

СОГЛАСОВАНО
 Министр труда и социального развития РС(Я)

М.А. Волкова
 /Е.А. Волкова/

"31" января 2023 г.



Расчет цен на выполнение работ по исследованиям (испытаниям) и оценке факторов производственной среды

№	Наименование исследования	Средство измерения	Время измерения	Основания	Балансовая стоимость, руб	Стоимость измерения включая косвенные расходы за час работы	Итоговая расчетная цена за 1 измерение, руб (на 1 час) с рентабельностью 15%*	Итоговая расчетная цена за 1 измерение, руб (на 1 мин.)
1	Измерение ЭМП	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр Модификация АТ-004+Антенна ВЕ-метр-50 Гц для измерения пром. частоты, подключаемая к инд. блоку "НТМ	(2-10) мин	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н, БВЕК43 1440.09.03 РЭ	145000	74,03	1131,47	18,86
		Измеритель сопротивления изоляции цифровой DT-6605	(1-15) мин	Руководство по эксплуатации (далее – РЭ) – п.5	24150	12,78	1061,03	17,68
		Клещи токоизмерительные DT-3352			13450	7,36	1054,79	17,58
2	Измерение электромагнитного поля в СВЧ диапазоне	Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-41 с антеннами- преобразователями АП-1, АП-3, АП-5			650947	330,47	1426,37	23,77
		Измеритель уровней электромагнитных излучений ПЗ-42 с антеннами-преобразователями АП-2, АП-3, АП-5	до 2 часа	ПТМБ.411153.005 ФО – п.3	818816	415,55	1524,21	25,40
3	Измерение магнитных полей промышленной частоты 50 Гц	Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты ВЕ-50	1 мин	БВЕК 431440.07 ПС	47730,44	24,73	1074,77	17,91
		Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-метр Модификация АТ-004	(2-10) мин	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н	89500	45,90	1099,12	18,32
	Измерение напряженности магнитного поля постоянных магнитных полей, модуль вектора магнитной индукции	Портативный модульный тесламер ТПМ-250	30 мин.	ТПКЛ.411142.011РЭ	96400	49,40	1103,14	18,39
4	Измерение электрических полей промышленной частоты 50 Гц	Измеритель параметров магнитного и электрического полей промышленной частоты ВЕ-50	1 мин	БВЕК 431440.07 ПС	59663	30,78	1081,73	18,03
5	Измерение постоянных магнитных полей	Магнитометр трехкомпонентный малогабаритный МТМ-01			77000	39,57	1091,83	18,20
	Измерение ультрафиолетовых	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 65) Люксметр +Яркомер+УФ-радиометр+Термогигрометр+Анеометр	(1-2) мин	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н	54575	28,20	1078,76	17,98

0	излучение	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 62) Люксметр+УФ-Радиометр+Термоанемометр+Анемометр	(1-2) мин	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н	429898	218,43	1297,52	21,63
7	Измерение напряженности электростатического поля	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01	(1-3) мин	Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н	48000	24,87	1074,93	17,92
8	Ионизирующее излучение	Дозиметр рентгеновского излучения ДКР-АТ1103М	1. Подготовка к измерению не менее 5мин. 2.(5-15) мин	1. РЭ - п.п.3.3.1.2 2. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н	156536	79,88	1138,19	18,97
		Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М	1. БДПС-02 – 6 мин	1. РЭ - п.п.1.2.8	183379,77	93,49	1153,84	19,23
		Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «АЛЬФАРАД плюс АРП»				290000	147,53	1215,98
9	Измерение лазерных излучений	Лазерный дозиметр ЛД-07			103013,67	52,75	1106,99	18,45
10	Измерение параметров микроклимата	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 65) Люксметр + Яркометр+УФ-радиометр+Термогигрометр+Анемометр			54575	28,20	1078,76	17,98
		Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 62) Люксметр+УФ-Радиометр+Термоанемометр+Анемометр			429898	218,43	1297,52	21,63
		МЕТЕОСКОП-М Измеритель параметров микроклимата	(1- 60) мин	1. БВЕК.43.1110.04 РЭ	50000	25,88	1076,09	17,93
		Радиометр теплового излучения «ИК-метр»			35900	18,74	1067,88	17,80
		Пирометр инфракрасный DT-9860			28200	14,83	1063,39	17,72
		Термоанемометр DT-620			10000	5,61	1052,78	17,55
		Пирометр инфракрасный АК ИП-9307			29350	15,42	1064,06	17,73
11	Измерение параметров шума	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ Total+			214900	109,46	1172,21	19,54
		Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ			214900	109,46	1172,21	19,54
		Калибратор акустический тип Защита-К	до 2-х минут	БВЕК.4381-006-18446736-011РЭ	45000	23,35	1073,18	17,89
12	Измерение параметров ультразвука	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ Total+			214900	109,46	1172,21	19,54
		Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ			214900	109,46	1172,21	19,54
13	Измерение параметров инфразвука	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ Total+			214900	109,46	1172,21	19,54

