Приток воды свыше 10 до 30 м^3/час												
37	до 20	46,4	84,4	130	189	190	204	219	244	292	304	339
38	св. 20 до 40	49,5	85,8	133	195	205	211	226	252	302	314	352
39	св. 40 до 80	52,0	88,7	137	199	209	215	230	257	307	319	357

ЧАСТЬ IV. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ОПЫТНО-ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Общие положения

1. В настоящей части приведены базовые цены на следующие виды работ:

- откачку воды из центральной скважины куста на фильтрационном участке и из одиночной скважины;
- экспресс-откачку воды из одиночной скважины;
- нагнетание или налив, экспресс-налив воды в отдельный интервал скважины;
- налив, экспресс-налив воды в шурф;
- опытный выпуск воды из самоизливающейся скважины;
- нагнетание воздуха в центральную скважину куста и в одиночную скважину;
- стационарные наблюдения за режимом подземных вод в скважинах, колодцах, источниках, температурой пород в выработках, глубиной сезонного протаивания пород;
- сопутствующие работы.

2. Ценами учтены затраты на ведение и первичную обработку полевой технической документации.

3. Ценами учтено производство опытно-фильтрационных работ на суше. При производстве работ с плавучих установок или со льда к ценам применяются коэффициенты приведенные в таблице 12.

4. Ценами не учтены и определяется дополнительно по соответствующим таблицам настоящего Справочника или по фактическим затратам в ценах текущего периода стоимости бурения скважин, проходки шурфов, тампонирования скважин при их ликвидации, а также стоимость труб и фильтров, оставляемых в скважинах при бурении скважин на воду и стационарной сети для наблюдений за режимом подземных вод на срок более одного года.

Глава 12. Опытно-фильтрационные работы

1. В настоящей главе приведены базовые цены на следующие виды работ:
- откачку воды из куста скважин на фильтрационном участке с оборудованием одной центральной (откачиваемой) скважины, а также сети наблюдательных скважин;
- откачку, экспресс-откачку воды из одиночной скважины;
- нагнетание или налив, экспресс-налив воды в отдельный интервал скважины;
- налив, экспресс-налив воды в шурф;
- опытный выпуск воды из самоизливающейся скважины;
- нагнетание воздуха в центральную скважину куста;
- нагнетание воздуха в одиночную скважину.

2. Цены на откачку воды из куста скважин на фильтрационном участке и из одиночной скважины приведены в таблице 34 и учитывают расходы по чистке и промывке скважин, устройству отвода откачиваемой воды, монтажу и демонтажу оборудования для проиводства откачки и измерительных приборов, прокачке скважин, производству откачки со всеми сопутствующими операциями, отбору проб воды, наблюдениям за восстановлением уровня воды между понижениями и после окончания откачки в течение 1 смены.

Измеритель - 1 откачка Таблица 34

§	Наименование работ	Цена
	Откачка воды из куста скважин, смен:	
1	9	2540
2	12	2850
3	18	3471
4	27	4403
5	36	5335
6	54	7198
7	90	10925
	Откачка воды из одиночной скважины, смен:	
8	3	1072
9	6	1383
10	12	2004

11	18	2625
12	24	3246
13	36	4489
14	Экспресс-откачка воды из одиночной скважины	743

Примечания. 1. Стоимость наблюдений за восстановлением уровня воды в скважинах при продолжительности наблюдений свыше одной смены следует принимать по цене 55 руб. за смену.

2. При выполнении откачки из одиночной скважины более 36 смен стоимость каждой дополнительной смены следует принимать по цене 120 руб.

3. Ценами таблицы не учтена и определяется дополнительно по таблицам 42 и 43 стоимость, изготовления фильтров и оголовка скважины, оборудования скважины фильтровой колонной и установки тампона.

4. Стоимость подготовки гравийной обсыпки учитывается дополнительно по таблице 44.

5. Стоимость обсыпки фильтров гравийно-песчаной смесью учитывается дополнительно в размере:

375 руб. - для откачки воды из куста скважин;

305 руб. - для откачки воды из одиночной скважины.

6. Стоимость выполнения кустовой откачки из двух центральных скважин определяется как суммарная стоимость кустовой и одиночной откачек.

3. Цены на нагнетание или наливы, экспресс-наливы воды в отдельный интервал скважины приведены в таблице 35 и учитывают расходы по чистке и промывке опытного интервала скважины, монтажу и демонтажу нагнетательного оборудования и измерительных приборов, спуску и установке тампона в скважину, проверке изоляции, проведению нагнетания или налива со всеми сопутствующими операциями и поддержанием постоянного напора (уровня).

Измеритель -1 опыт Таблица 35

§	Наименование работ	Цена
1	Нагнетание воды в отдельный интервал скважины с применением насосно-силового агрегата	637
2	Налив воды в отдельный интервал скважины с использованием напорного резервуара	450
3	Экспресс-налив воды в отдельный интервал скважины	338

4. Цены на налив, экспресс-налив воды в шурф приведены в таблице 36 и учитывают расходы по монтажу и демонтажу системы водоснабжения и оборудования по наливу воды, устройству зумфа и дренажного слоя в нем, установке инфильтрометра и поплавкового приспособления, доставке воды, наливу воды в шурф со всеми сопутствующими операциями, поддержанию в течение одной смены заданного уровня (или расхода) воды с замерами уровня и расхода.

Измеритель - 1 налив Таблица 36

§	Наименование работ	Цена
1	Налив воды в шурф с применением насосно-силовой установки	452
2	То же без применения насосно-силовой установки	200
3	Экспресс-налив воды в шурф	130

Примечания. 1. При продолжительности опыта свыше одной смены стоимость каждой последующей смены определяется по ценам §§ 1,2 с применением коэффициента 0,4.

2. При проведении налива воды в шурф с последующим определением глубины промачивания стоимость бурения контрольных скважин с отбором образцов из них и лабораторных определений свойств пород определяется по ценам соответствующих таблиц Справочника.

5. Цены на опытный выпуск воды из самоизливающейся скважины приведены в таблице 37 и учитывают расходы по сооружению водоприемного устройства и водослива, монтаж и демонтаж приборов и

оборудования, производство выпуска воды со всеми сопутствующими операциями.

Измеритель - 1 выпуск Таблица 37

§	Наименование работ	Цена
	Опытный выпуск воды из самоизливающейся скважины, смен:	
1	3	1027
2	6	1150
3	12	1396
4	18	1643
5	24	1890
6	36	2383
7	Экспресс-выпуск	944

6. Цены на нагнетание воздуха в центральную скважину куста на фильтрационном участке и в одиночную скважину приведены в таблице 38 и учитывают расходы по очистке скважин от шлама, монтажу и демонтажу нагнетательного оборудования, измерительных магистралей, их спуск на заданную глубину и извлечение; проверку и подготовку измерительной аппаратуры, нагнетательных и измерительных магистралей; производство нагнетаний со всеми сопутствующими операциями.

Измеритель - 1 нагнетание Таблица 38

§	Наименование работ	Цена
	Нагнетание воздуха в пусковой интервал центральной скважины куста, смен:	
1	1,0	1249
2	1,5	1301
3	2,0	1353
4	3,0	1457
	Нагнетание воздуха в пусковой интервал одиночной скважины куста, смен:	
5	0,25	283
6	0,5	309
7	1,0	361

Примечание - Стоимость нагнетания воздуха в каждый последующий интервал скважины определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициентов:

0,75 - для центральной скважины куста;

0,85 - для одиночной скважины.

Глава 13. Стационарные наблюдения

1. В настоящей главе приведены базовые цены на следующие виды стационарных наблюдений за:

- режимом подземных и поверхностных вод в скважинах, шурфах, колодцах, на источниках и водопостах;
- температурным режимом пород в скважинах;
- глубиной сезонного протаивания пород.

2. Цены на выполнение наблюдений учитывают условия проходимости местности, характеристика которых приведена в таблице 8.

3. Цены на стационарные наблюдения за режимом подземных и поверхностных вод приведены в таблице 39 и предусматривают расходы по чистке и промывке выработок, устройству наземного оборудования, проверке положения отсчетной точки, наблюдениям за уровнем и температурой воды, отбору проб воды, определению дебита источника.

Измеритель - точка/мес. Таблица 39

§	Наименование работ	Условия проходимости		
		Хорошие	Удовлетворительные	Плохие
	Стационарные наблюдения в скважинах, шурфах, колодцах и на источниках за режимом подземных вод с частотой:			
1	ежедневные	143,2	168,0	208,5
2	1 раз в 3 дня	45,9	53,9	66,7
3	1 раз в 5 дней	27,8	32,5	40,5
4	1 раз в 10 дней	14,3	16,7	21,0
5	1 раз в месяц	5,2	6,1	7,5

4. Цены на стационарные наблюдения за температурой пород приведены в таблице 40 и учитывают расходы по подготовке площадки, термоизоляции и гидроизоляции выработки, устройству наземного оборудования, установке измерительных приборов в выработках и производству термических наблюдений.

Измеритель - 1 точ./мес. Таблица 40

§	Наименование работ	Условия проходимости		
		Хорошие	Удовлетворительные	Плохие
1	Наблюдения в скважинах за температурой пород с частотой: 1 раз в 5 дней	171	196	275
2	1 раз в 10 дней	77,0	88,6	124
3	1 раз в месяц	30,1	34,6	48,4

5. Цены на стационарные наблюдения за режимом сезонного протаивания пород приведены в таблице 41 для условий хорошей проходимости местности и учитывают расходы по выбору и оборудованию поперечника, промеру щупом глубины сезонного протаивания.

Измеритель - 1 точка/мес. Таблица 41

§	Наименование работ	Песчано-глинистые породы
	Промер глубин сезонного протаивания пород, с частотой:	
1	1 раз в 5 дней	5,8
2	1 раз в 10 дней	3,0
3	1 раз в месяц	1,1

Примечания. 1. При выполнении наблюдений в условиях удовлетворительной и плохой проходимости местности к ценам настоящей таблицы применяются коэффициенты соответственно 1,15 и 1,4.

2. При проведении работ в средне- и крупнозернистых песках с включением обломочного материала к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,1.

3. При проведении единичных промеров стоимость одного измерения определяется по цене § 3 настоящей таблицы с применением коэффициента 0,9.

Глава 14. Сопутствующие работы

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:
- изготовление фильтра и оголовка;
- установку и извлечение фильтровой колонны;
- установку тампона в скважину;
- подготовку гравийно-песчаной смеси для обсыпки фильтров.

2. Цены на изготовление фильтра и оголовка для оборудования устья скважины, установку и извлечение фильтровой колонны приведены в таблице 42 и учитывают расходы по

изготовлению фильтра (перфорация труб, обмотка сеткой, опайка и др.), изготовлению оголовка, монтажу и демонтажу подъемного устройства, установке фильтров и их извлечению.

Таблица 42

§	Наименование работ	Измеритель	Диаметр фильтра, мм			
			89-108	127-146	168-219	273-325
1	Изготовление фильтра при трехкратном его использовании	1 м фильтра	13,8	16,1	25,3	33,1
2	То же, при однократном использовании	То же	41,3	49,2	72,1	98,7
3	Изготовление оголовка	1 оголовок	4,0	6,0	10,5	17,1
4	Установка и извлечение фильтровой колонны	1 м фильтро-вой колонны	21,2	41,8	50,0	74,4
5	То же без извлечения	То же	13,0	32,1	37,2	54,6

3. Установка тампонов предусматривается для разделения водоносных горизонтов в скважинах при производстве опытно-фильтрационных работ и стационарных наблюдений.

4. Цены на установку тампона в скважину приведены в таблице 43 и учитывают расходы по осмотру тампона и труб перед спуском в скважину, сборке, спуску и подъему тампона.

Измеритель - 1 тампон Таблица 43

§	Наименование работ	Глубина установки тампона, м				
		до 50	св. 50 до 75	св.75 до 100	св.100 до 150	св.150
1	Установка тампона	72,2	94,3	133	176	264

Примечание - При установке тампона в сильно разрушенных породах к ценам таблицы применяется коэффициент 1.1.

5. Цены на подготовку гравийно-песчаной смеси для обсыпки фильтров приведены в таблице 44 и учитывают расходы по установке грохота, переносу и грохочению материала.

Измеритель - 1 $м^3$ материала по обмеру до грохочения Таблица 44

§	Наименование работ	Цена
1	Грохочение материала	57,6
2	то же с промывкой	76,8
3	то же с промывкой и хлорированием	115,4

ЧАСТЬ V. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ И ОТБОР ПРОБ

Глава 15. Полевые исследования грунтов

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:
- динамическое и статическое зондирование грунтов;
- испытания грунтов методом вращательного среза и прессиометром;
- испытания грунтов динамическими, статическими вдавливающими, выдергивающими и горизонтальными нагрузками на натурные м эталонные сваи;
- испытания грунтов вертикальной статической нагрузкой на штампы в шурфах, горизонтальных выработках и скважинах;
- испытание грунтов на срез в горных выработках;
- изучение трещиноватости скального массива.

2. Ценами учтены расходы на производство опыта с сопутствующими подготовительными и ликвидационными работами, а также на отбор образцов пород (грунтов), ведение и первичную обработку полевой технической документации.

3. Ценами не учтена и определяется по соответствующим таблицам Справочника или по фактическим затратам в ценах текущего периода стоимость:

- проходки горных выработок, включая бурение скважин лидирующих, термометрических, для замачивания грунтов и т.п.;
- разбуривания отдельных интервалов скважин;
- отбора монолитов грунтов для лабораторных работ и исследований;
- термометрических и гидрогеологических наблюдений;
- нагнетания (налива) воды в траншеи и скважины для замачивания грунтов при испытании грунтов сваями;
- оттаивания в зимний период и поддержания грунта в талом состоянии, а также защиты грунтов от промерзания в период испытания грунтов штампами или сваями;
- планово-высотной привязки точек и закрепления их на местности.

4. Цены на динамическое и статическое зондирование грунтов приведены в таблице 45.

Измеритель - 1 испытание Таблица 45

§	Наименование работ	Глубина зондирования, м		
		до 10	св. 10 до 15	св. 15 до 20
	Динамическое зондирование грунтов с количеством ударов молота на 10 см погружения зонда:			
1	до 6	67,2	87,8	108,5
2	св. 6 до 12	75,5	100,3	125,1
3	св. 12 до 18	85,4	115,1	144,8
4	св. 18 до 24	97,3	133,0	168,6
5	Статическое зондирование грунтов непрерывным вдавливанием зонда со скоростью не свыше 1 м/мин.	128,3	172,5	216,8
6	Тоже по ступеням до условной стабилизации деформации грунта на конечной ступени	186,0	255,3	330,8

Примечания. 1. При зондировании с разбуриванием к ценам соответствующих §§ таблицы 45 применяется коэффициент 1,5.

2. При расстоянии 50 и более метров между точками зондирования к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,1.

5. Цены на испытание грунтов в скважине или массиве методом вращательного среза грунтов приведены в таблице 46.

Измеритель - 1 испытание Таблица 46

§	Наименование работ	Глубина испытания, м	
		до 10	до 20
1	Испытание грунтов методом вращательного среза	30,4	35,7

6. Цены на испытания грунтов в скважине прессиометром, а также его модификациями методами кольцевого и поступательного среза приведены в таблице 47.

Измеритель - 1 испытание Таблица 47

§	Наименование работ	Цена
1	Испытание грунтов прессиометром в скважинах глубиной до 15 м в «быстром» (неконсолидированном) режиме	190
2	То же в «медленном» (консолидированном) режиме при продолжительности опыта: 1 сутки	342
3	2 суток	475

Примечания. 1. При проведении испытаний на глубинах св. 15м до 50 м и св. 50 м к ценам настоящей таблицы применяются коэффициенты соответственно 1,2 и 1,5.

2. При выполнении опыта с поддержанием природного давления в скважине с использованием тяжелых буровых растворов к ценам §§ 2 и 3 настоящей таблицы применяется коэффициент 1,5.

7. Цены на испытание грунтов динамическими нагрузками на сваю приведены в таблице 48.

Измеритель - 1 испытание Таблица 48

§	Наименование работ	Количество ударов молота, затраченных на погружение сваи, до:			
		200	400	600	800
1	Испытание грунтов динамическими нагрузками на сваю длиной, м: 6	180	191	203	221
2	8	201	223	248	284
3	9	231	256	285	327
4	10	271	301	335	383

Примечание - Цены §§ 1-4 (на 800 ударов) увеличиваются на 6% для каждых последующих 200 ударов молота свыше 800.

8. Цены на добивку свай приведены в таблице 49.

Измеритель - 1 испытание Таблица 49

§	Наименование работ	Цена
1	Добивка сваи последовательно залогами 3 и 5 ударов молота	133

Примечание - Стоимость добивки сваи дополнительно 30 ударами молота определяется применением к цене коэффициента 1,1.

9. Цены на наблюдение за забивкой сваи (без процесса самой забивки) приведены в таблице 50.

Измеритель - 1 наблюдение Таблица 50

§	Наименование работ	Количество ударов молота, затраченных на погружение сваи, до:			
		200	400	600	800
1	Наблюдения за забивкой сваи длиной до 8 м	7,4	10,5	13,7	18,9

Примечания. 1.Стоимость наблюдения за забивкой сваи длиной свыше 8 м определяется увеличением цены таблицы на 3 руб. за каждый последующий метр погружения.

2. Стоимость наблюдений при испытании многолетнемерзлых грунтов сваями определяется по цене 40 руб. за одну смену.

10. Цены на испытания грунтов статическими вдавливающими, выдергивающими и горизонтальными нагрузками на сваи приведены в таблице 51.

Измеритель - 1 испытание Таблица 51

§	Наименование работ	Наименование грунтов	
		Песчаные	Глинистые
1	Испытание грунтов статической вдавливающей нагрузкой на сваи, т: до 60	564	897
2	от 60 до 80	803	1285

3	св. 80 до 100	1118	1695
4	св. 100 до 150	1456	2146
5	св. 150 до 200	1893	2772
6	Испытание грунтов статической выдергивающей нагрузкой на сваи, т: до 20	562	829
7	св. 20 до 50	896	1186
8	св. 50 до 80	1175	1501
9	Испытание грунтов статической горизонтальной нагрузкой на сваи, т: до 5	395	476
10	св. 5 до 10	557	680
11	" 10" 15	672	819

Примечания. 1. Стоимость испытания грунтов (включая многолетнемерзлые) статической вдавливающей, выдергивающей и горизонтальной нагрузкой на свайном поле определяется по настоящей таблице с коэффициентом 0,85.

2. Стоимость испытания многолетнемерзлых грунтов статическими вдавливающими нагрузками на сваю определяется по ценам §§ 1-5 с коэффициентом 2,2 и горизонтальными нагрузками - по ценам §§ 9-11 с коэффициентом 1,5.

3. Стоимость испытания грунтов статическими нагрузками на сваю в ускоренном режиме определяется с учетом примечаний 1 и 2 по ценам §§ 1-8 с коэффициентом 0,5 (вдавливающая и выдергивающая нагрузки) и §§ 9-11 - с коэффициентом 0,4 (горизонтальная нагрузка).

4. При комплексном испытании грунтов статической вдавливающей нагрузкой на сваю с последующим испытанием выдергивающей нагрузкой, стоимость испытания выдергивающей нагрузкой определяется по ценам §§ 6-8 с коэффициентом 0,8 с учетом примечаний 1-3.

5. При продолжительности испытания грунтов статической вдавливающей нагрузкой на сваю более 3-х суток стоимость наблюдений за каждые последующие сутки составляет 120 рублей.

6. Стоимость испытания свай с помощью установок, в которых упором для домкрата служит грузовая платформа, а также установками с тарированным грузом определяется по настоящей таблице с коэффициентом 1,7 или по фактическим затратам в ценах текущего периода.

11. Цены на испытание грунтов эталонной сваей (забивка и их извлечение) приведены в таблице 52.

Измеритель - 1 испытание Таблица 52

§	Наименование работ	Длина эталонной сваи, м		
		8	10	12
1	Забивка эталонной сваи при количестве ударов молота, затраченных на погружение до 200	81,2	93,4	104,1
2	св. 200 до 300	90,3	102,3	113,2
3	св. 300 до 400	99,1	1114	122,3
4	св. 400 до 500	109	120	132
5	св. 500 до 600	117	128	140
6	св. 600 до 700	126	138	149
7	св. 700 до 800	136	147	159
8	Извлечение эталонной сваи	141	169	197

Примечание - Цены § 7 увеличиваются на 10 руб. для каждых последующих 100 ударов молота свыше 800.

12. Цены на испытание грунтов статической нагрузкой на эталонные сваи приведены в таблице 53.

Измеритель - 1 испытание Таблица 53

§	Наименование работ	Наименование грунтов	
		Песчаные	Глинистые
1	Испытание грунтов статической вдавливающей нагрузкой на эталонные сваи, т: 5до 25	430	550
2	св. 25 до 50	613	845

Примечания. 1. Стоимость испытаний грунтов в ускоренном режиме определяется по настоящей таблице с коэффициентом 0,4.

2. Стоимость испытания грунтов статической вдавливающей нагрузкой на эталонные сваи свыше 50 т определяется увеличением цены § 2 соответственно на 40 и 60 руб. на каждые последующие 5 т нагрузки свыше 50.

3. При продолжительности испытаний грунтов более 2-х суток стоимость наблюдений за каждые последующие сутки составляет 120 рублей.

4. При использовании эталонных свай в качестве анкеров упорной конструкции стоимость их забивки и извлечения определяется по ценам таблицы 52.

5. Стоимость анкеровки упорной конструкции шнеками на глубину до 8 м определяется по цене, предусмотренной в § 1 таблицы 21, с применением коэффициента 0,5.

13. Цены на испытания грунтов вертикальной статической нагрузкой на штампы в горных выработках и буровых скважинах приведены в таблице 54.

