

СМЕТА
по инженерно-экологическим изысканиям

Наименование объекта строительства и стадии проектирования

Ленинградская АЭС-2 энергоблоки № 3 и № 4

Наименование организации заказчика

АО "АТОМПРОЕКТ"

Наименование организации исполнителя

Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, Госстроя России 1999 г.

№ п/п	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Измеритель	Кол-во	Кэфф.	Кэфф.	Цена, руб.	Стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7	8.0	9
Раздел 1. Предварительные работы								
1	Ч.7, гл.20, т.78 §2	Изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет по цифровым показателям. Категория сложности инженерно-геологических условий - II	10 цифровых значений	50	1	1	3.6	180.00
2	Ч.7, гл.20, т.81 §2, прим.1	Составление программы производства работ. Средняя глубина исследования, м: от 5 до 10 Исследуемая площадь от 1 до 3 км2	1 программа	1	1	1.25	700.0	875.00
Итого по разделу 1								1 055.00
Раздел 2. Полевые исследования и отбор проб								
3	Ч.1, гл.1, т.9 §2, прим.1 к=1,25	Рекогносцировочное экологическое обследование, при удовлетворительной проходимости. Категория сложности II	км	7	1.25	1	27.0	236.25
4	Ч.1, гл.2, т.10 §3	Флористические наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-экологической в масштабе 1:5000. Категория проходимости удовлетворительная	км	7	1	1	18.2	127.40
5	Ч.1, гл.2, т.10 §3	Фаунистические наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-экологической в масштабе 1:5000. Категория проходимости удовлетворительная	км	7	1	1	18.2	127.40
6	Ч.5, гл.16, т.60 §1, прим.2,3	Отбор проб воды с поверхности для определения радиационных показателей	1 проба	5	0.5	1.2	4.6	13.80
7	Ч.5, гл.16, т.60 §2, прим.2 (применительно к расценке)	Отбор проб воды питьевой для определения радиационных показателей	1 проба	2	1	1.2	7.6	18.24
8	Ч.5, гл.16, т.60 §5, прим.2,3	Отбор проб донных отложений для определения радиационных показателей	1 проба	5	0.5	1.2	6.1	18.30
9	Ч.5, гл.16, т.60 §7, прим.2	Отбор проб почвогрунтов на территории промплощадки для определения техногенных радионуклидов (отбор проб из поверхностного слоя с глубины от 0 до 0,2 м)	1 проба	13	1	1.2	6.9	107.64
10	Ч.5, гл.16, т.60 §7, прим.2	Отбор проб почвогрунтов на территории промплощадки для определения природных радионуклидов и Cs-137 (отбор проб до глубины заложения фундамента, для определения эффективной удельной активности)	1 проба	52	1	1.2	6.9	430.56
11	Ч.5, гл.16, т.60 §7, прим.2	Отбор проб почвогрунтов вне территории СЗЗ, на расстоянии до 30 км для определения радиационных показателей (с глубины от 0 до 0,2 м)	1 проба	15	1	1.2	6.9	124.20
12	Ч.5, гл.16, т.60 §8, прим.2	Отбор проб атмосферного воздуха (аэрозоли и пары) для определения радиационных показателей	1 проба	4	1	1.2	9.7	46.56
13	Ч.5, гл.16, т.60 §2, прим.2 (применительно к расценке)	Отбор проб высшей водной растительности и гидробионтов для определения радиационных показателей	1 проба	2	1	1.2	7.6	18.24
14	Ч.5, гл.16, т.60 §2, прим.2 (применительно к расценке)	Отбор проб рыбы для определения радиационных показателей	1 проба	3	1	1.2	7.6	27.36
15	Ч.5, гл.16, т.60 §7, прим.2 (применительно к расценке)	Отбор проб луговой и лесной растительности (в том числе лесной подстилки, хвои сосновой) для определения радиационных показателей на территории промплощадки и вне СЗЗ на расстоянии до 30 км	1 проба	7	1	1.2	6.9	57.96
16	Ч.5, гл.16, т.60 §7, прим.2 (применительно к расценке)	Отбор проб грибов, лесных ягод для определения радиационных показателей	1 проба	4	1	1.2	6.9	33.12