13	Измерение параметров ил/разбуха	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ			214900	109,46	1172,21	19,54
14	Вибрация локальная	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ Total+			214900	109,46	1172,21	19,54
		Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ			214900	109,46	1172,21	19,54
		Виброкалибратор портативный КВ-160-10			141104	72,06	1129,20	18,82
		Измеритель вибрации карандашного типа TV260A			23500	12,45	1060,65	17,68
15	Вибрация общая	Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ			214900	109,46	1172,21	19,54
		Total+ Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ			214900	109,46	1172,21	19,54
		Виброкалибратор портативный КВ-160-10			141104	72,06	1129,20	18,82
		Измеритель вибрации карандашного типа TV260A			23500	12,45	1060,65	17,68
16	Измерение параметров освещенности	Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 62) Люксметр+УФ-Радиометр+Термоанемометр+Анемометр			51500	26,64	1076,97	17,95
		Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 13), УФ-Радиометр			29796	15,64	1064,32	17,74
		Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 09), Люксметр+Пульсметр+Яркомер			24031,67	12,72	1060,96	17,68
		Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 31), Люксметр			7863,67	4,53	1051,53	17,53
		Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ» (модель 65) Люксметр+Яркомер+УФ-радиометр+Термогигрометр+Анемометр			54575	28,20	1078,76	17,98
17	Измерение аэроионов	МАС-01 Счетчик аэроионов малогабаритный			65000	33,49	1084,84	18,08
18	Воздух рабочей зоны (в зависимости от определения единицы объема работы и вредных факторов)	Аспиратор сильфонный АМ-0059			25600	13,52	1061,87	17,70
		Насос -пробоотборник ручной НП-3М			12900	7,08	1054,47	17,57
		Аспиратор Бриз-2	от 0.49 сек	1. МУ-№2243-80; 2. МЭЖ 00.00.01 РЭ	23830	12,62	1060,84	17,68
		Газоанализатор универсальный ГАНК-4	15-25 мин	1. РЭ; 2. ФР	940340	477,15	1595,05	26,58
		Лабораторные электронные весы СУW-620HV	2 мин	МУ-№2243-80	103900	53,20	1107,51	18,46

	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	5 мин	МУ-№2243-80	132610	67,75	1124,24	18,74
	Трубка индикаторная (Акролеин)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		329,8	0,71	1047,14	17,45
	Трубка индикаторная (Аммиак)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		91,98	0,59	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Ацетилен)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		89,68	0,59	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Ацетон)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		86,94	0,59	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Бензин)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		77,88	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Бензол)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		82,6	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Бромистый водород)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		221,97	0,65	1047,08	17,45
	Трубка индикаторная (Бутан)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		110,7	0,60	1047,02	17,45
	Трубка индикаторная (Гексан)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		81,42	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Дизельное топливо)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		82,6	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Диоксид азота)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		79,8	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Диоксид серы)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		81,42	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Диоксид углерода)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		82,6	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Дихлоретан)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		208,6	0,65	1047,07	17,45
	Трубка индикаторная (Диэтиловый эфир)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		81,42	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Керосин)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		82,6	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Кислород)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		321	0,70	1047,14	17,45
	Трубка индикаторная (Ксилол)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		83,85	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Метанол)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		94,5	0,59	1047,01	17,45