Цены даны для следующих категорий сложности испытаний по скорости стабилизации деформации грунта.

Категория сложности	Характеристика испытываемых грунтов
I	Крупнообломочные грунты и крупные пески при степени влажности $Sr \le 0,5$
II	Пески средней крупности и мелкие при степени влажности $0,5 < Sr \le 1,0$. Глинистые грунты с показателями текучести $I_L \le 0,5$
III	Пески пылеватые при степени влажности $0,5 < Sr \le 1,0$. Глинистые грунты с показателями текучести $0,25 < I_L \le 1,0$
IV	Глинистые грунты с показателем текучести $I_L > 1,0$

Измеритель - 1 испытание Таблица 54

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I-II	III	IV
	Испытания грунтов в шурфах на глубине до 5 м вертикальной статической нагрузкой штампом площадью 5000 см^2 удельным давлением, МПа:			
1	до 0,3	550	734	1028
2	св. 0,3 до 0,5	813	1203	—
3	" 0,5 " 1,0	1305	—	—
	То же на глубине св. 5 до 10 м, удельным давлением, МПа:			
4	до 0,3	598	844	1182
5	св. 0,3 до 0,5	935	1383	—
6	" 0,5 " 1,0	1500	—	—
	То же на глубине св. 10 до 20 м, удельным давлением, МПа:			
7	до 0,3	650	918	1285
8	св. 0,3 до 0,5	1016	1504	—
9	" 0,5 " 1,0	1631	—	—
10	Испытание грунтов в горизонтальных выработках (пройденных из шахт) вертикальной статической нагрузкой штампом площадью 5000 см^2 удельным давлением до 0,5 МПа на глубине, м: до 10	1022	—	—
11	св. 10 до 20	1082	—	—

12	" 20 " 30	1163	—	—
13	" 30 " 35	1337	—	—
14	" 35 " 40	1570	—	—
15	Испытание грунтов в буровых скважинах на глубине до 10 м вертикальной статической на грузкой штампом площадью 600 см^2 удельным давлением, МПа: до 0,3	394	570	—
16	св. 0,3 до 0,5	487	735	—
17	св. 0,5	657	992	—
18	То же на глубине св. 10 м удельным давлением, МПа: до 0,3	473	684	—
19	св. 0,3 до 0,5	584	882	—
20	св. 0,5	788	1190	—

Примечания. 1. Стоимость выполнения испытаний грунтов штампом площадью 2500 см^2 определяется по ценам §§ 1-14 с применением коэффициента 0,8, штампом площадью 10000 см^2- 1,35.

2. Стоимость выполнения испытаний грунтов в котлованах определяется по ценам §§ 1-3 с применением коэффициента 0,9.

3. Стоимость выполнения работ по замачиванию грунтов определяется по цене 55 рублей за смену.

4. Стоимость выполнения испытаний грунтов в выработке на забое, находящемся ниже уровня грунтовых вод, определяется по ценам §§ 15-20 с применением коэффициента 1,4.

5. Стоимость выполнения испытаний многолетнемерзлых грунтов определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 2,5. Стоимость наблюдений определяется дополнительно по цене 40 руб. за одну смену.

6. Стоимость выполнения испытаний грунтов с помощью грузовых платформ, тарированного груза определяется по ценам настоящей таблицы с коэффициентом 1,7.

14. Цены на испытание грунтов на срез в горных выработках приведены в таблице 55.

Измеритель — 1 испытание Таблица 55

§	Наименование работ	Цена
1	Испытание грунтов на срез в горных выработках при вертикальном удельном давлении от 0,1 до 0,5 МПа: неконсолидированный срез	561
2	консолидированный срез	840

Примечания. 1. Стоимость испытания грунтов методом повторного среза определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,4.

2. Стоимость испытания грунтов по специально подготовленным поверхностям (способ «плашек») определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 0,6.

3. Стоимость выполнения наблюдений при замачивании грунтов определяется по цене 55 рублей за смену.

15. Цены на изучение трещиноватости скального массива на эталонной площадке размером 4 м^2 приведены в таблице 56 в зависимости от количества трещин на площадке:

до 50 - трещиноватость слабая;
св. 50 до 150 " умеренная;
свыше 150 " большая.

Измеритель - 1 площадка

Таблица 56

§	Наименование работ	Условия работы	
		на дневной поверхности	в подземных горных выработках
1	Документация трещин на эталонной площадке размером 4 м^2 при трещиноватости скального массива: слабой	81	92
2	умеренной	135	155
3	большой	203	231

Глава 16. Отбор проб

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:
- отбор монолитов для лабораторных исследований;
- отбор и обработку валовых проб;
- отбор проб для анализа на загрязненность;
- полевые определения угла естественного откоса и объемного веса;
- определение некоторых неустойчивых химических компонентов.

2. Цены на отбор монолитов связных и несвязных грунтов для лабораторных исследований из буровых скважин, горных выработок и котлованов приведены в таблице 57 и учитывают расходы по чистке забоя в месте отбора монолита грунтоносом из скважины, вырезке монолита в горных выработках или котлованах, парафинированию, маркировке и упаковке монолита.

Измеритель - 1 монолит Таблица 57

§	Наименование работ	Из буровых скважин (связные грунты)	Из горных выработок и котлованов	
			связные грунты	несвязные грунты
	Отбор монолитов с глубины, м:			
1	до 10	22,9	28,2	37,4
2	св. 10 до 20	30,6	37,8	54,9
3	" 20 " 30	36,8	—	—
4	" 30 " 40	38,8	—	—
5	св. 40	42,7	—	—

Примечание - Стоимость отбора монолита скальных пород при колонковом бурении определяется по ценам отбора монолита из буровой скважины с применением коэффициента 0,7.

3. Цены на отбор монолитов скальных пород из горных выработок и котлованов даны для категорий сложности проходки (часть III настоящего Справочника) и приведены в таблице 58. Ценами учтены расходы по зачистке места выемки монолита, бурению шпуров по боковым граням монолита и подбуриванию его подошвы, отваливанию монолита забивкой клиньев, удалению выветрелой породы и грубой отеске монолита, его маркировке и упаковке.

Измеритель - 1 монолит Таблица 58

§	Наименование работ	Категория пород		
		III-VI	VII, VIII	IX, X
1	**Отбор монолитов:** монолитных скальных пород с размером монолитов, см: 5х5х5и10х10х10	7,2	12,3	36,1
2	20х20х20	11,1	22,2	80,0
3	скальных пород с плоскостями отдельностей с размером монолитов, см: 5х5х5и10х10х10	5,0	9,2	28,3

4	20x20x20	7,1	12,7	39,8

4. Цены на отбор валовых проб и их обработку приведены в таблице 59 и учитывают расходы по зачистке забоя, отбору пробы с дроблением и сокращением горной массы, взвешиванию, упаковке, этикетированию, геологической документации забоя, а также при необходимости квартованию, грохочению, рассеву на фракции и определению заданных свойств (угла естественного откоса, объемного веса, коэффициента разрыхления и др.).

Таблица 59

§	Наименование работ	Измеритель	Цена
1	Отбор валовых проб из массива: в открытых горных выработках	1т	17,0
2	в подземных выработках	-»-	34,3
3	Отбор валовой пробы несвязных грунтов из отвалов и штабелей (отборка вручную валунов и крупной гальки со взвешиванием)	-»-	6,2
4	Отбор послойно-валовых проб из скважины (отборка валунов, их обмер и взвешивание, осаждение и съем из отстойников пылевато-глинистой фракции, двухкратное квартование гравийно-галечного материала)	1т	32,3
5	Обработка и грохочение валовых проб валунно-галечных и гравийно-галечных отложений (отборка валунов, квартование, сокращение, грохочение, рассев пробы и взвешивание по фракциям, составление гранулометрического описания по фракциям)	-»-	160,2
6	Определение угла естественного откоса валунно-галечных и гравийно-галечных отложений (отсыпка полуконуса, измерение его высоты и радиуса основания, двукратное определение угла естественного откоса) с отбором пробы из массива	1 опыт	19,1
7	с отбором пробы из добытой горной массы	-»-	9,4
8	Определение объемного веса в естественном залегании и коэффициента разрыхления несвязного грунта (взвешивание и замер извлекаемого грунта мерными ящиками, замер объема опытного шурфа засыпкой сортированным песком)	-»-	60,2

Примечание - Стоимость проходки горных выработок определяется дополнительно по таблицам части III настоящего Справочника.

5. Цены на отбор проб воды, льда, снега, донных отложений, почво-грунтов, воздуха почвенного (грунтового) и приземной атмосферы для анализов на загрязненность по химическим и бактериологическим (микробиологическим и гидробиологическим) показателям приведены в таблице 60 и учитывают расходы по подготовке (получению) посуды, контейнеров и другой тары, отбору пробы со всеми сопутствующими операциями.

Измеритель - 1 проба

Таблица 60

§	Наименование работ	Цена, руб.
1	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воды с поверхности	4,6
2	то же с глубины более 0,5 м	7,6
3	льда	10,8
4	снега	5,8

5	донных отложений из поверхностного слоя	6,1
6	то же по слоям	13,2
7	почво-грунтов (методами конверта, по диагонали и т.п.)	6,9
8	воздуха почвенного (грунтового) и приземной атмосферы (пробоотборниками)	9,7
9	Отбор проб для бактериологического анализа: воды	18,8
10	почво-грунтов с одной пробной площадки	37,7
11	донных отложений	20,3

Примечания: 1. Стоимость отбора объединенной пробы определяется умножением количества точечных проб, составляющих объединенную, на соответствующую цену §§ 1-7 с коэффициентом 0,9.

2. Стоимость отбора пробы на радиоактивное загрязнение или газо-химические исследования определяется по соответствующим параграфам настоящей таблицы с коэффициентом 1,2.

3. Ценами §§ 1, 2, 5, 6, 9 и 11 предусмотрен отбор проб с использованием плавсредств. При отборе пробы без использования плавсредств к денам §§ 1, 2, 5 и 6 применяется коэффициент 0,5, а к ценам §§ 9 и 11 - 0,85.

4. Стоимость отбора пробы почво-грунтов на гельминтологический анализ определяется по цене § 10 с применением коэффициента 0,9.

6. Цены на определение на месте отбора пробы отдельных неустойчивых химических компонентов в воде (концентрация водородных ионов pH, окислительно-восстановительный потенциал Eh, двуокиси углерода, свободного кислорода), а также метана и CO_2 в грунтовом воздухе и приземной атмосфере приведены в таблице 61.

Измеритель- 1 проба Таблица 61

§	Наименование работ	Цена
1	Определение неустойчивых химических компонентов	29,0
2	То же метана и CO_2 в воздухе	6,5

ЧАСТЬ VI. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

Общие положения

1. В настоящей части приведены базовые цены на:

- единичные определения и комплексные исследования физико-механических свойств грунтов (пород);
- единичные определения и комплексные исследования химического состава и свойств грунтов (почв) и воды;
- единичные определения и комплексные исследования физико-механических свойств грунтовых строительных материалов.

2. Цены разработаны в соответствии с требованиями действующих государственных стандартов.

3. Комплексы исследований составлены из отдельных определений, часто повторяемых при различных видах изысканий, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. При исключении из их состава отдельных определений к ценам на комплексные исследования применяется понижающий коэффициент, величина которого устанавливается организацией, выполняющей инженерные изыскания, в зависимости от удельного веса выполняемых видов работ в общем составе.

4. Деление скальных и полускальных грунтов (пород) по категориям прочности принято в зависимости от временного сопротивления одноосному сжатию (МПа):

- слабые - до 30,
- средней прочности - св. 30 до 80,
- прочные - св. 80.

5. Ценами учтены расходы по выполнению необходимых расчетов, составлению документации по результатам лабораторных определений и исследований с соответствующим оформлением (таблицы, графики, карточки).

Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород)

1. В настоящей главе приведены базовые цены на отдельные определения (испытания) и комплексные исследования физико-механических свойств:

- глинистых грунтов;
- песчаных грунтов;
- скальных и полускальных грунтов (пород);
- торфа.

2. Ценами на единичные определения и комплексные исследования учтены затраты на все виды работ по подготовке проб и образцов к лабораторным анализам (приемку, регистрацию образцов, подготовку средних и аналитических проб).

3. Ценами учтены расходы по температурным измерениям (грунта, воздуха) при исследовании грунтов в мерзлом состоянии в морозильной камере. Стоимость содержания морозильной камеры определяется дополнительно по таблице 100 настоящего Справочника.

4. Цены на единичные определения физико-механических свойств глинистых грунтов приведены в таблице 62.

Измеритель - 1 образец Таблица 62

§	Наименование определений	Цена
1	Влажность	4,0
2	Суммарная влажность грунтов в мерзлом состоянии	7,1
3	Плотность влажного грунта методом гидростатического взвешивания с парафинированием	5,7
4	Плотность влажного грунта методом режущего кольца	4,5
5	Плотность частиц грунта пикнометрическим методом	7,2
6	То же, в инертных жидкостях	9,2
7	Максимальная молекулярная влагоемкость	5,2
8	Скорость размокания на образцах естественного сложения	5,0
9	Степень набухания в приборе Васильева	3,8
10	То же, с наблюдением за стабилизацией деформации при ненарушенной структуре	16,3
11	То же, при нарушенной структуре	18,2
12	Давление набухания при ненарушенной структуре	13,6
13	То же, при нарушенной структуре	22,1
14	Наблюдение деформации набухания под нагрузкой	13,3
15	Объемная и линейная усадки при ненарушенной структуре	13,5
16	То же, при нарушенной структуре	15,4
17	Построение кривой зависимости деформаций среза от срезающего усилия при постоянном значении вертикальной нагрузки	5,3
18	Построение кривой зависимости осадки или пористости от времени по данным компрессионных и других испытаний	3,8
19	Водонасыщение грунта под вакуумом в приспособлениях с арретиром	1,1
20	Коэффициент фильтрации связных грунтов	16,2
21	Гранулометрический анализ ситовым методом и методом пипетки с разделением на фракции от 10 до 0,001 мм	19,6
22	То же, с разделением на фракции от 1 до 0,001 мм	15,3
23	Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра, с разделением на фракции от 10 до 0,005мм	17,6
24	То же, с разделением на фракции от 2 до 0,005 мм	14,6

25	То же, с разделением на фракции от 0,5 до 0,005 мм	13,3
26	То же, с разделением на фракции от 0,5 до 0,002 мм	14,0
27	Предварительное уплотнение глинистых грунтов перед срезом	14,4
28	То же, мерзлых грунтов с промораживанием перед испытанием	38,2
29	Сопротивление срезу связных грунтов в специальных приборах с предельной нагрузкой 5 МПа	22,3
30	Компрессионные испытания связных грунтов в специальных приборах с предельной нагрузкой 2,5-5 МПа с наблюдением за консолидацией (одна точка)	14,0
31	Испытание под одной нагрузкой не выше 2,5 МПа (консолидированный срез)	16,2
32	Испытание под одной нагрузкой не выше 0,6 МПа (неконсолидированный срез)	11,1
33	Наблюдения за консолидацией при компрессионных испытаниях под нагрузкой не выше 2,5 МПа (одна точка)	8,7
34	Оптимальная плотность и влажность (одна точка)	6,5
35	Опробование на карбонатность	0,5
36	Вырезка цилиндра диаметром 5 см и высотой 10 см из мерзлых грунтов	33,3

5. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов приведены в таблице 63.

Измеритель - 1 образец Таблица 63

§	Наименование определений	Состав определений	Цена
1	Плотность и влажность	Плотность, влажность, плотность сухого грунта, коэффициент пористости, степень влажности	9,7
2	Плотность и суммарная влажность мерзлых грунтов	То же мерзлых грунтов	12,8
3	Консистенция при нарушенной структуре	Влажность, границы текучести и раскатывания. Расчет показателя консистенции	18,2
4	То же, при ненарушенной структуре	То же, что в § 3 с определением пределов пластичности пенетрацией	20,2
5	Испытание прочности мерзлых грунтов в ускоренном режиме (шариковый штамп)	Плотность, суммарная влажность, эквивалентное сцепление	77,2
6	То же (одноосное сжатие)	Плотность, суммарная влажность, условно-мгновенное значение прочности	78,1
7	То же (срез по поверхности смерзания)	Плотность, суммарная влажность, условно-мгновенное сопротивление срезу по поверхности смерзания	92,6
8	Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (свыше 10%)	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости, степени водонасыщения и показателя консистенции	47,1
9	То же, для грунтов с включением частиц диаметром более 1 мм (менее 10%)	То же, что в § 8 за исключением ситового метода при гранулометрическом анализе	38,4
10	Комплекс определений оптимальной влажности и	Влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта. Гранулометрический	68,1

	максимальной плотности грунта	анализ ситовым методом и методом ареометра. Расчеты, обеспечение и контроль заданной влажности. Уплотнение на копре, расчеты плотности сухого грунта	
11	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при консолидированном срезе с нагрузкой до 0,6 МПа	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Консолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа - 4 точки. Влажность и плотность до и после опыта	135,0
12	То же с нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 11 со срезом при нагрузках до 2,5 МПа	225,5
13	То же, при неконсолидированном срезе и нагрузкой до 0,6 МПа	То же, что в § 11	114,4
14	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта нарушенной структуры с заданными влажностью и плотностью сухого грунта. Консолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа	Гигроскопическая влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Обеспечение заданных влажности и плотности сухого грунта. Сопротивление срезу при заданных влажности и плотности с нагрузками до 0,6 МПа - 4 точки	154,8
15	То же, с нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 14 с нагрузками до 2,5 МПа - 8 точек	264,7
16	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта нарушенной структуры с заданными влажностью и плотностью сухого грунта. Неконсолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа	То же, что в § 14	134,4
17	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа (или определение просадочности)	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ методом ареометра. Определение показателей сжимаемости по одной ветви с наблюдением за консолидацией. Плотность и влажность до и после опыта	101,9
18	То же, с двумя ветвями нагрузки до 0.6 МПа	То же, что в § 17 для двух образцов, отобранных из одного монолита	147,5
19	То же, с двумя ветвями (нагрузка/разгрузка) до 0,6 МПа	То же, что в § 18 с дополнительным определением деформаций по ветви разгрузки от 0,6 МПа до нуля с наблюдением за консолидацией. Всего 11 точек (нагрузка/разгрузка)	182,5
20	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие	То же, что в § 17 с нагрузкой сжатия до 2,5 МПа, с наблюдением за консолидацией - 9 точек	129,6

	определения при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой до 2,5 МПа (или определение просадочности)		
21	То же, по двум ветвям с нагрузкой до 2,5 МПа для определения относительной просадочности и начального просадочного давления	То же, что в § 18 с определением показателей сжимаемости по двум ветвям для 18 точек с наблюдением за консолидацией	201,5
22	То же, с двумя ветвями (нагрузка/разгрузка) до 2,5 МПа	То же, что в § 19 с дополнительным определением деформаций по ветви разгрузки от 2,5 МПа до нуля с наблюдением за консолидацией. Всего 18 точек (нагрузка/разгрузка)	225,0
23	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта нарушенной структуры с заданной влажностью и плотностью сухого грунта при компрессионных испытаниях с нагрузками до 0,6 МПа. Неконсолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа	Гигроскопическая влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Обеспечение заданной влажности и плотности сухого грунта. Показатели сжимаемости при заданных влажности и плотности с нагрузками до 0,6 МПа с наблюдением за консолидацией - 6 точек. Плотность и влажность до и после опыта	109,9
24	То же, с нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в §23 с нагрузкой до 2,5 МПа с наблюдением за консолидацией - 9 точек	137,4
25	Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) под нагрузкой до 0,6 МПа	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ методом ареометра. Сопротивление срезу с нагрузками до 0,6 МПа - 4 точки. Влажность и плотность до и после опыта. Показатели сжимаемости по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа с наблюдением за консолидацией - 6 точек. Плотность и влажность до и после опыта	193,0
26	То же, с нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 25 с нагрузкой среза и сжатия до 2,5 МПа. Срез - 8 точек. Сжатие - 9 точек с наблюдением за консолидацией	314,6
27	То же, с определением сопротивления грунта срезу (неконсолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6 МПа	То же, что в § 25	178,1
28	Полный комплекс физико-механических свойств грунта нарушенной структуры с заданной влажностью и плотностью сухого грунта, с определением	Гигроскопическая влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Обеспечение заданной влажности и плотности сухого грунта. Сопротивление срезу с нагрузками до 0,6 МПа - 4 точки. Плотность и влажность до и после	220,2

	сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6 МПа	опыта. Показатели сжимаемости по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа - 6 точек с наблюдением за консолидацией. Плотность и влажность до и после опыта	
29	То же, с нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 28 с нагрузкой среза и сжатия до 2,5 МПа. Срез - 8 точек. Сжатие - 9 точек с наблюдением за консолидацией	353,6
30	То же, при определении сопротивления грунта срезу (неконсолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6 МПа	То же, что в § 28	199,8
31	Комплекс физико-механических свойств мерзлого грунта при консолидированном срезе по поверхности смерзания с нагрузкой до 0,6 МПа	Плотность и влажность мерзлого грунта, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Консолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа - 4 точки. Влажность и плотность до и после опыта	263,6
32	Комплекс физико-механических свойств мерзлого грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ методом ареометра. Определение показателей сжимаемости по одной ветви - 6 точек с наблюдением за консолидацией. Плотность и влажность до и после опыта	186,4
33	То же, с нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 32 под нагрузкой 2,5 МПа 9 точек	246,1
34	Комплекс физико-механических свойств мерзлого грунта с определением прочности и деформируемости длительным испытанием на одноосное сжатие с нагрузкой до 0,6 МПа	Плотность и влажность мерзлого грунта, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ методом ареометра. Предел прочности на одноосное сжатие с нагрузкой до 0,6 МПа - 5 точек с наблюдением за консолидацией	544,8
35	То же, с нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 34. Одноосное сжатие с нагрузкой до 2,5 МПа - 9 точек	726,4
36	Комплекс физико-механических свойств мерзлых грунтов с определением предельно-длительного сцепления методом шарикового штампа	Плотность и влажность мерзлого грунта, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта, Гранулометрический анализ методом ареометра. Предельно-длительное значение эквивалентного сцепления	152,8

Примечание - В комплексные исследования включены определения сопротивления срезу без предварительного уплотнения образца. При показателе консистенции менее 0,25 к ценам испытаний на срез применяется коэффициент 1,3. При коэффициенте пористости более 1 к ценам компрессионных испытаний применяется коэффициент 1,3.