17	Ч.5, гл.16, т.60 §7, прим.2 (применительно к расценке)	Отбор проб компонентов кормления сельскохозяйственных животных (в т.ч. зерновых культур) местного производства для определения радиационных показателей	1 проба	5	1	1.2	6.9	41.40
18	Ч.5, гл.16, т.60 §7, прим.2 (применительно к расценке)	Отбор проб сельскохозяйственных продуктов питания местного производства для определения радиационных показателей	1 проба	10	1	1.2	6.9	82.80
19	Ч.8, гл.24, т.91 §1	Плотность потока радона (350 точек)	20 точек	350	1	1	535.0	9 362.50
20	Ч.8, гл.24, т.92 §3	Радиационное обследование участка по маршруту (62 га) по маршруту через 10-20 м	0,1 га	62	1	1	49.2	15 252.00
21	Ч.5, гл.16, т.60 §7, прим.1	Отбор проб почвогрунтов для определения химических веществ с глубины от 0 до 0,2 м (13 пробных площадок с каждой по 5 точечных поверхностных проб)	1 проба	65	0.9	1	6.9	403.65
22	Ч.5, гл.16, т.60 §7	Отбор объединенных проб почвогрунтов для определения химических веществ с глубины от 0,2 м до глубины фундамента, коммуникаций (4 точечные пробы по глубине)	1 проба	52	1	1	6.9	358.80
23	Ч.5, гл.16, т.60 §10	Отбор проб почво-грунтов с глубины от 0 до 0,2 м для оценки загрязненности по бактериологическим показателям	1 проба	62	1	1	37.7	2 337.40
24	Ч.5, гл.16, т.60 §10, прим.4	Отбор проб почво-грунтов с глубины от 0 до 0,2 м для оценки загрязненности по паразитологическим показателям	1 проба	62	1	0.9	37.7	2 103.66
25	Ч.5, гл.16, т.60 §7	Отбор проб почво-грунтов с глубины от 0 до 0,2 м и до глубины фундамента, коммуникаций (3 точечные пробы по глубине) для оценки по агрохимическим показателям	1 проба	39	1	1	37.7	1 470.30
26	Ч.5, гл.16, т.60 §7, прим.1	Отбор проб почвогрунтов для определения токсикологического загрязнения 13 объединенных проб из точечных проб (с глубины: от 0 до 0,2 м, от 0,2 до глубины коммуникаций, фундамента (3 пробы по глубине)	1 проба	39	0.9	1	6.9	242.19
27	Ч.5, гл.16, т.60 §1	Отбор проб поверхностной воды для определения химических показателей	1 проба	5	1	1	4.6	23.00
28	Ч.5, гл.16, т.60 §9	Отбор проб поверхностной воды для определения бактериологических показателей	1 проба	1	1	1	18.8	18.80
29	Ч.5, гл.16, т.60 §9	Отбор проб поверхностной воды для определения паразитологических показателей	1 проба	1	1	1	18.8	18.80
30	Ч.5, гл.16, т.60 §9	Отбор проб поверхностной воды для определения токсикологических показателей	1 проба	1	1	1	18.8	18.80
31	Ч.5, гл.16, т.60 §5	Отбор проб донных отложений для определения химических показателей	1 проба	5	1	1	6.1	30.50
32	Ч.5, гл.16, т.60 §5	Отбор проб донных отложений для определения бактериологических показателей	1 проба	1	1	1	6.1	6.10
33	Ч.5, гл.16, т.60 §5	Отбор проб донных отложений для определения паразитологических показателей	1 проба	1	1	1	6.1	6.10
34	Ч.5, гл.16, т.60 §5	Отбор проб донных отложений для определения токсикологических показателей	1 проба	1	1	1	6.1	6.10
35	Ч.5, гл.16, т.60 §2	Отбор проб подземных вод для определения химических показателей	1 проба	11	1	1	7.6	83.60
36	Ч.5, гл.16, т.60 §9	Отбор проб подземных вод для бактериологического анализа	1 проба	11	1	1	18.8	206.80
37	Ч.5, гл.16, т.60 §2, прим.2	Отбор проб подземных вод для определения радиационных показателей	1 проба	11	1	1.2	7.6	100.32
38	Ч.4, гл.12, т.34 §14	Экспресс-откачка воды из одиночной скважины	1 откачка	11	1	1	743.0	8 173.00
Итого по разделу 2								41 733.65
Итого по разделам 1-2								42 788.65
Раздел 3. Прочие расходы связанные с полевыми работами								
39	ОУ. т.4 §2	Расходы по внутреннему транспорту в %, при сметной стоимости полевых изысканий св. 20 до 50 тыс. руб, при расстоянии до участка изысканий св. 5 до 10 км	%	41 733.65	1	1	7.50	3 130.02
40	ОУ. т.5 §1	Расходы по внешнему транспорту в % от сметной стоимости полевых изыскательских работ, выполненных в экспедиционных условиях, при расстоянии до 100 км, при продолжительности работ 3 мес.	%	44 863.67	1	1	9.1	4 082.59
41	ОУ. п.13	Организация и ликвидация работ	%	44 863.67	1	1	6.0	2 691.82
Итого по разделу 3								9 904.43
Итого по разделам 1-3								52 693.08
Раздел 4. Лабораторные работы								
42	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах воды с поверхности (гамма-излучающие р/н - 5 анализов)	1 анализ	5	1	1	148.0	740.00