	Трубка индикаторная (Метилмеркаптан)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	105,84	0,60	1047,01	17,45
	Трубка индикаторная (Озон)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	82,6	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Оксид азота)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	90,72	0,59	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Оксид углерода)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	88,5	0,59	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Пропан-бутан)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	110,7	0,60	1047,02	17,45
	Трубка индикаторная (Пропанол, изо-пропанол)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	118,08	0,60	1047,02	17,45
	Трубка индикаторная (Ртуты пары)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	320,12	0,70	1047,14	17,45
	Трубка индикаторная (Сероводород)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	77,88	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Сольвент)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	100,62	0,59	1047,01	17,45
	Трубка индикаторная (Стирол)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	79,06	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Толуол)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	79,06	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Трихлорэтилен)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	118	0,60	1047,02	17,45
	Трубка индикаторная (Уайт-спирит)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	82,6	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Углеводороды нефти)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	77,88	0,58	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Углерод 4х-хлористый)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	156,09	0,62	1047,04	17,45
	Трубка индикаторная (Уксусная кислота)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	99,12	0,59	1047,01	17,45
	Трубка индикаторная (Фенол)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	87,32	0,59	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Формальдегид)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	108,56	0,60	1047,01	17,45
	Трубка индикаторная (Фтористый водород)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	88,56	0,59	1047,00	17,45
	Трубка индикаторная (Фтористый водород 2-500 мг/м)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха	120,54	0,60	1047,02	17,45

		Трубка индикаторная (Хлор)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		80,24	0,58	1047,00	17,45
		Трубка индикаторная (Хлористый водород)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		88,56	0,59	1047,00	17,45
		Трубка индикаторная (Хлороформ)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		156,09	0,62	1047,04	17,45
		Трубка индикаторная (Цианистый водород)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		101,48	0,59	1047,01	17,45
		Трубка индикаторная (Этанол)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		91,02	0,59	1047,00	17,45
		Трубка индикаторная (Этилмеркаптан)	В зависимости от объема пропускаемого воздуха		105,84	0,60	1047,01	17,45
19	Оценка тяжести трудового процесса	Секундомер механический СОПпр-26-2-000			3590	2,36	1049,04	17,48
		Динамометр электронный переносной «ДЭПЗ-1Д-0,5У-1»			55450	28,65	1079,27	17,99
		Линейка измерительная металлическая			150	0,62	1047,04	17,45
		Секундомер электронный Интеграл С-01			3900	2,52	1049,22	17,49
		Весы К50 Вида "Металл"			9490	5,35	1052,48	17,54
		Весы М-ER 326AF-32.5 LCD Cube			3949	2,54	1049,25	17,49
		Дальномер лазерный-угломер Leica Disto	(3-5) мин		21800	11,59	1059,66	17,66
		ХЗ10 Угломер с нониусом типа	(3-5) мин		6500	3,84	1050,74	17,51
20	Измерение АПФД	Анализатор пыли Атмас	(3-5) мин		165000	84,17	1143,12	19,05
21	Оформление документации 1-го протокола		20 минут				303,28	
	Проведение и оформление отчетов СОУТ по сложности измерений	Стоимость работ (Код)					955,75	15,929
22		I Категория - 30 минут	30				477,87	
23		II Категория - 60 минут	60				955,74	
24		III Категория - 93 минуты	93				1481,40	
25		IV Категория - 120 минут	120				1911,48	
26		V Категория - 130 минут	130				2070,77	
27		VI Категория - 155 минут	155				2469,00	
28		VII Категория - 180 минут	180				2867,22	

* – не предусмотрены нормативные затраты на командировочные расходы.

* – протокол оформляется в зависимости от количества измерений