6. Цены на единичные определения физико-механических свойств песчаных грунтов приведены в таблице 64.

Измеритель - 1 образец Таблица 64

§	Наименование определений	Цена
1	Влажность	1,9
2	Суммарная влажность грунтов в мерзлом состоянии	4,8
3	Плотность	2,9
4	Угол естественного откоса (в сухом состоянии или под водой)	3,4
5	Коэффициент фильтрации	16,2
6	Гранулометрический анализ ситовым методом с разделением на фракции 10; 5; 2; 1; 0,5 мм без кипячения и промывки (навеска до 0,5 кг)	4,0
7	То же, с разделением на фракции 0,5; 0,25; 0,1 мм (с кипячением и промывкой)	6,7
8	То же, с разделением на фракции от 10 до 0,1 мм	9,1
9	То же, с разделением на фракции от 10 до 0,1 мм (навеска от 0,5 до 1 кг)	11,4
10	Гранулометрический анализ ситовым методом с разделением на фракции 10; 5; 2; 1; 0,5 мм без кипячения и промывки (навеска свыше 1 кг)	5,6
11	То же, с разделением на фракции от 10 до 0,1 мм	13,7
12	Гранулометрический анализ фракций меньше 0,1 мм методом ареометра (пипетки)	7,1
13	Предварительное уплотнение супесчаных грунтов перед срезом	10,5
14	То же, песчаных грунтов	5,8
15	Предварительное промораживание с уплотнением мерзлых грунтов перед испытанием	31,8
16	Опробование на карбонатность	0,5
17	Вырезка цилиндра диаметром 5 см и высотой 10 см из мерзлых грунтов	41,5

7. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств песчаных грунтов приведены в таблице 65.

Измеритель - 1 образец Таблица 65

§	Наименование определений	Состав определений	Цена
1	Полный комплекс определений физических свойств	Влажность, плотность в рыхлом и уплотненном состоянии, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Коэффициент фильтрации, угол естественного откоса в сухом состоянии и под водой	45,5
2	Комплекс определений оптимальной влажности и плотности	Влажность, плотность в рыхлом и уплотненном состоянии, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Уплотнение на копре - 6 точек. Расчет плотности сухого грунта	40,0
3	Испытание прочности мерзлых грунтов в ускоренном режиме (шариковый штамп)	Плотность, суммарная влажность, эквивалентное сцепление	77,2
4	То же (одноосное сжатие)	Плотность, суммарная влажность, условно-мгновенное значение прочности	78,1
5	То же (срез по поверхности смерзания)	Плотность, суммарная влажность, условно-мгновенное сопротивление срезу по поверхности смерзания	92,6
6	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта с	Влажность, плотность в рыхлом и уплотненном состоянии, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом.	94,6

	определением сопротивления грунта срезу под нагрузкой до 0,6 МПа	Коэффициент фильтрации, угол естественного откоса в сухом состоянии и под водой. Сопротивление срезу под нагрузкой до 0,6 МПа - 4 точки. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости до и после среза	
7	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротив-ления грунта срезу под нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 6 с нагрузкой до 2,5 МПа - 8 точек	145,4
8	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта с компрессионными испытаниями под нагрузкой до 0,6 МПа	Влажность, плотность в рыхлом и уплотненном состоянии, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Коэффициент фильтрации, угол естественного откоса в сухом состоянии и под водой. Показатели сжимаемости при заданной плотности под нагрузкой до 0,6 МПа - 6 точек. Расчет данных для построения компрессионной кривой, деформации и показателя относительной осадки	82,1
9	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта с компрессионными испытаниями под нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 8 с нагрузкой до 2,5 МПа - 9 точек	97,3
10	Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением со противления грунта срезу и компрессионными испытаниями под нагрузкой до 0,6 МПа	Влажность, плотность в рыхлом и уплотненном состоянии, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Коэффициент фильтрации, угол естественного откоса в сухом состоянии и под водой. Сопротивление срезу под нагрузкой до 0,6 МПа - 4 точки. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости до и после среза. Показатели сжимаемости при заданной плотности под нагрузкой до 0,6 МПа - 6 точек. Расчет данных для построения компрессионной кривой, деформации и показателя относительной осадки	125,9
11	Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу и компрессионными испытаниями под нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 10 с нагрузкой до 2,5 МПа. Срез - 8 точек. Определение показателей сжимаемости при заданной плотности - 9 точек	184,6
12	Комплекс физико-механических свойств мерзлого грунта с определением сопротив-ления грунта срезу под нагрузкой до 0,6 МПа	Влажность, плотность мерзлого грунта, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Сопротивление срезу под нагрузкой до 0,6 МПа - 4 точки. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости до и после среза	237,8
13	Комплекс физико-механических свойств мерзлого грунта с компрессионными испытаниями под	Влажность, плотность мерзлого грунта, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Показатели сжимаемости под нагрузкой до 0,6 МПа - 6 точек. Расчет данных для построения	164,9

	нагрузкой до 0,6 МПа	компрессионной кривой, деформации и показателя относительной осадки	
14	То же, с нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 13 под нагрузкой 2,5 МПа - 9 точек	225,8
15	Комплекс физико-механических свойств мерзлого грунта с определением прочности и деформируемости длительным испытанием на одноосное сжатие с нагрузкой до 0,6 МПа	Плотность и влажность мерзлого грунта, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Предел прочности на одноосное сжатие с нагрузками до 0,6 МПа - 5 точек с наблюдением за консолидацией	506,7
16	То же, с нагрузкой до 2,5 МПа	То же, что в § 15. Одноосное сжатие с нагрузкой до 2,5 МПа - 9 точек	646,5
17	Комплекс физико-механических свойств мерзлых грунтов с определением предельно-длительного сцепления методом шарикового штампа	Плотность и влажность мерзлого грунта, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Предельно-длительное значение эквивалентного сцепления	138,9

8. Ценами на определение характеристик прочности и деформируемости грунтов при трехосном сжатии учтены затраты на проведение опыта, а также на предварительные определения природной влажности, влажности на границах текучести и раскатывания, плотности в естественном состоянии и сухого грунта, гранулометрического состава грунтов и расчетов коэффициентов пористости, степени влажности, числа пластичности, показателя текучести и контрольные определения влажности.

9. Цены на определение характеристик прочности и деформируемости грунтов при трехосном сжатии приведены в таблице 66.

Измеритель - 1 образец Таблица 66

§	Наименование определений	Цена
1	Недренированное испытание (без отжатия воды из образца) - для определения характеристик прочности водонасыщенных (S_r>0,85) пылевато-глинистых и биогенных грунтов в нестабилизированном состоянии (несвязные грунты)	167,7
2	Консолидированно-недренированное испытание (с предварительным уплотнением образца и отжатием воды из него только в процессе уплотнения) для определения характеристик прочности глинистых, пылевато-глинистых и биогенных грунтов в нестабилизированном состоянии (несвязные грунты)	376,5
3	То же, для песчаных фунтов	87,5
4	Дренированное испытание (с предварительным уплотнением образца и отжатием воды из него в процессе всего испытания) - для определения характеристик прочности и деформируемости глинистых, пылевато-глинистых и биогенных грунтов в стабилизированном состоянии	741,4
5	То же, для песчаных грунтов	411,9

Примечание - Стоимость испытания грунтов находящихся в мерзлом состоянии определяется по ценам настоящей таблицы с коэффициентом 2,5.

10. Цены на единичные определения (испытания) и комплексные исследования физико-механических свойств скальных и полускальных грунтов (пород) установлены исходя из категории прочности пород в зависимости от временного сопротивления одноосному сжатию в водонасыщенном состоянии.

11. Цены на единичные определения (испытания) механических свойств скальных и полускальных грунтов (пород) и изготовление из них кубиков и призм приведены в таблице 67.

Измеритель - 1 образец Таблица 67

§	Наименование определений	Цена
1	Влажность	1,9
2	Плотность влажного грунта методом гидростатического взвешивания с парафинированием	6,0
3	Плотность образца правильной формы	1,5
4	Плотность частиц пикнометрическим методом	7,2
5	Опробование на карбонатность	0,5
6	Водопоглощение	12,4
7	Разделка камня, изготовление образца неправильной формы	1,3
8	Шлифовка двух граней образца неправильной формы	1,5
9	Предел прочности при сжатии в естественном, или воздушно-сухом, или водонасыщенном состоянии	1,8
10	Предел прочности при растяжении методом скола	1,8
11	Пористость (расчетом)	1,8
12	Изготовление кубика размером 5х5х5 см со шлифовкой граней из прочных пород	21,2
13	Изготовление кубика размером 5х5х5 см со шлифовкой граней из пород средней прочности	15,1
14	Изготовление кубика размером 5х5х5 см со шлифовкой граней из слабых пород содержащих прочные включения	7,2
15	Изготовление кубика размером 5х5х5 см со шлифовкой граней из слабых пород	4,3
16	Изготовление призмы размером 5х5х12,5 см со шлифовкой граней из прочных пород	28,0
17	Изготовление призмы размером 5х5х12,5 см со шлифовкой граней из пород средней прочности	26,4
18	Изготовление призмы размером 5х5х12,5 см со шлифовкой граней из слабых пород содержащих прочные включения	17,3
19	Изготовление призмы размером 5х5х12,5 см со шлифовкой граней из слабых пород	10,3
20	Наклейка тензодатчиков на образец, распайка выводов тензодатчиков	9,3
21	Определение статического модуля деформации и упругости, коэффициента Пуассона при трех циклах нагрузки-разгрузки в каждом цикле	23,8
22	Определение размокания на приборе ПР	4,7

12. Цены на комплексные определения (испытания) физико-механических свойств скальных и полускальных грунтов (пород) приведены в таблице 68.

Измеритель - 1 образец Таблица 68

§	Наименование определений	Состав определений	Цена
1	Сокращенный комплекс определений физических свойств	Макроскопическое описание, влажность, плотность методом гидростатического взвешивания с парафинированием, плотность частиц, пористость, водопоглощение, опробование на карбонатность, разделка камня, изготовление образца неправильной формы	48,9
2	Полный комплекс определений физических свойств и механической	Макроскопическое описание, влажность, плотность методом гидростатического взвешивания с парафинированием, плотность	147,0

	прочности прочных пород	частиц, плотность образца правильной формы, пористость, водопоглощение, опробование на карбонатность, разделка камня, предел прочности при сжатии в естественном, воздушно-сухом, водонасыщенном состоянии, предел прочности при растяжении методом скола, изготовление кубиков размером 5х5х5 см со шлифовкой граней	
3	То же, пород средней прочности	То же, что в § 2	122,2
4	То же, слабых пород с прочными включениями	То же, что в § 2	90,7
5	То же, слабых пород	То же, что в § 2	79,3
6	Полный комплекс определений физических свойств, механической прочности и деформационных характеристик прочных пород	Макроскопическое описание, влажность, плотность методом гидростатического взвешивания с парафинированием, плотность частиц, плотность образца правильной формы, пористость, водопоглощение, опробование на карбонатность, разделка камня, предел прочности при сжатии в естественном, воздушно-сухом, водонасыщенном состоянии, предел прочности при растяжении методом скола, изготовление кубиков размером 5х5х5 см со шлифовкой граней, наклейка тензодатчиков на образец, распайка выводов тензодатчиков, статический модуль деформации и упругости, коэффициент Пуассона при трех циклах нагрузки разгрузки в каждом цикле, изготовление призмы размером 5х5х12,5 см со шлифовкой граней	208,5
7	То же, пород средней прочности	То же, что в § 6	167,3
8	То же, слабых пород с прочными включениями	То же, что в § 6	126,7
9	То же, слабых пород	То же, что в § 6	108,3

13. Цены на ботанико-торфмейстерские исследования и определения физических свойств торфа приведены в таблице 69.

Измеритель - 1 образец Таблица 69

§	Наименование определений	Цена
1	Влажность	5,3
2	Зольность торфа на абсолютно сухую массу	7,7
3	Теплота сгорания	28,3
4	Ботанический состав торфа. Общий видовой анализ	4,6
5	То же, детальный видовой анализ	7,3
6	Степень разложения торфа (микроскопическое определение)	4,9
7	Склонность торфа к самовозгоранию	14,9

Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:

- единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды;
- построение градуированных графиков по ингредиентам;
- определение коррозионной активности грунтов и воды.

2. Ценами на единичные определения и комплексные исследования учтены затраты на все виды работ по подготовке проб и образцов к лабораторным анализам (приемку, регистрацию образцов, подготовку средних и аналитических проб).

3. Ценами не учтены расходы на построение градуировочных графиков по ингредиентам, которые определяются дополнительно.

4. Цены на единичные определения химического состава грунтов (почв) приведены в таблице 70.

Измеритель - 1 образец Таблица 70

§	Наименование определений	Цена
1	Общее содержание органического углерода весовым методом мокрого сжигания	10,3
2	Общая (валовая) сера с кислотным разложением или спеканием (по Ручик)	15,2
3	Сера сульфатов из отдельной навески	14,4
4	Марганец из отдельной навески с приготовлением шкалы для колориметрирования	17,4
5	Общий фосфор с приготовлением шкалы для колориметрирования	19,9
6	Аморфный кремнезем с извлечением двукратной обработкой	33,6
7	Хлориды из отдельной навески	5,3
8	Нерастворимый в кислоте остаток	9,5
9	Углекислота по Фрезениусу или волюметрическим методом	7,6
10	Натрий и калий на пламенном фотометре с разложением кислотами или спеканием	20,5
11	Органические вещества (гумус) методом прокаливания при температурах 120, 230,420° С последовательно	8,6
12	Гигроскопическая влажность	2,5
13	Потери при прокаливании при температурах 800-1000 °С	2,2
14	Водородный показатель pH водной или солевой вытяжки электриметрическим методом	2,0
15	Общий (валовой) азот по Къелдалю	12,2
16	Азот аммонийный в почвах по Несслеру	5,4
17	Азот нитратный в почве дисульфофеноловым методом	5,4
18	Азот легкогидролизуемых соединений в почвах по Тюрину-Кононовой	12,2
19	Водород обменный по Гейдройцу	6,3
20	Водород и алюминий подвижные по Соколову	4,5
21	Кислотность гидролитическая по Каппену	4,5
22	Гумус по Тюрину	7,6
23	Гумус водорастворимый в готовых водных вытяжках	5,4
24	Железо закисное в 0,1Н в сернокислой вытяжке	8,0
25	Железо общее в 0,1 Н в сернокислой вытяжке	8,9
26	Железо общее, закисное и окисное в 0,1Н сернокислой вытяжке	14,2
27	Железо свободное по методу Мера-Джексона	16,0
28	Калий подвижный по методу Протасова	10,7
29	Калий подвижный по Масловой-Чернышевой или по Кирсанову, или по Мачигину	8,9
30	Кальций активный по Друйно-Гале	10,5
31	Натрий обменный по Антипову-Каратаеву и Мамаевой	8,9
32	Натрий обменный по Гедройцу	14,2
33	Натрий обменный в вытяжке 1 % углекислого аммония	9,8
34	Сумма обменных оснований по Каппену-Гильковицу	4,5
35	Обменные основания по Гедройцу или вытеснением 1Н раствором хлористого натрия	29,8
36	Обменные катионы по методу Шмука (вытеснением 1Н раствором хлористого натрия)	24,5

37	Обменные катионы по методу Шоленберга (вытеснением уксуснокислым аммонием)	31,6
38	Обменные катионы по Тюрину	18,1
39	Обменные катионы по методу Мелиха	23,8
40	Обменные катионы в 1Н хлораммонийной вытяжке	29,8
41	Обменные катионы и емкость поглощения по методу Пфеффера	49,4
42	Емкость поглощения по Бобко-Аскинази в модификации Грабарова и Уваровой	25,5
43	Емкость поглощения по методу Антипова-Каратаева и Мамаевой	23,2
44	Емкость поглощения по методу Мелиха	21,1
45	Емкость обмена методом поглощения метиленового голубого	18,1
46	Сумма поглощенных натрия и калия методом Годлина	9,8
47	Окислы железа подвижные по Тамму	24,6
48	Сумма полуторных окислов весовым методом	7,2
49	Окислы кремния, железа и алюминия в вытяжке по Тамму	53,8
50	Кальций и магний в солянокислой вытяжке по Гедройцу	13,8
51	Карбонаты в почвах ацидиметрическим методом	8,0
52	Марганец, кобальт, медь и цинк подвижные в одной вытяжке	62,5
53	Бор подвижный в почве карминовым или хинализариновым методом	12,2
54	Молибден подвижный в почве в оксалатной вытяжке по Григгу в модификации Добрицкой	19,1
55	Определение двуокиси углерода (CO_2) хроматографическим методом	32,4
56	Определение окиси углерода (CO) хроматографическим методом	32,4
57	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорбции (1 металл)	7,8
58	То же, с использованием электротермического атомизатора	19,7
59	То же, с использованием ртутно-гидридной приставки	23,0
60	Экспресс-определение солей тяжелых металлов ренгенфлюорисцентным методом (1 металл)	13,3
61	Определение 25 химических элементов без пробоподготовки методом спектрального анализа	76,8
62	То же, 1 химического элемента	51,2
63	Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом	19,7
64	Определение пестицидов хроматографическим методом	86,0
65	Определение полихлорбифенилов хроматографическим методом	86,0
66	Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом	95,8
67	Определение летучих ароматических углеводородов хроматографическим методом	59,0
68	Определение неполярных алифатических углеводородов хроматографическим методом	59,0
69	Определение радионуклидов хроматомасс-спектрометрическим методом	147,4
70	Остаток плотный в водной вытяжке солемером	5,7
71	Остаток плотный солемером в готовой вытяжке	1,8
72	Отбор корешков для определения гумуса и азота	4,5
73	Потенциальная реакционная способность естественных материалов, применяемых в качестве заполнителей для бетона	86,0
74	Содержание сернокислых и сернистых соединений по измельченной пробе	15,0
75	Сернокислые соединения в заполнителях для бетона (качественная проба)	4,5
76	Начальный вес обеззоленного фильтра	0,5
77	Вес осадка на фильтре	1,5
78	Вес осадка на фильтре и потери при прокаливании	2,6
79	Фосфор подвижный по Труогу или по Кирсанову, или по Мачигину без обесцвечивания вытяжки	8,0
80	Обесцвечивание окрашенных водных вытяжек для колориметрических определений	1,8

81	Гипс в почве	21,5
82	Ионы сульфатов трилонометрическим методом в готовой вытяжке	5,3
83	Приготовление водной вытяжки	3,8
84	Приготовление солянокислой вытяжки	8,5
85	Пробоподготовка для выполнения физико-химических исследований солей тяжелых металлов	52,3

5. Цены на комплексные исследования химического состава грунтов (почв) приведены в таблице 71.

Измеритель - 1 образец Таблица 71

§	Наименование определений	Состав определений	Цена
1	Анализ водной вытяжки с определением по разности суммы натрия и калия	Водная вытяжка, концентрация водородных ионов pH, хлориды, карбонат- и гидрокарбонат-ионы, сульфаты, кальций и магний , сухой остаток	48,8
2	Анализ водной вытяжки с определением натрия и калия на пламенном фотометре	То же, что в § 1 с дополнительным определением натрия и калия на пламенном фотометре	58,3
3	Сокращенный анализ водной вытяжки (для почв)	Водная вытяжка, общая щелочность, хлориды, сухой остаток	19,1
4	Сокращенный анализ водной вытяжки с дополнительным определением сульфатов	То же, что в § 2 с дополнительным определением сульфатов	26,3
5	Анализ солянокислой вытяжки	Солянокислая вытяжка с определением нерастворимого остатка, гигроскопическая влажность, кремневая кислота, сумма полуторных окислов, общее железо, сульфаты, кальций и магний	58,9
6	Сокращенный анализ солянокислой вытяжки	Солянокислая вытяжка с определением нерастворимого остатка, гигроскопическая влажность, сумма полуторных окислов, сульфаты, кальций и магний	50,8
7	Валовой анализ грунтов и почв, анализ нерастворимого остатка	Гигроскопическая влажность, двуокись кремния, сумма полуторных окислов, общее железо, алюминий, закисное железо, титан, марганец, кальций и магний, валовая сера, потери при прокаливании, натрий и калий методом пламенной фотометрии, углекислота карбонатов	162,1
8	Сокращенный валовой анализ грунтов и почв	Гигроскопическая влажность, двуокись кремния, сумма полуторных окислов, железо общее, кальций и магний, потери при прокаливании	74,8
9	Сокращенный валовой анализ грунтов и почв с дополнительным определением валовой серы	То же, что в § 8 с дополнительным определением валовой серы	90,0
10	Ускоренный анализ карбонатных пород	Солянокислая вытяжка с одновременным удалением полуторных окислов, кальций и магний	25,4
11	Ускоренный анализ карбонатных пород с дополнительным определением сульфатов	То же, что в § 10 с дополнительным определением сульфатов	32,6
12	Краткий анализ грунтов (для стройматериалов)	Водная вытяжка, гигроскопическая влажность, хлориды, солянокислая вытяжка, сульфаты,	39,9

		органический углерод методом прокаливания	
13	Краткий анализ грунтов с дополнительным определением углекислоты карбонатов	То же, что в § 12 с дополнительным определением углекислоты карбонатов	47,4
14	Краткий анализ грунтов с определением органического углерода методом мокрого сжигания по Кнопу	Водная вытяжка, гигроскопическая влажность, хлориды, солянокислая вытяжка, сульфаты, органический углерод методом мокрого сжигания (по Кнопу)	33,4
15	Анализ пиритосодержащих пород для расчета количества мелиоранта	Валовая сера, кислотный комплекс пиритосодержащих пород, емкость поглощения по Мелиху, кальций и магний в солянокислой вытяжке	77,3
16	Определение кислотного комплекса сульфидных пород	Солевая вытяжка с определением pH, общая кислотная вытяжка, железо окисное, железо закисное, алюминий, свободный водород	27,1

6.Цены на единичные определения химического состава воды приведены в таблице 72.