43	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах воды питьевой (гамма-излучающие р/н - 2 анализа)	1 анализ	2	1	1	148.0	296.00
44	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах донных отложений (гамма-излучающие р/н - 5 анализов)	1 анализ	5	1	1	148.0	740.00
45	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах подземной воды (гамма-излучающие р/н - 11 анализов)	1 анализ	11	1	1	148.0	1 628.00
46	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах почвогрунтов на территории промплощадки (отбор проб из поверхностного слоя с глубины 0-0,2 м) (гамма-излучающие р/н в том числе Cs-137 - 13 анализов)	1 анализ	13	1	1	148.0	1 924.00
47	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах почвогрунтов на территории промплощадки для определения природных радионуклидов и Cs-137 (отбор проб до глубины заложения фундамента) (гамма-излучающие р/н - 52 анализа)	1 анализ	52	1	1	148.0	7 696.00
48	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах почвогрунтов вне территории СЗЗ, на расстоянии до 30 км (с глубины 0-0,2 м) (гамма-излучающие р/н - 15 анализов)	1 анализ	15	1	1	148.0	2 220.00
49	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах атмосферного воздуха (аэрозоли) (гамма-излучающие радионуклиды - 4 анализа)	1 анализ	4	1	1	148.0	592.00
50	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах высшей водной растительности и гидробионтов (гамма-излучающие р/н - 2 анализа)	1 анализ	2	1	1	148.0	296.00
51	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах рыбы (гамма-излучающие р/н - 3 анализа)	1 анализ	3	1	1	148.0	444.00
52	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах луговой и лесной растительности (в том числе луговой растительности, лесной подстилки, хвон сосновой) (гамма-излучающие р/н - 7 анализов)	1 анализ	7	1	1	148.0	1 036.00
53	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах грибов, лесных ягод (гамма-излучающие р/н - 4 анализа)	1 анализ	4	1	1	148.0	592.00
54	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах компонентов кормления сельскохозяйственных животных (в т.ч. зерновых культур) местного производства (гамма-излучающие р/н - 5 анализов)	1 анализ	5	1	1	148.0	740.00
55	Ч.8, гл.24, т.91 §4	Определение радионуклидов спектрометрическим методом в пробах сельскохозяйственных продуктов питания местного производства (гамма-излучающие р/н - 10 анализов)	1 анализ	10	1	1	148.0	1 480.00
56	Ч.6, гл.18, т.70 §84	Приготовление соляной вытяжки	1 проба	70	1	1	8.5	595.00
57	Ч.6, гл.18, т.70 §14	Единичные определения химического состава почвогрунтов: определение водородного показателя (рН)	1 проба	70	1	1	2.0	140.00
58	Ч.6, гл.18, т.70 §85	Пробоподготовка для выполнения физико-химического исследований солей тяжелых металлов	1 проба	70	1	1	52.3	3 661.00
59	Ч.6, гл.18, т.70 §57	Единичные определения химического состава почвогрунтов: определение тяжелых металлов (5 металлов - свинец, кадмий, цинк, медь, никель)	1 проба	70	1	1	39.0	2 730.00
60	Ч.6, гл.18, т.70 §58	Определение тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорции (1 металл - мышьяк), с использованием электротермического атомизатора	1 анализ	70	1	1	19.7	1 379.00
61	Ч.6, гл.18, т.70 §59	Определение тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорции (1 металл - ртуть), с использованием ртутно-гидридной приставки	1 анализ	70	1	1	23.0	1 610.00
62	Ч.6, гл.18, т.70 §63	Единичные определения химического состава грунтов (почв): нефтепродукты	1 анализ	70	1	1	19.7	1 379.00
63	Ч.6, гл.18, т.70 §66	Определение полициклических ароматических углеводородов (бенз(а)пирен)	1 анализ	70	1	1	95.8	6 706.00
64	Ч.6, гл.18, т.73 §1	Полный анализ воды (поверхностная)	1 анализ	5	1	1	96.2	481.00