Измеритель - 1 проба Таблица 72

§	Наименование ингредиента	Метод определения	Цена
1	Алюминий	колориметрический метод	14,0
2	Аммоний-ион	колориметрический метод	8,8
3	Барий	нефелометрический метод	3,5
4	Бериллий	флуоресцентный метод с предварительным концентрированием	19,9
5	Бор	колориметрический метод	5,1
6	Бром	объемный иодометрический метод	8,9
7	Гидрокарбонат-ион	объемный метод	2,6
8	Железо общее	колориметрический метод	4,1
9	Железо окисное и закисное	объемный метод	8,0
10	Железо двухвалентное	колориметрический метод	4,0
11	Железо трехвалентное	расчетный метод	0,5
12	Жесткость общая	тригонометрический метод	4,5
13	Йод	колориметрический метод	4,4
14	Йод	объемный метод	6,4
15	Кадмий	колориметрический метод	6,1
16	Кальций	оксалатный метод с весовым или объемным окончанием	10,8
17	Кальций	трилонометрический метод	2,7
18	Карбонат-ион	объемный метод	3,0
19	Качественные реакции на составляющие компоненты	макрокопоненты	4,3
20	Кислород свободный	объемный метод из специальной пробы	2,3
21	Кислород растворенный	метод Виккера	5,0
22	Кислород растворенный	электрохимический метод	2,3
23	Кобальт	колориметрический метод с предварительным концентрированием	11,3
24	Концентрация водородных ионов - pH	колориметрический метод	2,9
25	Концентрация водородных ионов - pH	электриметрический метод	2,0
26	Кремневая кислота	колориметрический метод	3,4

27	Магний	расчетный метод	0,4
28	Магний	весовой метод	7,9
29	Магний	трилонометрический метод	4,5
30	Марганец	колориметрический метод с концентрированием	4,5
31	Марганец	пламенный атомно-абсорбционный метод	19,7
32	Медь	пламенный атомно-абсорбционный метод	23,5
33	Медь	колориметрический метод	4,8
34	Молибден	колориметрический метод	7,4
35	Мышьяк	колориметрический метод	9,6
36	Натрий или калий	метод фотометрии пламени	4,8
37	Натрий или калий	расчетный метод	0,5
38	Нефтепродукты	метод тонкослойной хроматографии с УФ спектральным окончанием	14,0
39	Никель	колориметрический метод	10,8
40	Никель	пламенный атомно-абсорбционный метод	21,5
41	Нитраты	колориметрический метод	3,1
42	Нитриты	колориметрический метод	2,7
43	Окисляемость перманганатная	объемный метод	5,6
44	Пестициды	хроматографический метод	86,0
45	Полихлорбифенилы	хроматографический метод	86,0
45	Радионуклиды	хроматомасс-спектрометрический метод	147,4
47	Радий	радиохимический ускоренный метод	29,4
48	Ртуть	колориметрический метод	8,7
49	Свинец	колориметрический метод	12,2
50	Селен	фотометрический метод	25,6
51	Сероводород	объемный йодометрический метод	5,5
52	Стронций стабильный	колориметрический метод	23,2
53	Стронций-90	радиохимический метод	15,0
54	Сульфаты	нефелометрический метод	3,7
55	Сульфаты	весовой метод	7,4
56	Сухой остаток	простым выпариванием	7,1
57	Сухой остаток	выпариванием с содой	8,9
58	Титан	колориметрический метод	6,7
59	Углеводороды нефтяные	хроматографический метод	19,7
60	Углеводороды полициклические ароматические	хроматографический метод	95,8
61	Углеводороды летучие ароматические	хроматографический метод	59,0
62	Углеводороды неполярные алифатические	хроматографический метод	59,0
63	Углекислота свободная	объемный метод	3,1
64	Углекислота агрессивная	объемный метод из специальной пробы	5,5
65	Уран природный	люминисцентный или фотометрический метод	8,1
66	Фенолы	фотометрический метод с пирамидоном	11,3
67	Фосфор	колориметрический метод	2,8
68	Фосфаты минеральной формы	фотометрический метод	3,4
69	Фосфаты общие	фотометрический метод	8,3
70	Фтор	колориметрический метод	3,0
71	Хлорорганические легколетучие соединения	хроматомасс-спектрометрический метод	147,1
72	Хлориды	объемный метод	2,6
73	Хлориды	титрометрическое определение	3,1
74	Хром III и IV валентный	колориметрический метод	15,7

75	Цинк	колориметрический метод	8,1
76	Удельный вес воды (плотность)	определение ареометром	0,9
77	Удельный вес воды (плотность)	определение пикнометром	2,2
78	Б.П.К.-5, биологическое потребление кислорода	трехкратное определение кислорода, аэрация, фильтрование	10,3
79	Химическое потребление кислорода	окисление бихроматное с катализатором	8,8
80	Запах в момент отбора	органолептический метод	0,8
81	Запах при 20 °С	органолептический метод	1,3
82	Запах при 60 °С	органолептический метод	2,1
83	Прозрачность	по Снеллену	0,9
84	Цветность	фотометрический метод	0,8
85	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные	фотометрический метод	14,7
86	Сумма ионов	расчетный метод	0,5
87	Сумма минеральных форм азота	расчетный метод	0,6
88	% насыщения растворенного кислорода	расчетный метод	0,5
89	%-эквивалент ионов минерального состава воды	расчетный метод	1,4
90	Взвешенные вещества (мутность)	весовой метод	4,6
91	Вкус	качественно	0,8
92	Определение 1 химического элемента	хроматомасс-спектрометрический метод	147,1

7. Цены на комплексные исследования химического состава воды приведены в таблице 73.

Измеритель - 1 проба Таблица 73

§	Наименование определений	Состав определений	Цена
1	Полный анализ воды	Физические свойства (запах, цветность, взвешенные вещества, вкус), водородный показатель - pH, углекислота свободная, гидрокарбонаты и карбонаты, хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, аммоний, гидрокарбонат- и карбонат-ионы, кальций, магний, калий, натрий, железо закисное, железо окисное, кремневая кислота, сухой остаток, окисляемость, виды жесткости (расчетом)	96,2
2	Стандартный (типовой) анализ воды	Физические свойства (описательно), водородный показатель - pH, углекислота свободная, гидрокарбонат и карбонат-ионы, хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, фтор, аммоний, кальций, магний, железо закисное, железо окисное, сухой остаток, сумма натрия и калия (расчетом), жесткость общая и карбонатная (расчетом), окисляемость	67,3
3	Сокращенный анализ воды	Физические свойства, водородный показатель - pH, гидрокарбонат и карбонат-ионы, хлориды, сульфаты, кальций, магний, сухой остаток, сумма	45,7

		натрия и калия (расчетом), виды жесткости (расчетом)	
4	Анализ воды подземных источников хозяйственно - питьевого водоснабжения	Запах при 20 и 60° С, цветность (по шкале), вкус, мутность по стандартной шкале, сухой остаток, хлориды, сульфаты, гидрокарбонаты и карбонаты, кальций, магний, железо $^{2+}$, железо $^{3+}$, водородный показатель - pH, марганец, медь, цинк, нитраты, бериллий, молибден, мышьяк, свинец, селен, стронций, фтор, уран, радий, фосфор, нитриты, аммоний солевой, окисляемость перманганатная, БПК-5, поверхностно-активные вещества (ПАВ), сумма натрия и калия, и виды жесткости (расчетом)	256,9
5	Анализ воды поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	Запах при 20 и 60° С, цветность (по шкале), прозрачность (по Снеллену), плавающие вещества (описательно), сухой остаток, хлориды, сульфаты, гидрокарбонаты и карбонаты, нитриты, нитраты, аммоний солевой, кальций, магний, железо$^{2+}$, железо$^{3+}$, водородный показатель - pH, фтор, окисляемость бихроматная, БПК-5, поверхностно-активные вещества (ПАВ), сумма натрия и калия, и виды жесткости (расчетом)	98,9
6	Стандартный анализ рассолов	Физические свойства, водородный показатель - pH, углекислота свободная (весовым или газометрическим методом), гидрокарбонаты и карбонаты, хлориды, сульфаты, кальций, магний, натрий и калий, сухой остаток, бор, бром, йод, удельный вес	95,4

8. Цены на построение градуировочных графиков по ингредиентам приведены в таблице 74.

Измеритель - 1 график Таблица 74

§	Наименование ингредиента	Цена
1	Алюминий	134,6
2	Аммоний солевой	105,8
3	Барий	156,1
4	Бериллий	152,8
5	Бор	133,3
6	Бром	135,4
7	Гидрокарбонаты	152,3
8	Железо общее	106,0
9	Железо окисное или закисное	137,6
10	Железо двухвалентное	135,9
11	Жесткость общая	100,7
12	Йод	134,2
13	Кадмий	156,6
14	Кальций	156,2
15	Карбонат-ион	93,7
16	Кислород свободный	135,9
17	Кислород растворенный	156,6
18	Кобальт	133,5
19	Концентрация водородных ионов - pH	105,7
70	Кремневая кислота	100,7
21	Магний	133,5
22	Медь	134,8

23	Молибден	133,5
24	Мышьяк	137,3
25	Натрий или калий	134,2
26	Нефтепродукты	233,6
27	Никель	136,7
28	Нитраты	156,2
29	Нитриты	77,0
30	Окисляемость перманганатная или бихроматная	100,7
31	Радий	134,2
32	Ртуть	126,7
33	Свинец	133,5
34	Селен	100,7
35	Сероводород	113,9
36	Стронций стабильный	134,8
37	Стронций-90	136,7
38	Сульфаты	135,2
39	Сухой остаток	41,2
40	Титан	136,7
41	Углекислота свободная	93,7
42	Углекислота агрессивная	105,8
43	Уран природный	136,7
44	Фенолы	114,4
45	Фосфор	93,7
46	Фосфаты минеральной формы	93,7
47	Фосфаты общие	140,3
48	Фтор	101,4
49	Хлориды	156,2
50	Хром III и IV валентный	134,2
51	Цинк	133,5
52	Удельный вес воды (плотность)	41,2
53	Прозрачность	41,2
54	Цветность	41,2
55	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные	46,7

9. Цены на определение коррозионной активности грунтов и воды приведены в таблице 75.

Измеритель - 1 образец (проба) Таблица 75

§	Наименование определений	Цена
1	Коррозионная активность грунтов по отношению к свинцовой оболочке кабеля	16,4
2	Коррозионная активность грунтов по отношению к алюминиевой оболочке кабеля	13,8
3	Коррозионная активность грунтов по отношению к свинцовой и алюминиевой оболочке кабеля одновременно	20,5
4	Коррозионная активность грунтов по отношению к стали	18,2
5	Коррозионная активность грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону	25,4
6	Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к свинцовым оболочкам кабеля	14,9
7	Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к алюминиевым оболочкам кабеля	8,6
8	Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к свинцовым и алюминиевым оболочкам кабеля одновременно	21,5
9	Коррозионная активность грунтовых и других вод по отношению к стали	11,7

Глава 19. Единичные определения и комплексные исследования физико-механических свойств грунтовых строительных материалов

1. В настоящей главе приведены базовые цены на единичные определения и комплексные исследования физико-механических свойств грунтовых строительных материалов.

2. Цены на изготовление кубиков цилиндров и призм установлены исходя из категорий прочности пород в зависимости от временного сопротивления одноосному сжатию.

3. Цены на единичные определения физико-механических свойств грунтовых строительных материалов приведены в таблице 76.

Измеритель - 1 проба Таблица 76

§	Наименование определений	Цена
1	Влажность песка	2,2
2	Объемный вес исходной горной породы гидростатическим взвешиванием с парафинированием	3,6
3	То же без парафинирования	3,4
4	То же с замером образцов правильной формы	1,7
5	Объемный насыпной вес щебня (гравия)	5,8
6	Объемный вес зерен щебня (гравия)	5,8
7	Удельный вес исходной горной породы и зерен щебня (гравия)	7,1
8	То же, песка	2,9
9	Пористость камня и щебня (гравия) расчетом	0,6
10	Водопоглащение исходной горной породы	2,2
11	То же, щебня (гравия)	3,1
12	Зерновой состав щебня (гравия) для фракционированного материала при весе пробы до 20 кг	4,2
13	То же, свыше 20 кг	6,1
14	Зерновой состав щебня (гравия) для нефракционированного материала при весе пробы до 20 кг	7,0
15	То же, свыше 20 кг	9,2
16	Зерновой состав песка	5,9
17	Содержание пылеватых, илистых и глинистых частиц отмучиванием в щебне (гравии)	3,8
18	То же, в песке	4,4
19	Содержание отдельно глинистых частиц в песке	4,1
20	Содержание в щебне (гравии) зерен слабых и выветрелых пород	9,5
21	Содержание в щебне (гравии) пластинчатых (лещадных) и игловатых зерен	6,2
22	Разделение пробы песчано-гравийной смеси весом 10 кг на песок и гравий	5,7
23	Морозостойкость камня непосредственным замораживанием	0,5
24	То же, щебня (гравия)	1,6
25	Морозостойкость ускоренным методом в растворе сернокислого натрия щебня (гравия)	4,6
26	Загрязненность песка (гравия) органическими примесями методом колориметрии	1,6
27	То же, путем прокаливания в муфельной печи	3,8
28	Предел прочности исходной горной породы при сжатии	2,2
29	Дробимость щебня (гравия) при сжатии в цилиндре	13,0
30	Истираемость щебня (гравия) в полочном барабане	11,3
31	Содержание сернокислых соединений качественно в песке (гравии)	6,2
32	Подготовка проб к испытаниям	0,9
33	Разделка камня	6,2
34	Изготовление кубика размером 5х5х5 см со шлифовкой из прочных пород	21,2
35	То же, из пород средней прочности	15,1
36	То же, из малопрочных пород	4,3
37	Изготовление цилиндра диаметром 5 см со шлифовкой и высотой 5 см из	12,1

	прочных пород	
38	То же, из пород средней прочности	8,2
39	То же, из малопрочных пород	3,9
40	Изготовление щебня с разделением на фракции вручную	43,7
41	То же, в дробилке	21,9
42	Изготовление образцов камня	5,5
43	Подготовка проб щебня к испытаниям в полочном барабане	13,3
44	То же, гравия	9,5
45	Подготовка щебня для испытаний на раздавливание в цилиндре	8,6
46	То же, гравия	7,0
47	Подготовка проб для определения сернокислых и сернистых соединений в гравии, щебне, горной породе	13,4
48	Подготовка проб для определения сернокислых и сернистых соединений в песке	7,5
49	Подготовка проб для определения потенциальной реакционной способности гравия, щебня, горной породы	15,0
50	Подготовка проб для определения потенциальной реакционной способности песка	9,1
51	Подготовка проб для определения удельного веса исходной горной породы и зерен щебня (гравия)	9,1
52	Подготовка образца для испытания на морозостойкость	0,4
53	Подготовка кубика или цилиндра на физико-механические испытания	0,5
54	Подготовка проб для испытания песка	3,0
55	То же, для гравия	3,7

4. Ценами на комплексные исследования учтены расходы на все виды работ по подготовке проб и образцов к лабораторным анализам (приемка, регистрация образцов, подготовка проб).

5. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств грунтовых строительных материалов приведены в таблице 77.

Измеритель - 1 проба Таблица 77

§	Наименование определений	Состав определений	Цена
1	Полные испытания камня для бетона	Определение объемного веса исходной горной породы замером 10 кубиков или цилиндров, удельного веса исходной горной породы, пористости (расчетом), водопоглощения для 5 кубиков, предела прочности для исходной горной породы при сжатии для 10 кубиков или цилиндров, петрографическое исследование в прозрачном шлифе	247
2	Полные испытания камня для насыпных сооружений	Определение объемного веса исходной горной породы замером 15 кубиков или цилиндров, удельного веса исходной горной породы, вычисление пористости, водопоглощения для 10 кубиков, предела прочности для исходной горной породы при сжатии -15 кубиков, морозостойкости - 50 циклов, петрографическое исследование в прозрачном шлифе	462
3	То же	Состав работ - § 2, морозостойкость - 100 циклов	533
4	То же	Состав работ - § 2, морозостойкость - 150 циклов	652
5	Сокращенные испытания камня для насыпных сооружений	Определение объемного веса исходной горной породы гидростатическим взвешиванием — 5 образцов, удельного веса исходной горной породы, пористости (расчетом), водопоглощения - 5 образцов, петрографическое исследование в	95

		прозрачном шлифе	
6	Полные испытания гравия (как заполнителя) для гидротехнического и обычного бетона (без испытаний в бетоне)	Определение гранулометрического состава, пылеватых и глинистых частиц отмучиванием по четырем фракциям, органических примесей, объемного веса зерен гравия по четырем фракциям, водопоглощения по четырем фракциям, удельного веса зерен гравия, объемного насыпного веса гравия по четырем фракциям, пустотности (расчетом), зерен слабых и выветрелых пород гравия по четырем фракциям, характера поверхности и формы зерен гравия с выделением игловатых и пластинчатых зерен по четырем фракциям, дробимости по трем фракциям, морозостойкости до 100 циклов по четырем фракциям; петрографические исследования гравия по четырем фракциям, с выделением опала и других аморфных разновидностей кремнезема; определение сернокислых и сернистых соединений качественно	801
7	Полные испытания гравия (заполнителя) для дорожного бетона (без испытаний в бетоне)	Состав работ - § 6 и дополнительно определение истираемости гравия в полочном барабане по трем фракциям	859
8	Определение физико-механических свойств гравия	Определение гранулометрического состава, пылеватых и глинистых частиц отмучиванием по четырем фракциям, органических примесей, объемного веса гравия по четырем фракциям, удельного веса зерен гравия, объемного насыпного веса гравия по четырем фракциям, пустотности (расчетом), зерен слабых и выветрелых пород гравия по четырем фракциям, характера поверхности и формы зерен гравия с выделением игловатых и пластинчатых зерен по четырем фракциям, водопоглощения по четырем фракциям, дробимости по трем фракциям; морозостойкости в растворе сернокислого натрия - 15 циклов по четырем фракциям	251
9	Сокращенные испытания гравия в бетоне	Подбор состава бетона при двух цементно-водных отношениях, изготовление 6 образцов бетонных кубов, определение прочности при сжатии, обработка полученных результатов	123
10	Полные испытания щебня для гидротехнического бетона (без испытаний в бетоне)	Состав работ - § 6, исключая определение органических примесей и содержания зерен слабых и выветрелых пород по четырем фракциям	768
11	Определение физико-механических свойств щебня	Состав работ - § 8, исключая определение органических примесей и содержания зерен слабых и выветрелых пород по четырем фракциям	214
12	Полные испытания песка для гидротехнического бетона	Определение гранулометрического состава, пылеватых и глинистых частиц (суммарное) отмучиванием, отдельно глинистых частиц, органических примесей, объемного насыпного веса песка, удельного веса песка, сернокислых соединений (качественно), сернокислых и сернистых соединений (количественно), петрографические и минералогические исследования с выделением слюды, опала и других	130

		аморфных разновидностей кремнезема	
13	Испытания песка для обычного бетона	Состав работ - § 12, исключая определение сернокислых и сернистых соединений (количественно)	106
14	Определение физических свойств песка	Определение гранулометрического состава; пылеватых и глинистых частиц (суммарное) отмучиванием, отдельно глинистых частиц, органических примесей, объемного насыпного веса песка, удельного веса	31
15	Полные испытания естественной песчано-гравийной смеси для гидротехнического бетона	Разделение пробы песчано-гравийной смеси весом 80 кг на песок и гравий, полные испытания гравия и песка для гидротехнического бетона, включая испытания гравия в бетоне (см § 6,9 и 12)	1149
16	То же, без испытания гравия в бетоне	Состав работ - § 15, исключая испытания гравия в бетоне	1032

Примечание - Стоимость изготовления кубиков в §§ 1-4 принята как средняя для трех категорий прочности пород.

ЧАСТЬ VII. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Общие положения

1. В настоящей части приведены базовые цены на следующие виды работ:
- предполевые камеральные работы;
- камеральную обработку данных полевых и лабораторных работ;
- составление технического отчета.

2. Цены разработаны для категорий сложности инженерно-геологических условий, приведенных в части I настоящего Справочника (таблица 7).

Глава 20. Предполевые камеральные работы

В настоящей главе приведены базовые цены на:
- изучение и систематизацию материалов изысканий прошлых лет;
- предполевое дешифрирование аэрокосмических материалов;
- составление программы производства работ.

2. Ценами на изучение и систематизацию материалов изысканий прошлых лет учтены расходы на сбор материалов изысканий (исследований), в фондах, архивах и библиотеках, а также по выборке, изучению материалов, снятию с них копий, составлению каталогов, таблиц, графиков предварительных карт, разрезов, анализу и систематизации собранных материалов и т.п.

3. Ценами не учтены расходы по оплате за пользование фондами и командировочные расходы связанные со сбором материалов.

4. Цены на изучение и систематизацию материалов изысканий прошлых лет приведены в таблице 78.

Таблица 78

§	Наименование работ	Измеритель	Категория сложности инженерно-геологических условий		
			I	II	III
1	Сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет: по горным выработкам	1 м выработки	6,9	9,0	10,8
2	по цифровым показателям	10 цифровых значений	2,8	3,6	4,3

Примечания: 1. Цены § 2 не распространяются на цифровые показатели, отражаемые в документации буровых и горнопроходческих работ.

2. При наличии на площадку (район изысканий) геологической карты требуемого или смежного масштаба стоимость камеральной обработки материалов изысканий прошлых лет определяется по таблице 78 с коэффициентом 0,9, а при наличии нескольких специальных карт (инженерно-геологической, гидрогеологической, районирования и др.) - с коэффициентом 0,6.

5. Цены на предполевое дешифрирование установлены в зависимости от сложности инженерно-геологических условий (часть I, таблица 7) и сложности дешифрирования аэрокосмических материалов (таблица 79).

Таблица 79

Категория сложности дешифрирования	Характеристика сложности дешифрирования
I	На аэрокосмических снимках отображается более 60% объектов картирования. Равнинные территории с хорошо устанавливаемыми дешифровочными признаками объектов и индикаторами объектов картирования
II	На аэрокосмических снимках отображается 30-60% объектов картирования. Равнинные и горные территории с удовлетворительно устанавливаемыми дешифровочными признаками объектов и индикаторами объектов картирования
III	На аэрокосмических снимках отображается до 30% объектов картирования. Равнинные и горные территории, в пределах которых затруднительно устанавливать дешифровочные признаки объектов и индикаторы объектов картирования

6. Ценами на предполевое дешифрирование учтены расходы на:

установление наличия аэрокосмических материалов по территории, выборку и привязку снимков к топооснове; обзорное дешифрирование (дешифрирование ландшафтов, местностей, урочищ и морфоструктуры); составление контуров нагрузки; выбор ключевых участков и дешифрирование ключевых участков; сплошное дешифрирование снимков; дешифрирование элементов геологического строения, геоморфологии (уступов, типов склонов, типов берегов водоемов), выходов подземных вод, элементов гидрографии, физико-геологических явлений, техногенных нарушений; выявление и типизацию контуров, не поддающихся интерпретации; перенесение нагрузки на предварительные инженерно-геологические, гидрогеологические и инженерно-экологические аэрокосмокарты в масштабе проектируемых работ.

7. Цены на предполевое дешифрирование приведены в таблице 80.

Измеритель — 1 км^2 Таблица 80

§	Наименование работ	Категория сложности условий	Категория де сложности шифрирования		
			I	II	III
	Предполевое дешифрирование, масштаб:				
1	1:200000-1:100000	I	0,25	0,59	0,91
2	-"-	II	0,65	1,32	1,57
3	-"-	III	1,83	2,63	3,02
4	1:50000(1:35000)	I	0,49	0,89	1,36
5	-"-	II	0,76	1,57	1,83
6	-"-	III	2,16	3,11	3,63
7	1:25000(1:20000)	I	1,82	2,28	2,50
8	-"-	II	2,73	3,19	3,64
9	-"-	III	5,02	6,10	7,15

10	1:15000(1:17000)	I	3,64	4,10	4,55
11	-"-	II	5,46	6,18	7,28
12	-"-	III	7,28	8,88	10,34
13	1:10000(1:12000)	I	5,92	8,19	9,10
14	-"-	II	10,02	12,29	13,65
15	1:10000(1:12000)	III	12,74	16,93	22,76
16	1:5000	I	22,5	31,9	36,4
16	-"-	II	38,1	47,9	54,6
18	-"-	III	48,4	66,0	91,0
19	1:2000	I	94,5	132,7	149,2
20	-"-	II	159,9	199,1	223,9
21	-"-	III	203,3	274,3	328,6
22	1:1000	I	141,8	192,4	208,9
23	-"-	II	239,8	288,7	313,5
24	-"-	III	305,0	397,7	460,0

Примечание - Стоимость выполнения полевого и окончательного дешифрирования входит соответственно в состав полевых и камеральных работ.

8. Ценами на составление программы производства работ учтены расходы на: оценку инженерно-геологических, инженерно-экологических и гидрогеологических условий района по литературным источникам и материалам изысканий прошлых лет; оценку возможностей использования материалов изысканий прошлых лет; обоснование границ площади проведения изысканий, а также установления характеристик и параметров отдельных компонентов природной среды и происходящих в ней процессов на территории и в пределах зоны предполагаемого взаимодействия проектируемого объекта и природной среды; обоснование состава, объема, методов и технологии выполнения работ; расчет требуемого количества исполнителей, транспорта, оборудования; составление таблицы объема намечаемых работ, графика их выполнения; разработку мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и охраны здоровья работающих; установление мероприятий по охране окружающей среды и исключению ее загрязнения; предотвращению ущерба при выполнении инженерно-геологических работ; согласование программы работ с заказчиком.

9. Цены на составление программы производства работ приведены в таблице 81.

Измеритель — 1 программа Таблица 81

§	Средняя глубина исследования, м:	Исследуемая площадь, км^2			
		до 1	св. 1 до 3	св. 3 до 5	св. 5
1	до 5	200	350	500	800
2	св. 5 до 10	500	700	900	1200
3	" 10 " 15	800	1100	1300	1650
4	" 15 "25	1100	1400	1700	2100
5	" 25 " 50	1400	1750	2150	2550
6	" 50 " 75	1720	2120	2470	2980
7	св.75	2100	2420	2800	3340

Примечания: 1. Цены приведены для районов I категорий сложности. Для районов II и III категорий сложности инженерно-геологических условий к ценам применяются соответственно к = 1,25 и к = 1,4.

2. При изысканиях под отдельно стоящее здание стоимость составления программы определяется по ценам соответствующих §§ настоящей таблицы для исследуемой площади "до 1 км^2" с применением коэффициента 0,5.

Глава 21. Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ

1. Ценами на камеральную обработку материалов буровых и горнопроходческих инженерно-геологических и гидрогеологических работ учтены расходы на: приемку и проверку материалов полевой документации, разбор образцов, подборку образцов и проб воды для лабораторных

исследований и т.п., составление каталогов, таблиц, графиков, ведомостей, колонок (разрезов выработок), а также производство необходимых предварительных расчетов и т.п.

2. Цены на камеральную обработку материалов буровых и горнопроходческих работ приведены в таблице 82.

Измеритель — 1 м выработки Таблица 82

§	Наименование работ	Категория сложности инженерно-геологических условий		
		I	II	III
1	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ	7,0	8,2	9,4
2	То же с гидрогеологическими наблюдениями	8,0	9,3	10,7

Примечания: 1. Цены на камеральную обработку 1 $м^3$ канав, траншей и расчисток определяются по ценам настоящей таблицы: с коэффициентом 0,6 - для канав и траншей; 0,5 - для расчисток.

2. Цены на камеральную обработку шурфов, пройденных для обследования оснований фундаментов определяются по ценам настоящей таблицы с коэффициентом 1,2.

3. При составлении предварительных геологических или литологических профилей к ценам таблицы применяются в зависимости от сложности инженерно-геологических условий коэффициенты: 1,1 - I кат.; 1,2 - II кат.; 1,3 - III кат.

3. Ценами на камеральную обработку материалов полевых опытных испытаний грунтов учтены расходы на: нанесение на готовый план и геолого-литологические разрезы точек проведения испытаний грунтов, выполнение расчетов, вычерчивание графиков испытаний грунтов, составление сводных графиков и таблиц.

4. Цены на камеральную обработку материалов полевых опытных испытаний грунтов приведены в таблице 83.

Измеритель — 1 испытание Таблица 83

§	Наименование работ	Цена
1	Камеральная обработка полевого испытания грунтов динамическим или статическим зондированием с последующей корректировкой разреза по данным лабораторных работ, на глубину, м: 10	29,7
2	15	38,3
3	20	48,2
4	Камеральная обработка полевого испытания грунтов на сдвиг прибором вращательного среза	8,1
5	Камеральная обработка полевого испытания грунтов динамической нагрузкой на сваю (натурную, эталонную)	34,9
6	Камеральная обработка полевого испытания грунтов в скважинах, шурфах и горизонтальных выработках вертикальной статической нагрузкой (штампом, прессиометром)	94,7
7	Камеральная обработка полевого испытания грунтов статической (вдавливающей, выдергивающей и горизонтальной) нагрузкой на сваю (натурную, эталонную)	104,2

Примечание - Стоимость камеральной обработки полевого испытания грунтов статическими нагрузками в ускоренном (неконсолидированном) режиме определяется по ценам §§ 6-7 с коэффициентом 0,95.

5. Ценами на камеральную обработку материалов опытных гидрогеологических работ учтены расходы на: приемку и проверку материалов полевой документации, составление листов откачек (нагнетаний, наливов), вертикальных и горизонтальных гидрогеологических и гидрохимических разрезов, необходимых графиков и таблиц, ведомостей, выполнение расчетов гидрогеологических параметров.

6. Цены на камеральную обработку материалов опытных гидрогеологических работ приведены в таблице 84.

Измеритель — 1 опыт

Таблица 84

§	Наименование работ	Цена
1	Камеральная обработка кустовой откачки	2419
2	То же одиночной откачки	336
3	То же нагнетания и налива воды в скважины	112
4	То же налива воды в шурфы	90

Примечания. 1. Ценами §1 предусмотрена камеральная обработка данных кустовой откачки из одного водоносного горизонта с семью наблюдательными скважинами. При изменении количества наблюдательных скважин цена §1 увеличивается или уменьшается на 285 руб. за каждую скважину.

2. При камеральной обработке данных откачек, выполненных из группы центральных скважин, стоимость этих работ следует определять по ценам §§ 1 и 2 с коэффициентом 1,2.

3. При выполнении кустовой откачки с наблюдениями за изменением уровня в двух водоносных горизонтах стоимость камеральных работ определяется по ценам § 1 с коэффициентом 2.

4. При необходимости копирования листов откачек к ценам добавляются при кустовой откачке — 252 руб., одиночной откачке — 85 руб., нагнетании или наливе воды в скважины и шурф — 40 руб.

7. Цены на камеральную обработку стационарных наблюдений приведены в таблице 85 и учитывают расходы на: составление паспортов по наблюдательным пунктам, таблиц, ведомостей, графиков и выполнение расчетов.

Измеритель — 10 замеров

Таблица 85

§	Наименование работ	Цена
1	Камеральная обработка стационарных наблюдений за режимом подземных вод в скважинах, шурфах, колодцах	12
2	То же, на источниках	8
3	Камеральная обработка термометрических наблюдений и наблюдений за глубиной сезонного промерзания (протаивания) грунтов	8

8. Ценами на камеральную обработку лабораторных исследований пород, грунтов, почв, вод учтены расходы на: геологическую обработку лабораторных данных, нанесение точек испытаний (исследований) на колонку или профиль; составление сводных ведомостей, таблиц результатов испытаний, составление выборочных ведомостей, таблиц по стратиграфическим, литологическим, генетическим признакам, схемам испытаний; составление графиков рассеяния показателей свойств грунта, их изменений в плане и по глубине; установление взаимосвязей между показателями свойств, их зависимости от условий формирования и залегания; установление нормативных и расчетных показателей свойств по исследованным слоям.

9. Цены на камеральную обработку данных лабораторных исследований приведены в таблице 86.

Таблица 86

§	Наименование работ	Цена, % от стоимости лабораторных работ

1	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов(пород): глинистых	20
2	песчаных	15
3	скальных и полускальных	10
4	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений: химического состава грунтов и почв	12
5	химического и бактериологического состава воды	15
6	Камеральная обработка химических и бактериологических анализов на загрязненность почво-грунтов, воды, льда, снега и донных отложений при инженерно-экологических изысканиях	20
7	Камеральная обработка ботанико-торфмейстерских исследований и определений физических свойств торфа	12
8	Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды	15

Примечание - Стоимость камеральной обработки данных лабораторных исследований мерзлых грунтов определяется по нормативам §§ 1 и 2 настоящей таблицы с коэффициентом 1,5.

Глава 22. Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ

1. Ценами учтены расходы на: анализ материалов изысканий, увязку материалов комплекса работ (маршрутного обследования, буровых, горнопроходческих, полевых опытных, опытно-фильтрационных и лабораторных работ, режимных наблюдений, геофизических и специальных исследований и др.), выделение инженерно-геологических элементов, с их характеристикой, составление сводных инженерно-геологических, инженерно-экологических и гидрогеологических карт и разрезов по району (площадке, участку, трассе) исследований, карт фактического материала, районирования и т.п., составление качественного прогноза изменений инженерно-геологических условий и рекомендаций по их учету при строительном освоении территории (площадки, участка, трассы); составление и оформление текста отчета, текстовых и графических приложений; сдачу отчета заказчику.

2. Расходы на разработку количественного прогноза изменения инженерно-геологических, инженерно-экологических и гидрогеологических условий при строительном освоении территории (площадки, участка, трассы), оценка опасности и риска от геологических и инженерно-геологических процессов определяются дополнительно по фактическим затратам в ценах текущего периода.

3. Цены настоящей главы приведены на составление технического отчета по изысканиям для стадии проект (ТЭО), рабочий проект.

4. При составлении отчета по результатам изысканий на других стадиях проектирования применяются коэффициенты:

Для обоснования предпроектной документации при изысканиях:

- инженерно-геологических - 0,8;
- гидрогеологических - 0,9;
- инженерно-экологических - 1,2.

Для разработки рабочей документации при изысканиях:

- инженерно-геологических, инженерно-экологических - 0,9;
- гидрогеологических -1,15.

Для реконструкции и технического перевооружения - 1,2 к стоимости отчета соответствующей стадии проектирования.

5. Цены приведены в таблице 87 в процентах от общей стоимости выполненных камеральных работ, включая обработку материалов изысканий прошлых лет и обработку данных геофизических исследований.

Измеритель — 1 отчет Таблица 87

	Стоимость	Цена на составление отчета в % от стоимости камеральных работ

§	камеральных работ, тыс. руб.:	для категорий сложности инженерно-геологических условий		
		I	II	III
1	до 5	18	21	25
2	св. 5 до 20	16	18	22
3	св. 20 до 100	14	16	20
4	св. 100	12	14	18

Примечания. 1. Процентные показатели, приведенные в таблице для интервалов стоимости камеральных работ "свыше - до", являются средними для данного интервала и применяются без интерполяции для всех значений стоимости камеральных работ в данном интервале. При этом для каждого интервала стоимость составления отчета в руб. принимается не менее наибольшей стоимости в руб., определенной по предыдущему интервалу для данной категории сложности.

2. При составлении отчета с использованием топографо-геодезических материалов ограниченного пользования (кроме материалов для служебного пользования) к ценам следует применять коэффициент 1,1.

3. Стоимость составления отчета по данным мониторинга за состоянием природной среды определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 1,25.

4. При сдаче отчета в федеральные геологические фонды к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,3, а в случае утверждения запасов стройматериалов или подземных вод в ТКЗ или ГКЗ — коэффициент 1,6. Одновременное применение двух коэффициентов примечания 4 не допускается.

ЧАСТЬ VIII. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РАЗНЫЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ

В настоящей части приведены базовые цены на различные виды работ, выполняемых при подготовке и проведении инженерных изысканий.

Глава 23. Геотехнический контроль и документация строительных выемок

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:

- геотехнический контроль за качеством инженерной подготовки оснований зданий и сооружений;
- геотехнический контроль за качеством возведения земляного сооружения;
- инженерно-геологическую документацию открытых и подземных строительных выемок.

2. Ценами не учтены и определяются дополнительно по соответствующим таблицам настоящего Справочника расходы на:

- проходку контрольных скважин и горных выработок;
- отбор монолитов грунтов;
- отбор образцов грунтов для анализа на загрязненность;
- лабораторные работы и исследования;
- проведение полевых испытаний грунтов;
- стационарные режимные наблюдения (гидрогеологические, термометрические и др.).

Ценами также не учтены расходы на геодезические наблюдения за состоянием возводимого земляного сооружения, строительных выемок (осадками, деформацией склонов, откосов и пр.).

3. Ценами на геотехнический контроль за качеством инженерной подготовки оснований зданий и сооружений и качеством возведения земляного сооружения (укладки, уплотнения и намыва грунтов) учтены расходы на: контроль за качеством инженерной подготовки оснований (возведения земляного сооружения), включая техническую мелиорацию грунтов, отбор образцов грунтов и проб воды, ведение инженерно-геологической документации по качеству всех видов земляных работ, первичную обработку и систематизацию материалов геотехнического контроля; составление технического отчета (заключения) о производстве геотехнического контроля за качеством возведения земляного сооружения (подготовленных оснований).

4. Цены на геотехнический контроль за качеством инженерной подготовки оснований зданий и сооружений приведены в таблице 88.

Измеритель 100 м^2 Таблица 88

§	Наименование работ	Цена
1	Геотехнический контроль за качеством инженерной подготовки оснований зданий и сооружений	$\frac{10,8}{2,6}$

5. Уровни ответственности сооружений устанавливаются проектом.

6. Цены на геотехнический контроль за качеством возведения земляного сооружения, укладки, уплотнения, намыва грунтов и засыпки пазух приведены в таблице 89.

Измеритель 100 м^3 Таблица 89

§	Наименование работ	Уровень ответственности сооружения		
	Геотехнический контроль за качеством возведения земляного сооружения и засыпки пазух при объеме земляных работ:	I	II	III
1.	до 500 тыс.	1,31 0,30	1,22 0,28	1,05 0,25
2.	св. 500 тыс. до 1500 тыс.	1,22 0,28	1,12 0,26	0,95 0,23
3.	св. 1500 тыс. до 3000 тыс.	1,10 0,25	1,00 0,23	0,88 0,20
4.	св. 3000 тыс.	1,00 0,20	0,90 0,19	0,80 0,17

Примечание. Цены настоящей таблицы приведены для условий возведения насыпных сооружений из песчано-гравийных грунтов или горной массы при положительных температурах воздуха. К ценам настоящей таблицы применяются следующие коэффициенты:

1,15- при возведении сооружения (отдельных частей) из глинистых грунтов без крупных включений;

2,5 - при возведении намывных сооружений;

1,3 - при возведении земляных сооружений в условиях зимнего периода (отрицательных температурах воздуха).

7. Ценами на инженерно-геологическую документацию строительных выемок (котлованов, туннелей, прорезей и др.), откосов и других склонов учтены расходы на обследование и ведение инженерно-геологической документации (залегание, состав, состояние и свойства грунтов; высачивание подземных вод, геологические и инженерно-геологические процессы и т.п.), выполнение зарисовок и фотографирование, отбор проб подземных вод и грунтов; систематизацию и обработку материалов полевых работ, составление детальных разрезов и исполнительных карт в масштабе 1:500 - 1:50 и отчетной документации с оценкой соответствия фактических инженерно-геологических условий принятым в проекте и необходимыми рекомендациями.

8. Цены на инженерно-геологическую документацию строительных выемок даны для категорий сложности инженерно-геологических условий (часть I, таблица 7) и приведены в таблице 90.

Таблица 90

§	Наименование работ	Измеритель	Категория сложности		
			I	II	III
1	Инженерно-геологическая документация: подземных выемок	10 м^2	4,9 3,2	6,4 3,6	8,3 4,3
2	открытых выемок (откосов и оснований) зданий и сооружений	То же	4,1 2,3	5,5 3,0	6,9 3,8
3	откосов на участках, требующих проведения берегоукрепительных и противооползневых мероприятий, а также откосов дорожных выемок глубиной более 10 м	-"-	1,5 1,0	1,9 1,1	2,5 1,5
4	бортов ущелий и крутых склонов горных долин в пределах строительной площадки (в целях подготовки прогноза устойчивости пород)	1 га	11,7 7,5	13,6 9,1	18,4 11,9

Глава 24. Радиометрические работы

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:
- определение плотности потока радона;
- радиационное обследование участка.

2. Ценами настоящей главы не учтены и определяются дополнительно по соответствующим таблицам настоящего Справочника расходы на проходку закопушек, на инструментальную привязку контрольных точек.

При выполнении полуинструментальной разбивки сети контрольных точек к ценам таблиц 91 (§ 1) и 92 на полевые работы применяется коэффициент 1,1.

3. Ценами на определение плотности потока радона на участке застройки (в помещении), учтены расходы на сбор и изучение исходных данных, рекогносцировку участка; подготовку контрольных точек к размещению датчиков, установку, экспонирование, разборку и доставку в лабораторию датчиков с их временной выдержкой; обработку и анализ результатов измерений, составление технического отчета (заключения) с рекомендациями и оформление акта выполненных работ.

4. Цены на определение плотности потока радона приведены в таблице 91.

Таблица 91

§	Наименование работ	Измеритель	Цена
1	Измерение потока радона на участке	20 точек	535 161
2	Измерение объемной активности радона в воздухе: краткосрочное (до 1 суток)	1 помещение	25,2 7,5
3	среднесрочное (св. 1 до 14 суток)	То же	32,7 10,9
4	Спектрометрия (α-, или β-, или γ) лабораторно с пробоподготовкой	1 определение	148
5	То же без пробоподготовки	То же	74

Примечание - Стоимость определения плотности потока радона и объемной активности радона (среднесрочное) устанавливается суммированием стоимости измерений (§§ 1 или 3) и спектрометрических лабораторных определений.

5. Ценами на радиационное обследование участка учтены расходы на сбор и изучение исходных данных, рекогносцировочное обследование участка, измерение мощности эквивалентной дозы (МЭД) в контрольных точках, поисковая γ-съемка по маршруту через 5-10 м, отбор проб, обработку и анализ результатов измерений, составление технического отчета (заключения) и оформление акта выполненных работ.

6. Цены на радиационное обследование участка приведены в таблице 92.