65	Ч.6, гл.18, т.72	Покомпонентный химический анализ поверхностных вод:					
	Ч.6, гл.18, т.72 §1	Алюминий	1 анализ	5	1	1	70.00
	Ч.6, гл.18, т.72 §3	Барий	1 анализ	5	1	1	17.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §4	Бериллий	1 анализ	5	1	1	99.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §5	Бор	1 анализ	5	1	1	25.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §8	Железо общее	1 анализ	5	1	1	20.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §15	Кадмий	1 анализ	5	1	1	30.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §22	Растворенный кислород	1 анализ	5	1	1	11.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §31	Марганец	1 анализ	5	1	1	98.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §32	Медь	1 анализ	5	1	1	117.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §34	Молибден	1 анализ	5	1	1	37.00
	Ч.6, гл.18, т.72 §35	Мышьяк	1 анализ	5	1	1	48.00
	Ч.6, гл.18, т.72 §38	Нефтепродукты	1 анализ	5	1	1	70.00
	Ч.6, гл.18, т.72 §48	Ртуть	1 анализ	5	1	1	43.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §49	Свинец	1 анализ	5	1	1	61.00
	Ч.6, гл.18, т.72 §66	Фенолы	1 анализ	5	1	1	56.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §69	Фосфаты общие	1 анализ	5	1	1	41.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §70	Фториды	1 анализ	5	1	1	15.00
	Ч.6, гл.18, т.72 §75	Цинк	1 анализ	5	1	1	40.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §78	БПКполн.	1 анализ	5	1	1	51.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §79	ХПК	1 анализ	5	1	1	44.00
	Ч.6, гл.18, т.72 §85	ПАВ (суммарно)	1 анализ	5	1	1	73.50
66	Ч.6, гл.18, т.70 §84	Приготовление соляной вытяжки	1 проба	5	1	1	42.50
67	Ч.6, гл.18, т.70 §14	Единичные определения химического состава донных отложений: определение водородного показателя (pH)	1 проба	5	1	1	10.00
68	Ч.6, гл.18, т.70 §85	Пробоподготовка для выполнения физико-химического исследований солей тяжелых металлов	1 проба	5	1	1	261.50
69	Ч.6, гл.18, т.70 §57	Единичные определения химического состава донных отложений: определение тяжелых металлов (5 металлов - свинец, кадмий, цинк, медь, никель)	1 проба	5	1	1	195.00
70	Ч.6, гл.18, т.70 §58	Определение тяжелых металлов в донных отложениях без пробоподготовки методом атомной абсорбции (1 металл - мышьяк), электротермического атомизатора	1 анализ	5	1	1	98.50
71	Ч.6, гл.18, т.70 §59	Определение тяжелых металлов в донных отложениях без пробоподготовки методом атомной абсорбции (1 металл - ртуть), с использование ртутно-гидридной приставки	1 анализ	5	1	1	115.00
72	Ч.6, гл.18, т.70 §63	Единичные определения химического состава донных отложений: нефтепродукты	1 анализ	5	1	1	98.50
73	Ч.6, гл.18, т.70 §66	Определение полициклических ароматических углеводородов (бенз(а)пирен) в донных отложениях	1 анализ	5	1	1	479.00
74	Ч.8, гл.24, т.91 §4 применительно	Определение гамма-излучающих радионуклидов в пробах подземных вод	1 анализ	11	1	1	1 628.00
75	Ч.6, гл.18, т.73 §1	Полный анализ воды (подземная)	1 проба	11	1	1	1 058.20
76	Ч.6, гл.18, т.72 §38	Определение химических элементов в подземной воде (нефтепродукты)	1 анализ	11	1		154.00
77	Ч.6, гл.18, т.72	Покомпонентный химический анализ подземных вод:					
	Ч.6, гл.18, т.72 §1	Алюминий	1 анализ	11	1	1	154.00
	Ч.6, гл.18, т.72 §3	Барий	1 анализ	11	1	1	38.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §4	Бериллий	1 анализ	11	1	1	218.90
	Ч.6, гл.18, т.72 §5	Бор	1 анализ	11	1	1	56.10
	Ч.6, гл.18, т.72 §31	Марганец	1 анализ	11	1	1	216.70
	Ч.6, гл.18, т.72 §29	Магний	1 анализ	11	1	1	49.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §32	Медь	1 анализ	11	1	1	258.50
	Ч.6, гл.18, т.72 §34	Молибден	1 анализ	11	1	1	81.40
	Ч.6, гл.18, т.72 §35	Мышьяк	1 анализ	11	1	1	105.60
	Ч.6, гл.18, т.72 §75	Цинк	1 анализ	11	1	1	89.10
	Ч.6, гл.18, т.72 §70	Фториды	1 анализ	11	1	1	33.00
	Ч.6, гл.18, т.72 §8	Железо общее	1 анализ	11	1	1	45.10
	Ч.6, гл.18, т.72 §15	Кадмий	1 анализ	11	1	1	67.10
	Ч.6, гл.18, т.72 §72	Хром	1 анализ	11	1	1	172.70
	Ч.6, гл.18, т.72 §39	Никель	1 анализ	11	1	1	118.80
	Ч.6, гл.18, т.72 §22	Растворенный кислород	1 анализ	11	1	1	25.30
	Ч.6, гл.18, т.72 §60	Углеводороды полициклические ароматические (бенз(а)пирен)	1 анализ	11	1	1	1 053.80
	Ч.6, гл.18, т.72 §48	Ртуть	1 анализ	11	1	1	95.70
	Ч.6, гл.18, т.72 §49	Свинец	1 анализ	11	1	1	124.20
	Ч.6, гл.18, т.72 §66	Фенолы	1 анализ	11	1	1	124.30
	Ч.6, гл.18, т.72 §78	БПКполн.	1 анализ	11	1	1	113.30
	Ч.6, гл.18, т.72 §79	ХПК	1 анализ	11	1	1	96.80
	Ч.6, гл.18, т.72 §85	ПАВ (суммарно)	1 анализ	11	1	1	161.70
Итого по разделу 4							45 619.50