Измеритель - 0,1 га

Таблица 92

§	Наименование работ	Цена
1	Радиационное обследование участка площадью, га: до 0,5	70,4 20,7
2	св. 0,5 до 1,0	60,0 17,8
3	св. 1,0	49,2 14,8

Примечания; 1. При выполнении поисковой γ-съемки по маршруту через 1-2 м к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,15.

2. Стоимость лабораторных работ (γ-спектрометрия) определяется дополнительно по ценам таблицы 91.

Глава 25. Геодезические работы

1. В настоящей главе приведены базовые цены на геодезические работы, выполняемые для обеспечения инженерно-геологических работ:

- плановая и высотная привязка горных выработок, точек гидрогеологических наблюдений и полевого исследования грунтов и других точек;
- разбивка и нивелирование профилей.

2. Цены на плановую и высотную привязку точек, разбивку и нивелирование профилей установлены в зависимости от расстояния между смежными точками для следующих категорий сложности производства измерений.

I категория

а) Степные и лесостепные районы, полузакрытые районы предгорий с развитой дорожной сетью;

б) шоссейные и грунтовые дороги, улицы городов и пригородных поселков с пешеходным и автомобильным движением малой интенсивности;

в) местность слабо пересеченная или с крупными пологими формами рельефа, частично (до 30%) закрытая благоустроенными лесами (просеки расчищены), незаболоченная, с грунтовыми дорогами, условия благоприятные для линейно-угловых измерений;

г) при проложении ходов нивелирования число штативов на 1 км хода не более 10, уклоны не более 0,02.

II категория

а) Полузакрытая равнинная или всхолмленная местность с редкой дорожной сетью, горная местность с относительными превышениями до 0,5 км;

б) улицы городов с интенсивным пешеходным и автомобильным движением; населенные пункты с бессистемной планировкой уличной сети, затрудняющей производство линейно-угловых измерений;

в) местность, пересеченная или закрытая на 50% площади, или частично заболоченная;

г) промышленные и строительные площадки с интенсивным движением транспорта, со значительным количеством сооружений, котлованов, отвалов и пр.;

д) при нивелировании число штативов на 1 км хода не более 15, уклоны не более 0,03.

III категория

а) Высокогорные районы;

б) главные магистрали крупных городов;

в) местность пересеченная, полностью закрытая;

г) таежные малообжитые районы, передвижение в которых возможно только вьюком или по рекам;

д) заболоченные участки, сплошь закрытые;

е) бугристые незакрепленные пески, барханы;

ж) заболоченная озерная тундра;

з) крупные промышленные и строительные площадки с весьма большим количеством коммуникаций, инженерных сооружений и пр., с весьма интенсивным движением транспорта;

и) при проложении нивелирных ходов число штативов на 1 км хода 20 и более, уклоны более 0,03.

3. При выполнении плановой и высотной привязки точек, разбивке и нивелировании профилей на залесенных территориях стоимость рубки просек и визирок определяется дополнительно по ценам таблицы 96.

4. Цены на плановую и высотную привязку отдельных точек приведены в таблице 93 и учитывают расходы по рекогносцировке местности с отысканием исходных геодезических пунктов и привязываемых точек, по проложению теодолитных ходов и ходов технического нивелирования с плановой и высотной привязкой точек, по вычислению координат и высот точек с составлением каталога и отчетной схемы привязок.

Измеритель -1 выработка (точка) Таблица 93

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Плановая и высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками или точками, м: до 50	6,2	8,5	10,8
2	св. 50 до 100	7,4	9,6	13,6
3	" 100 " 200	10,4	14,4	22,5
4	" 200 " 350	13,8	18,4	29,9

Примечания: 1. Стоимость предварительной разбивки местоположения выработок (точек) определяется по ценам §§ 1-4 с применением коэффициента 0,5.

2. Стоимость привязки выработок (точек) при расстоянии между ними свыше 350 м определяется по ценам проложения теодолитных и нивелирных ходов, приведенных в таблице 94.

Измеритель -1 км Таблица 94

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Проложение ходов: теодолитных (1:1000-1:2000)	56,2	81,4	118,0
2	технического нивелирования	17,2	27,5	48,2

5. Цены на разбивку и нивелирование профилей приведены в таблице 95 и учитывают расходы по рекогносцировке местности, проложению теодолитных ходов и переносу положения профиля в натуру с закреплением и нивелированием точек профиля, по вычислению высот пикетов по профилю с составлением ведомости и вычерчиванием профиля в карандаше, по составлению каталога координат и высот точек и отчетной схемы положения точек профиля.

Измеритель -1 км профиля Таблица 95

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Разбивка и нивелирование профиля при расстоянии между точками, м: 100	76	101	147
2	50	83	113	161

6. Цены на рубку просек и визирок определяются по ценам таблицы 96 для принятых категорий сложности природных условий и следующих категорий леса:

I категория - редкий лес или кустарник;

II категория - лес или кустарник средней густоты;

III категория - густой лес с подлеском, таежный лес, густые кустарники (терновник, кедровый стланник, камышевые заросли и др.).

Измеритель - 1 км визирки Таблица 96

§	Наименование работ	Категория леса	Категория сложности		
			I	II	III
1	Прорубка визитки шириной до 0,7м	I	23	32	37
2	То же	II	37	44	50
3	-"-	III	50	57	78

Примечания - Стоимость рубки просеки шириной 1 м определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 1,4.

Глава 26. Рекультивация земель

1. В настоящей главе приведены базовые цены на рекультивацию земель при производстве инженерно-геологических работ.

2. Ценами на рекультивацию земель учтены расходы на составление проекта рекультивации участка и согласование его с землепользователем; снятие растительного слоя на глубину 0,2 м с переноской (откаткой) и складированием в банкет; планировку площадки ручным способом после проходки скважин и горных выработок; разрыхление спланированной площадки и укладка почвенного слоя из банкета с поливкой; передачу земель после рекультивации по акту землепользователю.

Цены даны для проведения рекультивации на грунтах (породах) I-III категории сложности проходки, приведенной в части III настоящего Справочника.

3. Цены на рекультивацию земель приведены в таблице 97.

Измеритель-10м^2 Таблица 97

§	Наименование работ	Категория сложности		
		I	II	III
1	Рекультивация земель на площади, м^2: до 50	85,8	127,3	168,8
2	св. 50 до 200	84,4	125,5	166,6
3	св.200	83,5	124,4	165,3

Глава 27. Регистрация изыскательских работ и приемка материалов инженерных изысканий

1. В настоящей главе приведены базовые цены на:
- регистрацию (оформление разрешений) инженерных изысканий;
- приемку материалов инженерных изысканий и оценку их качества;
- услуги архивных фондов органов архитектуры и градостроительства.

2. Регистрация (оформление разрешений) инженерных изысканий, приемка материалов инженерных изысканий осуществляется в установленном порядке соответствующими органами архитектуры и градостроительства.

Оценка качества (экспертиза) материалов инженерных изысканий осуществляется органами (организациями), которым предоставлено право на их выполнение.

3. Ценами на регистрацию (оформлению разрешений) инженерных изысканий учтены расходы на работу с картограммами изученности, генеральным планом, на анализ и систематизацию информации; составление справки об инженерно-геологической изученности района (площадки участка трассы); на проверку документов, представленных для регистрации, а также пополнение и ведение архивно-фондовой документации.

4. Цены на работы по регистрации (оформлению разрешений) инженерных изысканий для строительства даны в зависимости от сметной стоимости планируемых изысканий и приведены в таблице 98.

Таблица 98

§	Сметная стоимость изысканий в ценах на 01.01.91г., тыс. руб.:	Цена		
1	до 2	80 руб.		
2	свыше 2 до 5	80 руб.+3% от стоимости изысканий, превышающей 2 тыс. руб.		
3	св. 5 до 10	170 руб.+2.5%	то же	5 тыс. руб.
4	" 10 " 50	295 руб.+2%	-"-	10 тыс. руб.
5	" 50 " 100	1095 руб.+1.5%	-"-	50 тыс. руб.
6	" 100 " 200	1845 руб.+1.0%	-"-	100 тыс. руб.
7	" 200 " 500	2845 руб.+0.5%	-"-	200 тыс. руб.
8	" 500 " 1000	4345 руб.+0.25%	-"-	500 тыс. руб.

9	св. 1000	5595 руб.+0.1%	-"-	1000 тыс. руб.

Примечания: 1. При приемке в архивный фонд органа архитектуры и градостроительства, выдавшего разрешение на производство изысканий, материалов инженерных изысканий без оценки их качества, дополнительная плата не взымается.

2. Стоимость работ по оценке качества (экспертизе) материалов инженерных изысканий определяется по ценам настоящей таблицы с применением коэффициента 1.4.

3. Сметная стоимость изысканий в ценах на 01.01.91 г. при необходимости устанавливается применением к договорной цене инфляционного индекса, действующего на момент регистрации. Эта же величина инфляционного индекса применяется при приведении расценок, предусмотренных таблицей 98, к уровню цен текущего периода.

Цены на услуги архивных фондов органов архитектуры и градостроительства приведены в таблице 99.

Таблица 99

§	Наименование услуг	Цена руб.
1	Выдача технических отчетов для пользования: до 3-х отчетов	17,4
2	более 3-х отчетов	29,0
3	Выдача справки (одной) об инженерно-геологической изученности площадки	50,7

Примечание - Цена § 3 настоящей таблицы применяется только при необходимости получения справки об инженерно-геологической изученности без регистрации (оформления разрешения) инженерных изысканий.

Глава 28. Вспомогательные работы

1. В настоящей главе приведены базовые цены на :
- монтаж, демонтаж и содержание изыскательского оборудования;
- содержание изыскательских баз и радиостанций;
- вырубку леса и корчевку пней.
- прочие работы.

2. Цены на монтаж, демонтаж и содержание изыскательского оборудования приведены в таблице 100.

Таблица 100

§	Наименование работ	Измеритель	Цена
1	**Монтаж и демонтаж:** трансформаторной подстанции мощностью до 100 кВт	1 подстанция	1733
2	центробежного насоса весом, т: до 0,3	1 насос	92
3	св. 0,3 до 0,8	То же	436
4	" 0,8 " 1,2	-"-	554
5	погружного насоса	-"-	367
6	дизельной передвижной электростанции мощностью, кВт: до 50	1 станция	239
7	св. 50 до 100	То же	303
8	электроосвещения производственных и складских помещений	10 $м^2$ застройки	15
9	бензинового двигателя мощностью, л/с: до 6	1 двигатель	214
10	св. 6 до 20	То же	372
11	понтона	1 понтон	1250
12	скреперной лебедки	1 лебедка	254

13	Заземление электрической установки	100 м шин	123
14	**Содержание изыскательского оборудования:** электростанции передвижной мощностью, кВт: до 4	1 смена	26
15	св. 4 до 50	То же	45
16	" 50 " 100	-"-	54
17	компрессорной установки передвижной производительностью до 10 $м^3$ сжатого воздуха в минуту	-"-	43
18	понтона	-"-	9,4
19	насоса производительностью до 100 $м^3/ч$	-"-	10,5
20	временного склада взрывчатых веществ	1 месяц	2072
21	морозильной камеры для производства лабораторных испытаний мерзлых грунтов	1 месяц	382

Примечание - Расходы по монтажу, демонтажу и содержанию изыскательского оборудования определяются по ценам настоящей таблицы в случаях, когда содержание этого оборудования не предусмотрено в составе работ к ценам соответствующих таблиц настоящего Сборника.

3. Ценами на содержание баз и радиостанций предусмотрены расходы по содержанию производственных и складских помещений, по технике безопасности, противопожарным мероприятиям и т.п.

4. Цены на содержание изыскательских баз и радиостанций приведены в таблице 101.

Измеритель - 1 месяц Таблица 101

§	Наименование изыскательских баз и радиостанций	Цена
1	Основная база экспедиции (партии) при годовом объеме изысканий, тыс. руб.: до 100	1800
2	св. 100 до 200	2700
3	" 200 " 300	3600
4	" 300 " 500	4500
5	св. 500	5700
	Перевалочная база экспедиции (партии) при годовом объеме изысканий, тыс. руб.:	
6	до 100	600
7	св. 100 до 200	1200
8	" 200 " 300	1800
9	" 300 " 500	2700
10	св.500	3600
11	Стационарная радиостанция экспедиции (партии)	930
12	Передвижная радиостанция партии, отряда и т.п.	480

Примечания. 1. Расходы по содержанию баз и радиостанций предусматриваются в сметах только при производстве изысканий в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в малонаселенных (необжитых) районах (высокогорных, пустынных, таежных, тундровых).

2. Расходы по содержанию перевалочной базы могут предусматриваться в сметах только в случаях, когда основная база экспедиции (партии) удалена от ближайшей станции железной дороги или пристаней, куда поступают грузы, на расстояние не менее 50 км.

5. Цены на вырубку леса и корчевку пней приведены в таблице 102 для следующих категорий густоты леса.

Характеристика леса	Густота леса при числе деревьев на 1 га		
	густой	средней густоты	редкий

Крупный и средний с диаметром стволов св. 16 см	420	270	120
Молодой, мелкий с диаметром стволов от 8 до 16см	1125	675	350
Кустарник и подрост с диаметром стволов до 8 см	2250	1450	800

Измеритель - 1 га

Таблица 102

§	Наименование работ	Густота леса		
		Густой	Средний	Редкий
1	Вырубка леса крупного и средней крупности с очисткой лесосек	914	612	336
2	То же, леса мелкого	1038	660	362
3	То же, кустарника и подроста	1122	555	329
4	Корчевка пней леса крупного и средней крупности	277	178	79
5	То же, пней леса мелкого	300	180	93

Примечания: 1. Базовые цены на вырубку леса и корчевку пней приведены для пород леса мягкой и средней твердости (сосна, ель, липа, береза, осина, пихта и др.). При рубке леса твердых пород (лиственница, дуб, бук, клен и др.) к ценам §§ 1-3 применяется коэффициент 1,2, а к ценам §§ 4-5 - 1,25.

2. В зимний период все породы леса следует относить к твердым, а при снежном покрове свыше 0,4 м к ценам настоящей таблицы применяется коэффициент 1,2

6. Цены на прочие работы приведены в таблице 103.

Таблица 103

§	Наименование работ	Измеритель	Цена
1	Планировка площадки вручную	10 $м^2$	5,4
2	Устройство грунтовой дороги с планировкой полотна и засыпкой углублений	100 м дороги	172
3	Устройство троп в лесной местности	1 км тропы	147
4	То же, в заболоченной местности	То же	572
5	Перенос груза штучного на расстояние до 10м, при весе груза, кг: до 20	1т	4,5
6	св. 20 до 60	То же	3,9
7	То же, на каждые последующие 10 м	-"-	2,8
8	Перенос досок, брусков, жердей на расстояние до 10 м	1$м^3$	2,5
9	То же, бревен	То же	2,6
10	То же, на каждые последующие 10 м	-"-	2,4
11	Погрузка и разгрузка грузов с переносом груза на расстояние до 3 м	1 т	2,8
12	То же, на каждые последующие 10 м	То же	2,6
13	Устройство зимних дорог по снегу механизированным способом	1000 $м^2$	6,2
14	Уборка снега рыхлого	То же	98
15	То же, снега плотного	-"-	175
16	Очистка автодорог от снега автоплугом	1 км дороги	3,1

Примечания. 1. Цены на разработку грунта рассчитаны для сухих грунтов. При выполнении этой работы во влажных грунтах к ценам § 1 применяется коэффициент 1,1.

2. При высоте погрузки или разгрузки свыше 1,5 м к ценам §§ 11-12 применяется коэффициент 1,2.

Приложение 1.

Коэффициенты *к* ценам на инженерные изыскания, выполняемые в пустынных и безводных районах *)

Республики, края и области	Коэффициенты
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 её 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 Республики Калмыкия и отсюда по границе Республики Калмыкия на северо-восток до дельты р. Волги	1.1
Волгоградская область	
а) В Старополтавском районе, за исключением 10-километровой полосы вдоль берега Волгоградского водохранилища	1.05
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	1.1
Республика Дагестан	
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 Чеченской Республики, по этой границе на юг и юго-восток до пересечения с железной дорогой, на северо-восток до разъезда № 17, на юго-восток с. Больщебредихинский, далее на восток по линии, отстоящей в 3 км от левого берега р. Старый Терек на территории Кизлярского района; пятикилометровая прибрежная полоса Крайновского района южнее с. Крайновка и Аграханский полуостров	1.05
б) Территория, ограниченная с севера административной границей Республики Дагестан с Республикой Калмыкия, с запада - административной границей со Ставропольским краем, с юго-запада и юга административной границей Ногайского района со Ставропольским краем и Чеченской Республикой до пересечения с границей Тарумовского района - с. Тарумовка - с. Крайновка	1.1
Республика Калмыкия	
а) Республика Калмыкия, за исключением территорий, где предусмотрены коэффициенты 1.15 и 1.1, г. Элисты и территории западнее озер Маныч и Маныч - Гудило	1.05
б) Территория Юстинского, Малодербетовского и Приозерного районов, ограниченная с запада линией от оз. Барманцак - с. им. Чапаева - с. Деде-Ламон - с. Бургсун и с юга территорией, где предусмотрен коэффициент 1.15; территория Приозерного, Целинного, Яшкульского и Ики-Бурульского районов, ограниченная с запада и северо-запада линией 10 км 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 1.15	1.1
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 Приозерного района - с. Шатта - с. Улан-Эрге - с. Ики-Бурул - п. Южный, с юга по границе Республики Калмыкии со Ставропольским краем и с Республикой Дагестан до Каспийского моря	1.15
Саратовская область	
Александрово-Гайский район	1.15

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 Чеченской республики, за исключением части территории Нефтекумского района, где предусмотрен коэффициент 1.1	1.05
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 15 км южнее с. Тукуй-Мектеб	1.1
Республики Чеченская и Ингушская	
В местностях, расположенных к северу от железнодорожной линии Моздок - Червленная - Узловая - Кизляр	1.05
Читинская область	
В пустынных и безводных местностях Борзинского, Приаргунского и Ононского районов	1.05

_____

*) Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 января 1993 г.

Коэффициенты приведены в соответствии с действующим законодательством на 01.0 7.98 г.

Приложение 2.

Продолжительность неблагоприятного периода года для производства полевых инженерных изысканий *)

Республики, края и области	Неблагоприятный период		
	начало	конец	продолжительность, мес.
Республики			
Республика Адыгея (Адыгея)	1/XI	1/V	6
Республика Горный Алтай	20/X	5/V	6.5
то же в горной части	15/IX	1/VI	8.5
" в высокогорной части	1/IX	15/VI	9.5
Республика Башкортостан	15/X	1/V	6.5
то же в горной части	1/X	15/V	7.5
Республика Бурятия:			
севернее широты 56°	5/X	20/V	7.5
то же в горной части	1/X	1/VI	8
" в высокогорной части	25/IX	10/VI	8.5
между широтами 52-56°	10/X	10/V	7
то же в горной части	5/X	20/V	7.5
" в высокогорной части	1/X	1/VI	8
южнее широты 52°	15/X	1/V	6.5
то же в горной части	10/X	10/V	7
" в высокогорной части	25/IX	25/V	8
Республика Дагестан	15/XI	1/IV	4.5
то же в горной части	10/X	25/IV	6.5
" в высокогорной части	15/IX	15/V	8
Ингушская республика	15/XI	1/IV	4.5
то же в горной части	10/X	25/IV	6.5
" в высокогорной части	15/IX	15/V	8
Кабардино-Балкарская республика	15/XI	1/IV	4.5
то же в горной части	10/X	25/IV	6.5
" в высокогорной части	15/IX	15/V	8
Республика Калмыкия - Хальмг Тангч	10/XI	10/IV	5
Карачаево-Черкесская Республика	1/XI	1/V	6
Республика Карелия:			
севернее широты 64°	10/X	25/V	7.5

южнее широты 64°	20/X	5/V	6.5
Республика Коми:			
севернее широты 64°	1/X	1/VI	8
южнее широты 64°	10/X	25/V	7.5
Республика Марий Эл	20/X	5/V	6.5
Республика Мордовия	1/XI	1/V	6
Республика Саха: (Якутия)			
севернее широты 72°	1/IX	15/VI	9.5
между широтами 68-72°	10/IX	10/VI	9
то же в горной части	5/IX	20/VI	9.5
между широтами 64-68°	20/IX	5/VI	8.5
то же в горной части	15/IX	15/VI	9
" в высокогорной части	10/IX	25/VI	9.5
между широтами 60-64°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	25/IX	10/VI	8.5
" в высокогорной части	20/IX	20/VI	9
между широтами 56-60°	5/X	20/V	7.5
то же в горной части	1/X	1/VI	8
" в высокогорной части	15/IX	15/VI	9
Северо-Осетинская Республика	15/XI	1/IV	4.5
то же в горной части	10/X	25/IV	6.5
" в высокогорной части	15/IX	15/V	8
Республика Татарстан	1/XI	1/V	6
Республика Тува	20/X	5/V	6.5
то же в горной части	10/X	25/V	7.5
" в высокогорной части	20/IX	5/VI	8
Удмуртская Республика	20/X	5/V	6.5
Республика Хакассия	10/X	10/V	7
то же в горной части	15/IX	1/VI	8.5
Чеченская Республика	15/XI	15/V	4.5
то же в горной части	10/X	25/IV	6.5
" в высокогорной части	15/IX	15/V	8
Чувашская Республика	1/XI	1/V	6
Края			
Алтайский	20/X	5/V	6.5
то же в горной части	15/IX	1/VI	8.5
" в высокогорной части	1/IX	15/VI	9.5
Краснодарский	15/XI	15/IV	5
Красноярский, в том числе Таймырский (Долгано-Ненецкий) авт. окр., Эвенкийский авт. окр.:			
севернее широты 72°	1/IX	15/VI	9.5
между широтами 68-72°	10/IX	10/VI	9
" " 64-68°	20/IX	5/VI	8.5
" " 60-64°	1/X	1/VI	8
" " 56-60°	5/X	20/V	7.5
" " 52-56°	10/X	10/V	7
в горной части:			
между широтами 64-72°	1/IX	15/VI	9.5
" " 52-56°	15/IX	1/VI	8.5
Приморский	1/XI	1/V	6
то же в горной части	15/IX	15/V	8
" в высокогорной части	10/IX	25/V	8.5
Ставропольский	15/XI	15/IV	5
Хабаровский:			
севернее широты 56°	20/IX	20/V	8
то же в горной части	5/IX	5/VI	9
" в высокогорной части	1/IX	15/VI	9.5
между широтами 52-56°	25/IX	10/V	7.5
то же в горной части	10/IX	25/V	8.5

" в высокогорной части	1ЛХ	1/VI	9
южнее широты 52°	1/X	1/V	7
то же в горной части	15/IX	15/V	8
" в высокогорной части	10/IX	25/V	8.5
Области			
Амурская	10/X	10/V	7
то же в горной части	1/X	15/V	7.5
Архангельская, в т.ч. Ненецкий авт. окр.:			
севернее широты 68°	20/IX	5/VI	8.5
между широтами 64-68°	10/X	25/V	7.5
южнее широты 64°	15/X	15/V	7
Астраханская	5/XI	5/IV	5
Белгородская	10/XI	25/IV	5.5
Брянская	1/XI	1/V	6
Владимирская	20/X	5/V	6.5
Волгоградская	10/XI	25/IV	5.5
Вологодская	10/X	10/V	7
Воронежская	10/XI	25/IV	5.5
Ивановская	20/X	5/V	6.5
Иркутская, в т.ч. Усть-Ордынский Бурятский авт. окр.:			
между широтами 60-64°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	15/IX	15/VI	9
между широтами 56-60°	5/X	20/V	7.5
" " 52-56°	10/X	10/V	7
в горной части между широтами 52-60°	15/IX	1/VI	8.5
Калининградская	10/XI	25/IV	5.5
Калужская	1/XI	1/V	6
Камчатская, в т.ч. Корякский авт. окр.:			
севернее широты 60°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	20/IX	5/VI	8.5
" в высокогорной части	10/IX	10/VI	9
Камчатская, в т.ч. Корякский авт. окр.:			
между широтами 56-60°	5/X	20/V	7.5
то же в горной части	25/IX	25/V	8
" в высокогорной части	20/IX	5/VI	8.5
южнее широты 56°	10/X	10/V	7
то же в горной части	1/X	15/V	7.5
" в высокогорной части	20/IX	5/VI	8.5
Кемеровская	10/X	10/V	7
то же в горной части	25/IX	25/V	8
Кировская	20/X	5/V	6.5
Костромская	20/X	5/V	6.5
Курганская	20/X	5/V	6.5
Курская	10/XI	25/IV	5.5
Ленинградская	20/X	5/V	6.5
Липецкая	1/XI	1/V	6
Магаданская:			
севернее широты 64°	20/IX	5/VI	8.5
то же в горной части	15/IX	15/VI	9
южнее широты 64°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	25/IX	10/VI	8.5
Московская	20/X	5/V	6.5
Мурманская	20/IX	5/VI	8.5
Нижегородская	20/X	5/V	6.5
Новгородская	20/X	5/V	6.5
Новосибирская	10/X	10/V	7
Омская	10/X	10/V	7
Оренбургская	1/XI	1/V	6
Орловская	1/XI	1/V	6

Пензенская	1/XI	1/V	6
Пермская, в т.ч. Коми-Пермяцкий авт. окр.:			
севернее широты 60°	10/X	10/V	7
южнее широты 60°	20/X	5/V	6.5
Псковская	20/X	5/V	6.5
Ростовская	10/XI	10/IV	5
Рязанская	1/XI	1/V	6
Самарская	1/XI	1/V	6
Саратовская	10/XI	25/IV	5.5
Сахалинская:			
севернее широты 52°	1/X	1/VI	8
между широтами 48-52°	15/X	15/V	7
то же в горной части	1/X	1/VI	8
южнее широты 48°	20/X	5/V	6.5
то же в горной части	5/X	20/V	7.5
Свердловская:			
севернее широты 60°	15/X	15/V	7
то же в горной части	25/IX	25/V	8
южнее широты 60°	25/X	10/V	6.5
то же в горной части	15/X	15/V	7
Смоленская	1/XI	1/V	6
Тамбовская	1/XI	1/V	6
Тверская	20/X	5/V	6.5
Томская	5/X	20/V	7.5
Тульская	1/XI	1/V	6
Тюменская, в т.ч. Ханты-Мансийский авт. окр., Ямало-Ненецкий авт. окр.:			
севернее широты 72°	1/IX	15/VI	9.5
между широтами 68-72°	10/IX	10/VI	9
то же, 64-68°	20/IX	5/VI	8.5
" 60-64°	1/X	1/VI	8
южнее широты 60°	5/X	20/V	7.5
Ульяновская	1/XI	1/V	6
Челябинская	20/X	5/V	6.5
Читинская, в т.ч. Агинский Бурятский авт. окр.:			
севернее широты 56°	5/X	20/V	7.5
то же в горной части	1/X	1/VI	8
" в высокогорной части	25/IX	10/VI	8.5
между широтами 52-56°	10/X	10/V	7
то же в горной части	5/X	20/V	7.5
южнее широты 52°	15/X	1/V	6.5
то же в горной части	10/X	10/V	7
" в высокогорной части	25/IX	25/V	8
Ярославская	20/X	5/V	6.5
Еврейская автономная область	1/X	1/V	7
то же в горной части	15/IX	15/V	8
" в высокогорной части	10/IX	25/V	8.5
Чукотский автономный округ:			
севернее широты 68°	10/IX	10/VI	9
то же в горной части	1/IX	15/VI	9.5
между широтами 64-68°	20/IX	5/VI	8.5
то же в горной части	15/IX	15/VI	9
южнее широты 64°	1/X	1/VI	8
то же в горной части	25/IX	10/VI	8.5

*) Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 января 1993г.

Примечания 1. К горной части относятся районы с высотой относительно уровня моря от 1500 до 2000 м; к высокогорной - выше 2000 м.

2. В горах с ледниками и вечными снегами продолжительность неблагоприятного периода определяется организацией, выполняющей изыскания, в каждом .отдельном случае на основе данных местной службы Росгидромета

3. В зависимости от климатических условий в районе изысканий сроки начала и конца неблагоприятного периода могут быть перенесены организацией, выполняющей изыскания, в пределах полумесяца, без изменения общей продолжительности этого периода на основе данных местной службы Росгидромета.

Приложение 3.

Районные коэффициенты к заработной плате работников проектных и изыскательских организаций (за исключением изыскательских экспедиций, партий и отрядов)[*)]

1. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 2

Острова Северного Ледовитого океана и его морей (за исключением островов Белого моря и о. Диксон), Курильские и Командорские острова.

Чукотский автономный округ.

Республика Саха - местности, где расположены предприятия и стройки на месторождениях "Айхал" и "Удачная", прииски "Депутатский и "Кулар" и предприятия и организации Нижне-Колымского района по правому берегу реки Колымы от её устья до р Большой Анюй, обслуживающие золотодобывающую промышленность Чукотского автономного округа.

2. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.8

Красноярский край - г. Норильск с территорией, находящейся в административном подчинении Норильской городской администрации.

3. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.7

Магаданская область.

Республика Саха - Мирнинский район, г. Мирный и территория Ленского района, расположенная севернее 61° северной широты.

4. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.6

Камчатская область, за исключением Командорских островов.

Сахалинская область - Ногликский и Охинский районы, г. Оха.

Хабаровский край - Охотский район.

Республика Саха - районы: Абыйский, Аллаиховский, Анабарский, Булунский, Верхнеколымский, Верхневилюйский, Верхоянский, Вилюйский, Жиганский, Кобяйский, Ленинский, Момский, Нижнеколымский, Оймяконский, Оленекский, Среднеколымский, Сунтарский, Томпонский и Усть Ямский, за исключением местностей, указанных в п. 1.

Красноярский край - Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный округ, г. Игарка, северные части Эвенкийского автономного округа и Туруханского района (севернее рек Нижняя Тунгуска и Турухан) и в населенных пунктах Юхте и Ногинске.

[*)] Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 января 1993 г.

Коэффициенты приведены в соответствии с действующим законодательством на 01.07.98 г.

5. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1,5

Тюменская область - Ямало-Ненецкий автономный округ севернее Полярного круга и в районах освоения нефтяных и газовых месторождений на территории Ямало-Ненецкого

автономного округа (южнее Полярного круга) и Ханты-Мансийского автономного округа (севернее 60° северной широты).

Республика Коми - г. Воркута с территорией, находящейся в административном подчинении Воркутинской городской администрации и часть территории, находящейся в административном подчинении Интинской городской администрации (севернее Полярного круга).

Архангельская область - Ненецкий автономный округ.

Томская область - в районах освоения нефтяных и газовых месторождений на территории, расположенной севернее 60° северной широты.

Республика Тыва - районы: Монгун-Тайгинский, Тоджинский.

6. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.4

Сахалинская область, за исключением районов, указанных в пп. 1 и 4.

Приморский край - в поселках рудников "Таежный" и "Тернистый".

Хабаровский край - районы Аяно-Майский, Верхнебуреинский (севернее 51° северной широты), Николаевский, Советско-Гаванский, Тугуро-Чумиканский, им. Полины Осипенко и Ульчский; города Николаевск-на-Амуре и Советская Гавань, Дукинская и Амгуньская сельские администрации Комсомольского района.

Республика Горный Алтай.

Республика Саха, за исключением районов, указанных в пп. 1, 3 и 4.

Республика Коми - г. Инта с территорией, находящейся в административном подчинении Интинской городской администрации (южнее Полярного круга).

Мурманская область.

Республика Тыва, за исключением районов, указанных в п. 5.

7. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.3

Амурская область - местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Республика Бурятия - местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Читинская область - местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Иркутская область - районы Крайнего Севера и местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Кемеровская область.

Красноярский край - районы: Богучанский, Енисейский, Кежемский, Мотыгинский и Северо-Енисейский; южная часть Эвенкийского автономного округа и Туруханского района (южнее рек Нижняя Тунгуска и Турухан), за исключением населенных пунктов Юхта и Ногинск; г. Енисейск с территорией, находящейся в административном подчинении Енисейской городской администрации.

Томская область - районы: Александровский, Верхнекетский, Каргасокский, Колпашевский, Парабельский и Чаинский; Верхнеболотовский, Высокоярский, Горбуновский, Кедровский, Кенгинский, Крыловский, Новобурковский и Паргибский сельские администрации Бакчарского района; города: Томск и Колпашево; за исключением местностей, указанных в п. 5.

Тюменская область - Ямало-Ненецкий автономный округ (южнее Полярного круга) и Ханты-Мансийский автономный округ, за исключением местностей, указанных в п. 5.

Республика Коми - районы: Ижемский, Печерский, Троицко-Печорский, Усть-Цилемский; города Ухта с территорией, находящейся в административном подчинении Ухтинской городской администрации, Печора.

Архангельская область - районы: Лешуконский и Мезенский.

Республика Карелия - Лоухский район.

8. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.25

Алтайский край - районы: Алейский, Баевский, Благовещенский, Бурлинский, Волчихинский, Егорьевский, Завьяловский, Ключевский, Кулундинский, Мамонтовский, Михайловский, Немецкий, Новочихинский, Панкрушихинский, Поспелихинский, Родинский, Романовский, Рубцовский, Славгородский, Суетский, Табунский, Угловский, Хабаровский, Шипуновский, а также города Алейск, Славгород и Яровое.

Вологодская область - г. Череповец с территорией, находящейся в его административном подчинении.

9. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.2

Алтайский край - г. Барнаул.

Хабаровский край, за исключением районов, указанных в пп. 4, 6.

Еврейская автономная область.

Приморский край, за исключением местностей, указанных в п. 6.

Амурская область, за исключением районов, указанных в п.7.

Республика Бурятия, за исключением районов, указанных в п.7.

Читинская область, за исключением районов, указанных в п.7.

Иркутская область, за исключением районов, указанных в п. 7.

Красноярский край, за исключением районов, указанных в пп. 2, 4 и 7.

Новосибирская область.

Томская область, за исключением районов, указанных в пп. 5 и 7.

Республика Коми, за исключением районов, указанных в пп. 5,6 и 7.

Архангельская область, за исключением районов, указанных в пп. 5 и 7.

Республика Карелия - районы: Беломорский, Кемский, Калевальский, Пудожский, Сегежский и Муезерский.

Пермская область - Коми-Пермяцкий автономный округ - районы: Гайнский, Косинский и Кочевский.

10. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.15

Республика Карелия, за исключением районов, указанных в пп. 7 и 9.

Алтайский край, за исключением местностей, указанных в пп. 8 и 9.

Кировская область - районы: Афанасьевский, Белохалупинский, Богородский, Верхнекамский, Доровский, Зуевский, Кирово-Чепецкий, Куменский, Лузский, Мурашинский, Омутнинский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский, Слободский, Унинский, Фаленский, Халтуринский, Юрьянский и город Киров с территорией, подчиненной городской администрации.

Вологодская область, за исключением местностей, указанных в п. 8.

Омская область.

Тюменская область, за исключением районов, указанных в пп. 5 и 7.

Приложение 4.

Районные коэффициенты к заработной плате работников изыскательских экспедиций, партий и отрядов *)

1. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 2

Острова Северного Ледовитого океана и его морей (за исключением о. Диксон и островов Белого моря), Курильские и Командорские острова.

Чукотский автономный округ.

Республика Саха - районы, расположенные севернее Полярного круга и местности, где расположены предприятия и стройки на месторождениях "Айхал" и "Удачная"; Нижне-Колымский район.

2. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1,8

Красноярский край - районы, расположенные севернее Полярного круга.

Тюменская область - районы, расположенные севернее Полярного круга.

Архангельская область - Ненецкий автономный округ.

Камчатская область.

Сахалинская область - Ногликский и Охинский районы, г. Оха.

---

*) Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 января 1993 г.

Коэффициенты приведены -в соответствии с действующим законодательством на 01.07.98 г.

3. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.7

Магаданская область.

Хабаровский край - Охотский район.

Республика Саха - районы: Верхневилюйский, Верхнеколымский, Верхоянский, Вилюйский, Жиганский, Кобяйский, Ленинский, Момский, Оймяконский, Оленекский, Среднеколымский, Сунтарский и Томпонский, за исключением местностей, расположенных севернее Полярного круга; территория Ленского района (севернее 61° северной широты), Мирнинский район и г. Мирный.

Красноярский край - Эвенкийский автономный округ и Туруханский район южнее Полярного круга, но севернее рек Нижняя Тунгуска и Турухан.

Тюменская область - Ямало-Ненецкий автономный округ южнее Полярного круга и Ханты-Мансийский автономный округ (севернее 60° северной широты) - в подразделениях организаций и предприятий, где не производится выплата полевого довольствия.

Амурская область - районы: Зейский, Селемджинский, Тындинский; города: Зея и Тында.

4. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.6

Сахалинская область, за исключением районов, указанных в пп. 1 и 2.

Красноярский край - населенные пункты Юхта и Ногинск.

Республика Коми - г. Воркута.

5. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.5

Амурская область - Сковородинский район.

Хабаровский край - районы: Аяно-Майский, Тугуро-Чумиканский, Ульчский, Николаевский, Советско-Гаванский; города: Николаевск-на Амуре и Советская Гавань.

Республика Саха, за исключением районов, указанных в пп. 1, 3 и г. Якутска.

Иркутская область - районы: Бодайбинский, Катангский, Киренский и Мамско-Чуйский, г. Бодайбо.

Красноярский край - Эвенкийский автономный округ и Туруханский район южнее рек Нижняя Тунгуска и Турухан, за исключением населенных пунктов Юхта и Ногинск.

Тюменская область - Ямало-Ненецкий автономный округ южнее Полярного круга и Ханты-Мансийский автономный округ (севернее 60° северной широты) в подразделениях организаций и предприятий, где производится выплата полевого довольствия.

Республика Коми - районы: Ижемский, Печорский, Троицко-Печорский и Усть-Цилемский; город Инта с территорией, находящейся в его административном подчинении; г Печора.

Мурманская область.

Томская область - в районах освоения нефтяных и газовых месторождений на территории, расположенной севернее 60° северной широты.

Республика Тыва - районы: Монгун-Тайгинский, Тоджинский.

6. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.4

Республика Горный Алтай.

Хабаровский край - районы: им. Полины Осипенко, Верхне-Буреинский (севернее 51° северной широты); Дукинский и Амгуньский сельские администрации Комсомольского района.

Республика Саха - г. Якутск.

Приморский край - в поселках рудников "Таежный" и "Тернистый".

Амурская область - районы: Магдачинский, Шимановский; г. Шимановск.

Читинская область - местности, приравненные к районам Крайнего Севера.

Республика Бурятия - местности, приравненные к районам Крайнего Севера (районы Баунтовский и Северо-Байкальский).

Иркутская область — районы: Нижнеилимский, Братский, Усть-Илимский, Усть-Кутский, Казачинский-Ленский, города Братск и Усть-Кут.

Республика Тыва, за исключением районов, указанных в п.5.

7. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1,3

Приморский край, за исключением местностей, указанных в п. 6.

Хабаровский край, за исключением районов, указанных в пп. 3, 5 и 6.

Еврейская автономная область.

Амурская область, за исключением местностей, указанных в пп. 3, 5 и 6.

Читинская область, за исключением районов, указанных в п.6.

Республика Бурятия, за исключением местностей, указанных в пп. 5 и 6.

Иркутская область, за исключением районов, указанных в п. 6.

Красноярский край - районы: Северо-Енисейский, Мотыгинский, Богучанский, Кежемский, Енисейский; г. Енисейск.

Кемеровская область.

Томская область - районы: Александровский, Верхнекетский, Каргасокский, Колпашевский, Парабельский и Чаинский; Верхнеболотовский, Высокоярский, Горбуновский, Кедровский, Кенгинский, Крыловский, Новобурковский и Парбигский сельские администрации Бакчарского района; города: Томск и Колпашево, за исключением местностей, указанных в п. 5.

Тюменская область - Ханты-Мансийский автономный округ, за исключением местностей, указанных в пп. 3 и 5.

Республика Коми, за исключением районов, указанных в пп. 4 и 5.

Архангельская область - районы: Мезенский, Лешуконский, Онежский, Пинежский, Приморский, Холмогорский; г. Онега.

Республика Карелия - районы: Беломорский, Калевальский, Кемский, Лоухский и Сегежский.

8. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.25

Алтайский край - районы: Алейский, Баевский, Благовещенский, Бурлинский, Волчихинский, Егорьевский, Завьяловский, Ключевский, Кулундинский, Мамонтовский, Михайловский, Немецкий, Новочихинский, Панкрушихинский, Поспелихинский, Родинский, Романовский, Рубцовский, Славгородский, Суетский, Табунский, Угловский, Хабаровский, Шипуновский, а также города Алейск, Славгород и Яровое.

Вологодская область - г. Череповец с территорией, находящейся в его административном подчинении.

9. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.2

Красноярский край, за исключением районов, указанных в пп. 1, 2, 3, 4, 5 и 7.

Томская область, за исключением районов, указанных в пп. 5 и 7.

Алтайский край - г. Барнаул.

Новосибирская область.

Пермская область - Коми-Пермяцкий автономный округ - районы: Чердынский, Красновишерский, Гайнский, Косинский и Кочевский.

Свердловская область - районы Гаринский и Таборинский; города: Ивдель, Североуральск, Краснотурьинск и Карпинск с территориями, находящимися в административном подчинении их городских администраций.

Архангельская область, за исключением районов, указанных в пп. 1, 2 и 7.

Республика Карелия - районы Пудожский и Муезерский.

10. Районы, где к заработной плате работников применяется коэффициент 1.15

Алтайский край, за исключением районов, указанных в пп. 8 и 9.

Вологодская область за исключением местностей, указанных в п. 8.

Томская область - г. Томск.

Омская область.

Кировская область - районы: Афанасьевский, Белохалупинский, Богородский, Верхнекамский, Доровский, Зуевский, Кирово-Чепецкий, Куменский, Лузский, Мурашинский, Омутнинский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский, Слободский, Унинский, Фаленский, Халтуринский, Юрьянский и город Киров с территорией, подчиненной городской администрации.

Курганская область.

Тюменская область, за исключением районов, указанных в пп. 1, 2, 3, 5 и 7.

Свердловская область, за исключением районов, указанных в п. 9.
Пермская область, за исключением районов, указанных в п. 9.
Челябинская область.
Оренбургская область.
Республика Башкортостан.
Удмуртская Республика.
Республика Татарстан.
Республика Карелия, за исключением районов, указанных в пп. 7 и 9.

Приложение 5.

Перечень районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера *
Районы Крайнего Севера

Все острова Северного Ледовитого океана и его морей, а также острова Берингова и Охотского морей.

Мурманская область.

Архангельская область - Ненецкий автономный округ и г. Северо-Двинск с территорией, находящейся в административном подчинении Северо-Двинской городской администрации; районы: Мезенский, Лешуконский, Пинежский.

Республика Коми - города Воркута и Инта с территориями, находящимися в административном подчинении их городских администраций, Усинский район, за исключением территории, находящейся в административном подчинении Усть-Лыжинской сельской администрации; районы: Печерский, Ижемский, Усть-Цилемский.

Тюменская область - Ямало-Ненецкий автономный округ.

Красноярский край - Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа, города Игарка и Норильск с территориями, находящиеся в административном подчинении их городских администраций, районы Туруханский и Северо-Енисейский.

Иркутская область - Катангский район.

Республика Саха. Магаданская область.