Итого по разделам 1-4								98 312.58
Раздел 5. Камеральные работы								
78	Ч.1, гл.1, т.9 §2, прим.1 к=1,25	Рекогносцировочное экологическое обследование, при удовлетворительной проходимости. Категория сложности - II	км	7	1.25	1	18.5	161.88
79	Ч.7, гл.21, т.86 §6	Камеральная обработка	%	20	1	1	45619.5	9 123.90
80	Ч.8, гл.24, т.91, ОУ §14	Плотность потока радона (350 точек)	20 точек	350	1	1.15	161.0	3 240.13
81	Ч.8, гл.24, т.92 §3	Радиационное обследование участка (62 га) по маршруту через 10-20 м	0,1 га	62	1	1	14.8	4 588.00
82	Ч.1, гл.2, т.11 §2 Примечание 3	Описание точек наблюдений при составлении карт растительности (1 точка на 10 га и 4 точки с каждой стороны площадки для описания фонового состояния). Категория сложности - II	1 точка	11	1	1.15	7.5	94.88
83	Ч.1, гл.2, т.11 §2 Примечание 3	Описание точек наблюдений при составлении карт животного мира (1 точка на 10 га и 4 точки с каждой стороны площадки для описания фонового состояния). Категория сложности - II	1 точка	11	1	1.15	7.5	94.88
84	Ч.7, гл.20, т.78 §2	Сбор, изучение и систематизация материалов по социально-экономической характеристике района (по цифровым показателям). Категория сложности инженерно-геологических условий - II	10 цифровых значений	200	1	1	3.6	720.00
85	Ч.7, гл.22, т.87 §3, прим.3	Составление технического отчёта	%	16	1	1.25	17861.8	3 572.36
Итого по разделу 5								21 596.01
Итого по разделам 1-5								119 908.59
Раздел 6. Инфляционный индекс								
86	Письмо Минстроя России от 22.01.2021 N 1886-ИФ/09	Инфляционный индекс 52.31 к ценам изыскательских работ 1991г.	индекс	1	52.31	1	119908.6	6 272 418.30
Раздел 7. Лабораторные и исследовательские работы, рассчитанные по формам ЗП/прейскурантам цен подрядных организаций								
87	Прейскурант цен ИНВИТРО	Почва: комплексная агрохимическая оценка	1 проба	39	1	1	8735.0	340 665.00
88	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п. 3.2	Биотестирование на водорослях (13 почвогрунт+1 донные отложения)	1 проба	14	1	1	3084.17	43 178.38
89	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п. 3.3	Биотестирование на гранулах спермы (13 почвогрунт+1 донные отложения)	1 проба	14	1	1	2415.00	33 810.00
90	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п. 1.12.3	Санитарно-бактериологические исследования почвы (62 проб) и донных отложений (1 проба)	1 проба	63	1	1	960.00	60 480.00
91	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п. 2.24	Санитарно-паразитологические исследования почвы (62 проб) и донных отложений (1 проба)	1 проба	63	1	1	593.33	37 379.79
92	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п.1.6.1, 1.6.2, 1.6.4-1.6.7	Бактериологические исследования воды открытых водоемов (по нескольким компонентам)	1 оценка	1	1	1	2593.33	2 593.33
93	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п.2.26	Санитарно-паразитологические исследования воды открытых водоемов	1 оценка	1	1	1	661.67	661.67
94	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п.3.3	Биотестирование проб поверхностных вод на гранулах спермы	1 оценка	1	1	1	2415.00	2 415.00
95	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ" п.7.8	Измерение инфразвука	1 точка	14	1	1	787.50	11 025.00
96	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ" п.7.12	Измерение уровня шума в дневное время	1 точка	14	1	1	875.00	12 250.00
97	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ" п.7.12	Измерение уровня шума в ночное время	1 точка	14	1	1	875.00	12 250.00
98	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ" п.7.19	Измерение шума в ночное время на одном объекте	1 объект	1	1	1	6125.00	5 833.33
99	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ" п.7.18	Измерение общей вибрации	1 точка	14	1	1	919.17	12 868.38
100	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ" п.7.10	Измерение магнитной составляющей ЭМП промышленной частоты	1 точка	14	1	1	700.00	9 800.00
101	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ" п.7.22	Измерение электрической составляющей ЭМП промышленной частоты	1 точка	14	1	1	700.00	9 800.00

102	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п. 1.5.5	Лабораторные исследования подземных вод: ОМЧ, ОКБ, ТКБ	1 исследова- ние	11	1	1	750.00	7 837.50
103	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п. 1.5.3	Лабораторные исследования подземных вод: Колифаги (с обогащением)	1 исследова- ние	11	1	1	520.83	5 454.13
104	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п. 1.9.2.2	Лабораторные исследования подземных вод: Колиформные бактерии/БГКП	1 исследова- ние	11	1	1	254.17	2 658.37
105	Прейскурант ФБУЗ "ЦГиЭ" п.5.26.3	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по результатам инструментальных замеров в рамках инженерно-экологических изысканий по результатам лабораторных измерений физических факторов	1 экспертиза	1	1	1	13125.00	12 500.00
106	ФБУЗ "ЦГиЭ", п.5.8.1+п.5.8.2	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов комплексных лабораторных исследований с оценкой перечня показателей и условий отбора проб воды (одна проба), подземная вода	1 проба	11	1	1	1550.00	17 050.00
107	ФБУЗ "ЦГиЭ", п.5.7.2	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза результатов комплексных лабораторных исследований с оценкой перечня показателей и условий отбора проб воды (одна проба), поверхностная	1 проба	5	1	1	2083.33	10 416.65
108	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п. 5.6.1	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по результатам лабораторных исследований с оценкой перечня показателей, условий отбора проб почвы и донных отложений (по токсикологическим показателям)	1 проба	40	1	1	920.83	36 833.20
105	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ", п. 5.6.3, 5.6.4	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по результатам лабораторных исследований с оценкой перечня показателей, условий отбора проб почвы (по микробиологии и паразитологии)	1 проба	126	1	1	920.83	116 024.58
106	Прейскурант цен ФБУЗ "ЦГиЭ" ЛО, п. 17.95	Санитарно-эпидемиологическая оценка результатов исследований и испытаний на соответствие требованиям санитарных правил и норм в области радиационной гигиены (радиационные исследования на промплощадке)	1 оценка	1	1	1	10400.00	10 400.00
107	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 1	Определение $\Sigma\alpha$ и $\Sigma\beta$ в пробах поверхностной и питьевой воды (5 анализов поверхностной воды и 2 анализа питьевой воды)	1 анализ	7	1	1	9100.0	63 700.00
108	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 9	Определение Sr-90 в пробах поверхностной и питьевой воды (2 анализа поверхностной воды и 1 анализ питьевой воды)	1 анализ	3	1	1	16000.0	48 000.00
109	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 10	Определение Pu-239,240 в пробах поверхностной воды (1 анализ)	1 анализ	1	1	1	25000.0	25 000.00
110	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 4	Определение H-3 (ВФТ) в пробах поверхностной и питьевой воды (5 анализов поверхностной воды+2 анализа питьевой воды)	1 анализ	7	1	1	9000.0	63 000.00
111	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 2	Определение Rn-222 в пробах питьевой воды (2 анализа)	1 анализ	2	1	1	7200.0	14 400.00
112	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 13	Определение Sr-90 в пробах донных отложений (2 анализа)	1 анализ	2	1	1	15000.0	30 000.00
113	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 14	Определение Pu-238,239,240 в пробах донных отложений (1 анализ)	1 анализ	1	1	1	25000.0	25 000.00
114	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 13	Определение Sr-90 в пробах почвогрунтов (10 анализов в пробах вне территории С33+10 анализов в пробах на территории площадки)	1 анализ	20	1	1	15000.0	300 000.00
115	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 14	Определение Pu-238,239,240 в пробах почвогрунтов (5 анализов в пробах вне территории С33+5 анализов в пробах на территории площадки)	1 анализ	10	1	1	25000.0	250 000.00
116	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 42	Определение Pu-238,239,240 в пробах атмосферного воздуха (аэрозоли) (1 анализ)	1 анализ	1	1	1	25000.0	25 000.00