Чукотский автономный округ.

Камчатская область.

Хабаровский край - районы: Охотский и Аяно-Майский.

Сахалинская область - районы Курильский, Ногликский, Охинский, Северо-Курильский и Южно-Курильский; г. Оха.

Республика Карелия - районы: Беломорский, Калевальский, Кемский, Лоухский; г. Костомукша.

Республика Тыва - районы: Монгун-Тайгинский, Тоджинский; территория, находящаяся в административном подчинении Шинаанской сельской администрации Кызылского района.

---

*) Названия субъектов Российской Федерации даны в соответствии с Конституцией (Основным Законом) Российской Федерации - России по состоянию на 1 января 1993 г.

Перечень районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера даны в соответствии с действующим законодательством на 01.07.98г.

Местности, приравненные к районам Крайнего Севера

Архангельская область - районы: Вельский, Верхнетоемский, Вилегодский, Виноградовский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Ленский, Няндомский, Онежский, Плесецкий, Приморский, Устьянский, Холмогорский, Шенкурский; города: Архангельск, Котлас, Коряжма, Мирный, Новодвинск, Онега.

Республика Коми - районы: Вуктыльский, Княжпогостский, Койгородский, Корткеросский, Прилузский, Сосногорский, Сыктывдинский, Сысольский, Троицко-Печорский, Удорский, Усть-Вымский, Усть-Куломский; территория, находящаяся в административном подчинении Усть-Лыжинской сельской администрации Усинского района; г. Ухта с территорией, находящейся в административном подчинении Ухтинской городской администрации; города: Печора и Сыктывкар.

Тюменская область - Ханты-Мансийский автономный округ; Уватский район.

Томская область - районы: Александровский, Бакчарский, Верхнекетский, Каргасокский, Колпашевский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Тегульдетский и Чаинский; города: Колпашево и Стрежевой.

Красноярский край - районы: Богучанский, Енисейский, Кежемский и Мотыгинский; города: Енисейск и Лесосибирск с территорией, находящейся в административном подчинении Лесосибирской городской администрации.

Иркутская область - районы: Бодайбинский, Братский, Казаченско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Нижне-Илимский, Усть-Илимский, Усть-Кутский; города: Бодайбо, Усть-Илимск, Усть-Кут и Братск с территорией, находящейся в административном подчинении Братской городской администрации.

Республика Бурятия - районы: Баргузинский, Баунтовский, Курумканский, Муйский, Окинский и Северо-Байкальский.

Читинская область - районы: Каларский, Тунгиро-Олекминский, Тунгокоченский.

Амурская область - районы: Зейский, Селемджинский и Тындинский; города: Зея и Тында с территорией, находящейся в административном подчинении Тындинской городской администрации.

Приморский край - районы: Дальнегорский, Кавалеровский, Ольгинский, Тернейский; территории, находящиеся в административном подчинении Богуславецкой, Вострецовской, Востокской, Дальнекутской, Измайлихинской, Мельничной, Рощинской и Таежнинской сельских администраций Красноармейского района.

Хабаровский край - районы: Ванинский, Верхнебуреинский, Комсомольский, Николаевский, им. Полины Осипенко, Советско-Гаванский, Солнечный, Тугуро-Чумиканский и Ульчский; города Советская Гавань, Комсомольск-на-Амуре, Николаевск-на-Амуре; г. Амурск , рабочий поселок Эльбан с территорией, находящейся в административном подчинении Эльбанской поселковой администрации и Ачанской, Вознесеновской, Джуенской, Ольминской и Падалинской сельских администраций Амурского района.

Сахалинская область - все местности, за исключением местностей, перечисленных в перечне районов Крайнего Севера.

Республика Карелия - районы: Кондопожский, Лахденпохский, Медвежьегорский, Муезерский, Олонецкий, Питкярантский, Прионежский, Пряжинский, Пудожский, Сегежский, Суоярвский; города: Петрозаводск и Сортавала.

Республика Горный Алтай - районы: Кош-Агачский и Улаганский.

Коми-Пермяцкий автономный округ - районы: Гайнский, Косинский, Кочевский.

Республика Тыва - районы: Бай-Тайгинский, Барун-Хемчинский, Дзун-Хемчинский, Каа-Хемский, Кызылский (без территории, находящейся в административном подчинении Шынаанской сельской администрации), Овюрский, Пий-Хемский, Сут-Хольский, Тандинский, Тес-Хемский, Чаа-Хольский, Чеди-Хольский, Улуг-Хемский и Эрзинский; г. Кызыл.

Содержание

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ЧАСТЬ I. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РЕКОГНОСЦИРОВОЧНОЕ (МАРШРУТНОЕ) ОБСЛЕДОВАНИЕ И МАРШРУТНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Общие положения

Глава 1. Инженерно-геологическое, инженерно-гидрогеологическое и инженерно-экологическое рекогносцировочное (маршрутное) обследование

Глава 2. Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-геологических, инженерно-гидрогеологических и инженерно-экологических карт масштабов 1:50000 - 1:500

ЧАСТЬ П. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА БУРОВЫЕ РАБОТЫ

Общие положения

Глава 3. Ручное бурение и бурение переносными буровыми установками

Глава 4. Колонковое бурение

Глава 5. Механическое ударно-канатное бурение

Глава 6. Шнековое бурение скважин и шурфов-дудок.

Глава 7. Вибрационное бурение
Глава 8. Бурение с обратной промывкой
ЧАСТЬ III БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ
Общие положения
Глава 9. Проходка открытых горных выработок
Глава 10. Проходка подземных горных выработок.
Глава 11. Сопутствующие работы при проходке горных выработок
ЧАСТЬ IV. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ОПЫТНО-ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ РАБОТЫ И СТАЦИОНАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ
Общие положения
Глава 12. Опытно-фильтрационные работы
Глава 13. Стационарные наблюдения
Глава 14. Сопутствующие работы
ЧАСТЬ V. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ И ОТБОР ПРОБ Глава 15 . Полевые исследования грунтов
Глава 16. Отбор проб
ЧАСТЬ VI. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ
Общие положения
Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов и пород
Глава 18 . Единичные определения и комплексные исследования химического состава почв, грунтов и воды
Глава 19. Единичные определения и комплексные исследования физико-механических свойств грунтовых строительных материалов
ЧАСТЬ VII. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Общие положения
Глава 20. Предполевые камеральные работы
Глава 21. Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ
Глава 22. Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ.
ЧАСТЬ VIII. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА РАЗНЫЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ
Глава 23. Геотехнический контроль и документация строительных выемок
Глава 24. Радиометрические работы
Глава 25. Геодезические работы
Глава 26. Рекультивация земель
Глава 27. Регистрация изыскательских работ и приемка материалов инженерных изысканий
Глава 28. Вспомогательные работы
Приложение 1. Коэффициенты к ценам на инженерные изыскания, выполняемые в пустынных и безводных районах
Приложение 2. Продолжительность неблагоприятного периода года
для производства полевых инженерных изысканий
Приложение 3. Районные коэффициенты к заработной плате работников проектных и изыскательских организаций (за исключением изыскательских экспедиций, партий и отрядов)
Приложение 4. Районные коэффициенты к заработной плате работников изыскательских экспедиций, партий и отрядов
Приложение 5. Перечень районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к районам Крайнего Севера

Ф. 23-14.2

Приложение Л – Документы на земельные участки

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Воронежской области (Воронежский сектор)
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4

24.08.2026г.	
Кадастровый номер:	36:16:5500006:629

Номер кадастрового квартала:	36:16:5500006
Дата присвоения кадастрового номера:	14.04.2023
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Воронежская область, Новоусманский р-н, в центральной части кадастрового квартала 36:16:5500006
Площадь, м2:	11242 +/- 341
Кадастровая стоимость, руб:	25789921.3
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	развитие промышленно-коммунальных территорий
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	данные отсутствуют
Получатель выписки:	Трофименко Максим Игоревич (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ВОРОНЕЖСКАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ", 3666161479

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4

24.08.2026г.	
Кадастровый номер:	36:16:5500006:629

1	Правообладатель (правообладатели):		1.1	данные о правообладателе отсутствуют
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:		1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:		2.1	не зарегистрировано
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:			
	4.1	вид:	Аренда	
		предмет:	Земельный участок, категория земель - Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, разрешенное использование - развитие промышленно-коммунальных территорий, расположенный по адресу: Воронежская область, Новоусманский р-н, в центральной части кадастрового квартала 36:16:5500006, площадью 37999 кв.м., с кадастровым номером 36:16:5500006:629	
		дата государственной регистрации:	24.06.2026 11:46:15	
		номер государственной регистрации:	36:16:5500006:629-36/082/2026-6	
		срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 24.06.2026 на 5 лет	
		лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЮТЕРНА", ИНН: 3663176815	
		сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
		основание государственной регистрации:	Договор аренды земельного участка, расположенного на территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Центр" и находящегося в государственной или муниципальной собственности, № 22/2026-ОЭЗ, выдан 31.03.2026, дата государственной регистрации: 24.06.2026, номер государственной регистрации: 36:16:5500006:629-36/082/2026-7 Акт приема-передачи земельного участка, выдан 31.03.2026	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
полное наименование должности	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия

Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4

24.08.2026г.	
Кадастровый номер:	36:16:5500006:629

		сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
		сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют
		сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обездвиженной документарной закладной или электронной закладной:	
		сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:		данные отсутствуют
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:		данные отсутствуют
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
8	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
9	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		данные отсутствуют
10	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:		отсутствуют
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:		данные отсутствуют

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия

Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

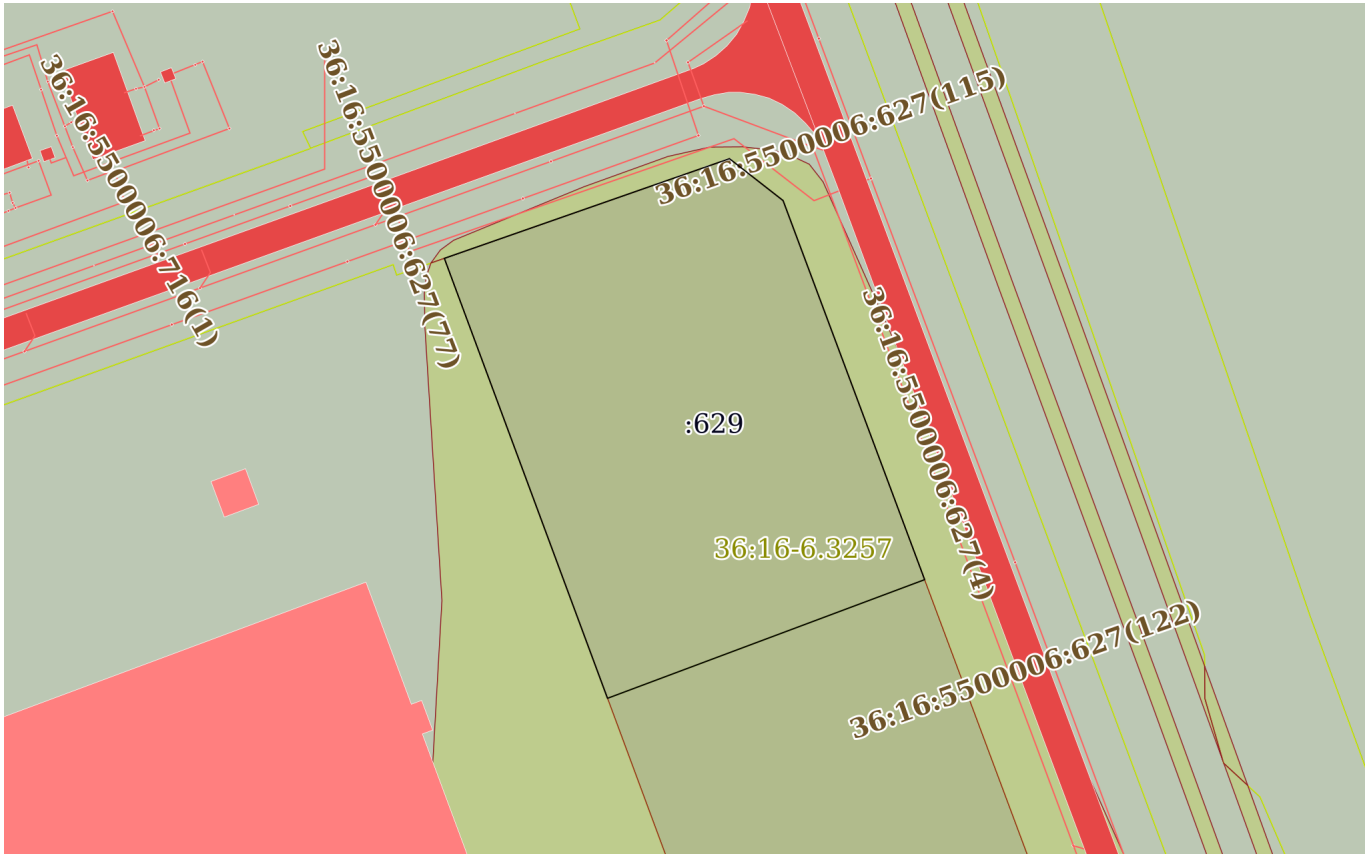
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4

24.08.2026г.	
Кадастровый номер:	36:16:5500006:629

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия

Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Воронежской области (Воронежский сектор)
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2

24.08.2026г.	
Кадастровый номер:	36:16:5500006:751

Номер кадастрового квартала:	36:16:5500006
Дата присвоения кадастрового номера:	24.08.2026
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Российская Федерация, Воронежская область, м.р-н Новоусманский, с.п. Никольское, тер. ОЭЗ производственно-промышленного типа Центр, ул. 10-я Парковая, з/у 2/1
Площадь, м2:	26757 +/- 286
Кадастровая стоимость, руб:	не определена
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	Развитие промышленно-коммунальных территорий
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.
Получатель выписки:	Трофименко Максим Игоревич (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ВОРОНЕЖСКАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ", 3666161479

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия

Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

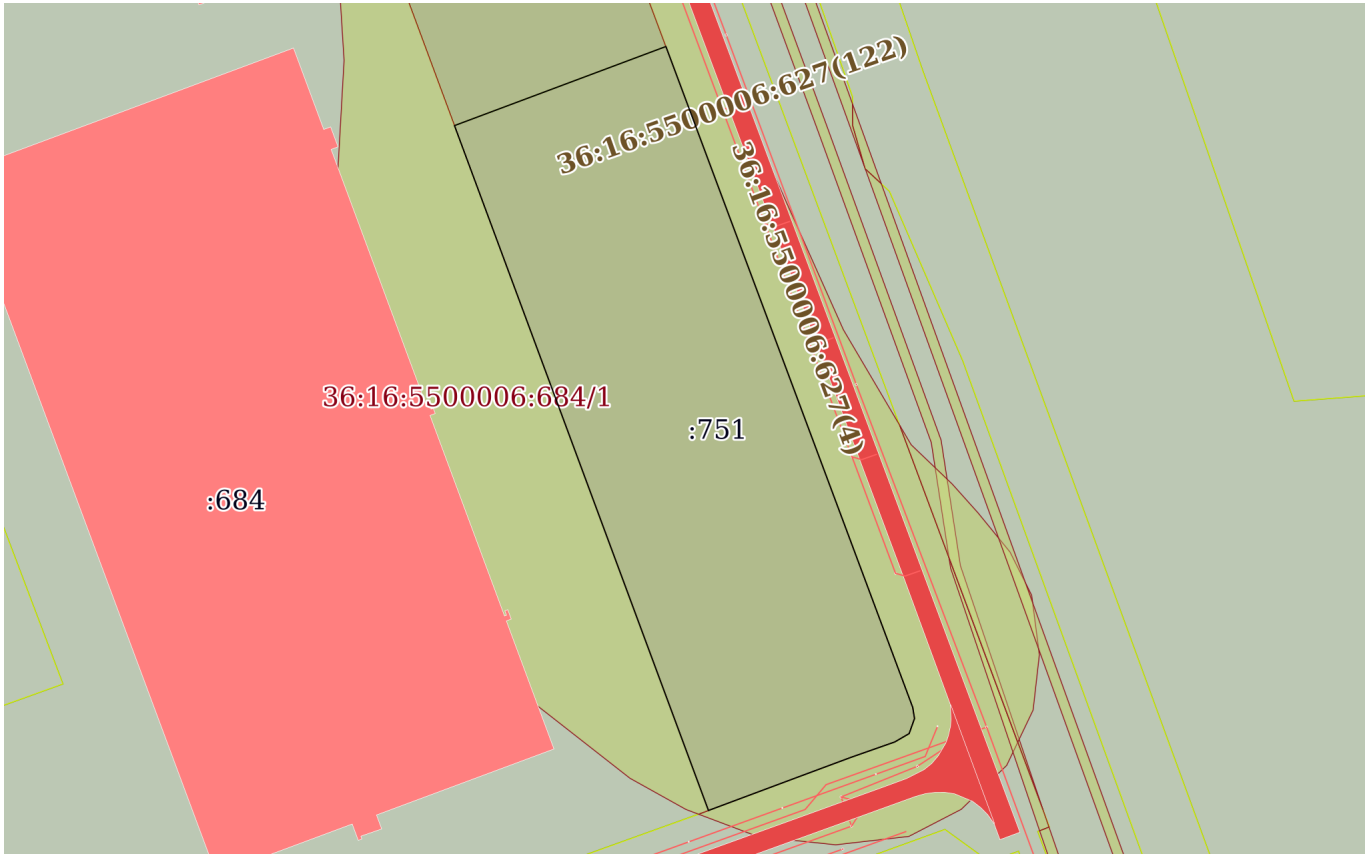
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2

24.08.2026г.	
Кадастровый номер:	36:16:5500006:751

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия

Сертификат: 0091AAF5A599507BC7E6D39D2DFA052F9A
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен: с 16.09.2025 по 10.12.2026

Ф. 23-14.2

Приложение М – Исходные данные

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.



						2325-26-ИЭИ-Г	
						Завод, расположенный по адресу: Российская Федерация, Воронежская область, р-н Новоусманский, в центральной части кадастрового квартала 36:16:5500006:629, КН 36:16:5500006:629	
	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		
						Инженерно - экологические изыскания	Стадия: И; Лист: 3; Листов: 5
Гл. инженер		Аленкина			05.26		
Нач. Отдела		Дрожжинов			05.26	Карта зон с особыми условиями использования. Условные обозначения	ООО "ТИСИЗ ЛИПЕЦК"

Ф. 23-14.2

Приложение Н – Выписка из реестра СРО ООО «КСЭП Геоэкология Консалтинг»

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

6670332411-20260810-1011
(регистрационный номер выписки)

10.08.2026
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПАНИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ "ГЕОЭКОЛОГИЯ КОНСАЛТИНГ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1116670007750
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	6670332411
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПАНИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ "ГЕОЭКОЛОГИЯ КОНСАЛТИНГ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "КСЭП ГЕОЭКОЛОГИЯ КОНСАЛТИНГ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	620109, Россия, Свердловская область, Екатеринбург, КРАУЛЯ, Д. 51, ОФИС 22
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение» (СРО-П-145-04032010)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-145-006670332411-1892
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	14.07.2011
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 14.07.2011	Да, 14.07.2011	Нет

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**08.08.2017**
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	**Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)**
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	**Нет**
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

НОПРИЗ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» «НОПРИЗ»

129090, г. Москва, пр-т Мира, 3, стр.3

СЕРТИФИКАТ 02 A9 64 C2 00 16 B3 DD A0 42 4E 1C 7B 48 A1 7E 77

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 10.07.2025 по 10.10.2026

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

10 августа 2026г. (*дата*) № 2 (*номер*)

Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)
Саморегулируемая организация: АС «СтройОбъединение»
основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование
(вид саморегулируемой организации)
187402, РФ, Ленинградская область, м.р-н Волховский, г.п. Волховское,
г. Волхов, пр-кт Волховский, 7,
www.stroy-sro.su
bestsro29@mail.ru
(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)
СРО-П-145-04032010
(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОМПАНИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «ГЕОЭКОЛОГИЯ КОНСАЛТИНГ»
(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОМПАНИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ «ГЕОЭКОЛОГИЯ КОНСАЛТИНГ» (ООО «КСЭП ГЕОЭКОЛОГИЯ КОНСАЛТИНГ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 6670332411
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1116670007750
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	620109, Свердловская обл., ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ, Г.О. Екатеринбург, КРАУЛЯ УЛ., д. 51, офис 22
1.5. Место фактического осуществления деятельности (*только для индивидуального предпринимателя*)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 140711/336
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (*число, месяц, год*)	Дата регистрации в реестре: 14.07.2011
2.3. Дата (*число, месяц, год*) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 14.07.2011
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (*число, месяц, год*)	вступило в силу 14.07.2011
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (*число, месяц, год*)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации **имеет право** выполнять инженерные изыскания, **осуществлять подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства **по договору подряда на** выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (*нужное выделить*):	

Наименование		Сведения
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
14.07.2011	*14.07.2011*	-

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам **по договору подряда на** выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (*нужное выделить*):

а) первый	*x*	*до 25000000 руб.*
б) второй	-	*до 50000000 руб.*
в) третий	-	*до 300000000 руб.*
г) четвертый	-	*300000000 руб. и более*

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам **по договору подряда на** выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (*нужное выделить*):

а) первый	*x*	*до 25000000 руб.*
б) второй	-	*до 50000000 руб.*
в) третий	-	*до 300000000 руб.*
г) четвертый	-	*300000000 руб. и более*

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (*число, месяц, год*)	-
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-

* *указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия*

Генеральный директор
АС «СтройОбъединение»
(должность уполномоченного лица)

(подпись)

Погодин В.С.
(инициалы, фамилия)

М.П.

Ф. 23-14.2

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изме-ненных	заме-ненных	новых	аннули-рованных				