117	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 41	Определение Sr-90 в пробах атмосферного воздуха (аэрозоли) (1 анализ)	1 анализ	1	1	1	15200.0	15 200.00
118	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 40.	Определение Н-3 (НТ) и Н-3 (НТО) в пробах атмосферного воздуха (аэрозоли и пары) (4 анализа Н-3 (НТ) + 4 Н-3 (НТО) анализа)	1 анализ	8	1	1	10000.0	80 000.00
119	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 39	Определение С-14 в пробах атмосферного воздуха (2 анализа)	1 анализ	2	1	1	12000.0	24 000.00
120	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 17	Определение Sr-90 в пробах высшей водной растительности и гидробионтов (1 анализ)	1 анализ	1	1	1	15000.0	15 000.00
121	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 24	Определение Sr-90 в пробах рыбы (2 анализа)	1 анализ	2	1	1	15200.0	30 400.00
122	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 25	Определение Н-3 (ОСТ) в пробах рыбы (3 анализа)	1 анализ	3	1	1	10000.0	30 000.00
123	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 26	Определение Н-3 (ВФТ) в пробах рыбы (3 анализа)	1 анализ	3	1	1	9500.0	28 500.00
124	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 27	Определение С-14 в пробах рыбы (3 анализа)	1 анализ	3	1	1	10200.0	30 600.00
125	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 17	Определение Sr-90 в пробах луговой и лесной растительности (в том числе луговой растительности, лесной подстилки, хвои сосновой) (3 анализа)	1 анализ	3	1	1	15000.0	45 000.00
126	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 21	Определение Pu-238,239,240 в пробах луговой и лесной растительности (в том числе луговой растительности, лесной подстилки, хвои сосновой) (2 анализа)	1 анализ	2	1	1	25000.0	50 000.00
127	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 18	Определение Н-3 (ОСТ) в пробах луговой и лесной растительности (в том числе луговой растительности, лесной подстилки, хвои сосновой) (7 анализов)	1 анализ	7	1	1	10000.0	70 000.00
128	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 20	Определение С-14 в пробах луговой и лесной растительности (в том числе луговой растительности, лесной подстилки, хвои сосновой) (7 анализов)	1 анализ	7	1	1	10000.0	70 000.00
129	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 24	Определение Sr-90 в пробах грибов, лесных ягод (2 анализа)	1 анализ	2	1	1	15200.0	30 400.00
130	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 29	Определение Pu-238,239,240 в пробах грибов, лесных ягод (2 анализа)	1 анализ	2	1	1	25200.0	50 400.00
131	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 25	Определение Н-3 (ОСТ) в пробах грибов, лесных ягод (4 анализа)	1 анализ	4	1	1	10000.0	40 000.00
132	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 26	Определение Н-3 (ВФТ) в пробах грибов, лесных ягод (4 анализа)	1 анализ	4	1	1	9500.0	38 000.00
133	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 27	Определение С-14 в пробах грибов, лесных ягод (4 анализа)	1 анализ	4	1	1	10200.0	40 800.00
134	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 32	Определение Sr-90 в пробах компонентов кормления сельскохозяйственных животных (в т.ч. зерновых культур) местного производства (2 анализа)	1 анализ	2	1	1	15200.0	30 400.00
135	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 33	Определение Н-3 (ОСТ) в пробах компонентов кормления сельскохозяйственных животных (в т.ч. зерновых культур) местного производства (5 анализов)	1 анализ	5	1	1	10000.0	50 000.00
136	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 35	Определение С-14 в пробах компонентов кормления сельскохозяйственных животных (в т.ч. зерновых культур) местного производства (5 анализов)	1 анализ	5	1	1	10200.0	51 000.00

137	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 24	Определение Sr-90 в пробах сельскохозяйственных продуктов питания местного производства (5 анализов)	1 анализ	5	1	1	15200.0	76 000.00
138	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 25	Определение Н-3 (ОСТ) в пробах сельскохозяйственных продуктов питания местного производства (10 анализов)	1 анализ	10	1	1	10000.0	100 000.00
139	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 26	Определение Н-3 (ВФТ) в пробах сельскохозяйственных продуктов питания местного производства (10 анализов)	1 анализ	10	1	1	9500.0	95 000.00
140	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 27	Определение С-14 в пробах сельскохозяйственных продуктов питания местного производства (10 анализов)	1 анализ	10	1	1	10200.0	102 000.00
141	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 1	Определение Σα и Σβ в пробах подземной воды (11 анализов)	1 анализ	11	1	1	9100.0	100 100.00
142	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 9	Определение Sr-90 в пробах подземной воды (10 анализов)	1 анализ	10	1	1	16000.0	160 000.00
143	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 10	Определение Pu-238,239,240 в пробах подземной воды (1 анализ)	1 анализ	1	1	1	25000.0	25 000.00
144	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 4	Определение Н-3 (ВФТ) в пробах подземной воды (11 анализов)	1 анализ	11	1	1	9000.0	99 000.00
145	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 2	Определение Rn-222 в пробах подземной воды (11 анализов)	1 анализ	11	1	1	7200.0	79 200.00
146	Прейскурант АО "Радиовый институт им. В.Г. Хлопина" п. 5	Определение С-14 в пробах подземной воды (10 анализов)	1 анализ	10	1	1	12000.0	120 000.00
147	Прейскурант ФГБНУ "ВНИРО" п. 8.19.1	Отбор и исследования проб фитопланктона	1 проба	5	1	1	16666.7	83 333.35
148	Прейскурант ФГБНУ "ВНИРО" п. 8.19.2	Отбор и исследования проб зоопланктона	1 проба	5	1	1	12500.0	62 500.00
149	Прейскурант ФГБНУ "ВНИРО" п. 8.19.3	Отбор и исследования проб ихтиопланктона	1 проба	5	1	1	12500.0	62 500.00
150	Прейскурант ФГБНУ "ВНИРО" п. 8.19.4	Отбор и исследования проб макрозообентоса	1 проба	5	1	1	25000.0	125 000.00
151	Прейскурант ФГБНУ "ВНИРО" п. 8.18.2	Исследование морской биоты: рыбы (ихтиофауна)	1 проба	5	1	1	3700.0	18 500.00
152	Прейскурант ФГБНУ "ВНИРО" п. 8.18.4	Исследование морской биоты: макрофиты	1 проба	5	1	1	3530.0	17 650.00
153	Прейскурант ФГБНУ "ВНИРО" п. 8.18.5	Исследование морской биоты: обрастания (перифитон)	1 проба	5	1	1	9020.0	45 100.00
154	КП ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	Получение справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферном воздухе справка	1	1	1	1	2558.7	2 558.74
155	КП ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	Получение справки о климатических характеристиках	1	1	1	1	26202.8	26 202.80
Итого по разделу 7								3 877 629.20
Всего по смете в ценах 1 квартал 2021 г. (без НДС)								10 150 047.50
кроме того НДС-20%								2 030 009.50
Всего по смете в ценах 1 квартал 2021 г. (с НДС)								12 180 057.00
Всего в базисных ценах 2000 г. с учетом: к=1.266 - коэффициент пересчета из уровня цен на 01.01.2001 в уровень цен по состоянию на 01.01.2000 по письму Госкорпорации "Росатом" от 15.11.2013 № 1-12/42951) к=4.60 - индекс изменения стоимости работ на 1 кв. 2021 г. к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 по письму Минстроя России от 22.01.2021 N 1886-ИФ/09							/4,60 /1,266	1 742 916.32

Главный инженер проекта



А.С. Затошкин