

Приложение № 11  
к Методике определения стоимости работ  
по инженерным изысканиям, утвержденной  
приказом Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от « 9 » сентября 2011 г. № 1/101/11

**Значения показателей годового режима использования средств измерений, комплексов технических и программных средств, приборов, не являющихся средствами измерений, оборудования, устройств и специальных установок, технических средств, имеющих измерительные функции (далее – технические средства для полевых работ), используемых при определении показателей затрат на полевые работы**

№ позиции	Наименование группы технических средств для полевых работ	Значение показателя годового режима технических средств для полевых работ, часов в год
1	2	3
1	Аэрофотосъемочные системы	430
2	Вежа телескопическая	1 230
3	Геодезическое GPS оборудование	1 390
4	Гравиметры	1 160
5	Комплексы мобильного лазерного сканирования	1137
6	Лазерные 3D-сканеры для установки на летательный аппарат	430
7	Лазерные 3D сканеры наземные	1137
8	Металлоискатели	860
9	Монокюляры со встроенным дальномером	1 230
10	Нивелиры	1 090
11	Полевые контроллеры	1 160
12	Приемники С-NAV	2 050
13	Приемники GNSS	2 050
14	Рейки телескопические	1 370
15	Рейки, отражатели	1 260
16	Тахеометры	1 060
17	Теодолиты	1 020
18	Трассоискатели	1 250
19	Трегеры	2 050
20	Угломеры	1 230
21	Прочие технические средства для полевых работ, используемые для инженерно-геодезических изысканий	1137

№ позиции	Наименование группы технических средств для полевых работ	Значение показателя годового режима технических средств для полевых работ, часов в год
22	Зонтичная драга	630
23	Малогабаритные переносные буровые установки	980
24	Микропенетрометры	1 130
25	Мотопомпы для наморозки ледовых переправ при бурении со льда	2 580
26	Насосы для производства опытно-фильтрационных работ	2 550
27	Оборудование для производства статического и динамического зондирования грунтов	930
28	Оборудование для прессиометрических испытаний	2 300
29	Оборудование для штамповых испытаний площадью 600 см <sup>2</sup> , 1000 см <sup>2</sup> , 2500 см <sup>2</sup> , 5000 см <sup>2</sup> , включая горячие штампы	1 240
30	Отдельное нагнетательное оборудование (компрессор) с измерительными магистралями для производства работ по нагнетанию воздуха в скважину	1 820
31	Полуавтоматические гелиевые порозиметры	1 340
32	Построители лазерных плоскостей	1 970
33	Прессы гидравлические малогабаритные	580
34	Прессы гидравлические ручные	580
35	Приборы для определения сопротивления грунтов сдвигу	700
36	Ручные пенетрометры	1 440
37	Термокосы (измерение температуры грунтов в скважинах на многолетнемерзлых грунтах)	1 200
38	Установки для испытания грунтов вращательным срезом	960
39	Цветовая шкала Мнселла	5 400
40	Прочие технические средства для полевых работ, используемые для инженерно-геологических изысканий	1574
41	Георадарное оборудование	1 190
42	Источники возбуждения сейсмических сигналов (ударные, электроискровые, вибрационные)	1 270
43	Каротажные лебедки	990
44	Оборудование для магнитометрии (для специальных видов разведки)	1 220
45	Параметрические профилографы	1 220
46	Передвижные лаборатории для проведения геофизических исследований на местности на шасси	1 080
47	Пневмоисточники	990

№ позиции	Наименование группы технических средств для полевых работ	Значение показателя годового режима технических средств для полевых работ, часов в год
48	Программно-аппаратурные комплексы для межскважинной сейсмотомографии и вертикального сейсмического профилирования	1 010
49	Профилографы сейсмоакустические	1 020
50	Сейсмокосы	1 090
51	Сейсмостанции, сейсмоприемники	1 090
52	Системы (регистраторы) сбора данных каротажа	1 220
53	Скважинные геофизические приборы для производства каротажа (по физическому признаку исследований: радиоактивный, электрический и так далее)	1 190
54	Устройства синхронизации	910
55	Электродинамические излучатели	910
56	Электроискровые излучатели	910
57	Электромагнитная аппаратура	910
58	Электроразведочные аппаратурно-программные комплексы	980
59	Электроразведочные измерители	1 020
60	Прочие технические средства для полевых работ, используемые для инженерно-геофизических изысканий	1064
61	СТД-зонды	1 050
62	Гидролокаторы	800
63	Измерители скорости течения	1 050
64	Ледобуры	1 680
65	Ледорубы	1 680
66	Мареографы	1 700
67	Метеостанции	1 700
68	Профилографы донные	550
69	Регистраторы уровня и температуры	1 700
70	Сонары	1 250
71	Эхолоты	1 050
72	Прочие технические средства для полевых работ, используемые для инженерно-гидрографических работ	1292
73	Видеоэндоскопы	150
74	Дефектоскопы	970
75	Измерители длин свай	130
76	Измерители прочности бетона	750
77	Импульсные рентгеновские аппараты	1 880
78	Комплекты ВИК	530
79	Лазерные дальномеры	920
80	Локаторы арматуры	130
81	Подводные видеокамеры	970

№ позиции	Наименование группы технических средств для полевых работ	Значение показателя годового режима технических средств для полевых работ, часов в год
82	Портативные твердомеры	250
83	Телеуправляемые подводные аппараты	970
84	Тепловизоры	1 310
85	Толщиномеры	220
86	Фотоаппараты	1 110
87	Прочие технические средства для полевых работ, используемые для проведения работ обследованию	735
88	pH-метры	1 460
89	Анализаторы жидкости	1 200
90	Анализаторы растворенного кислорода	1 220
91	Анализаторы шума и вибрации	1 370
92	Аспираторы	600
93	Газоанализаторы	1 460
94	Градусники	1 420
95	Диски Секки	1 380
96	Дозиметры	930
97	Дозиметры гамма-излучения	1 340
98	Дозиметры-радиометры	150
99	Измерители параметров микроклимата	1 930
100	Измерители электромагнитного излучения	1 000
101	Комплексы измерительные для мониторинга радона	430
102	Кондуктометры	1 000
103	Манометры	1 420
104	Масспектрометры	1 060
105	Метеометры электронные	740
106	Минилаборатории	1 220
107	Оксиметр	1 460
108	Приборы вакуумного фильтрования	2 480
109	Приборы для радиометрических измерений	350
110	Пробоотборные устройства	1 190
111	Разноглубинные бим-тралы	1 680
112	Спектрометрические комплексы	2 100
113	Шумомеры с антенной измерительной	390
114	Шумомеры-виброметры	1 160
115	Прочие технические средства для полевых работ, используемые для инженерно-экологических изысканий	1190

Приложение № 12  
к Методике определения стоимости  
работ по инженерным изысканиям,  
утвержденной приказом  
Министерства строительства  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Российской Федерации  
от « 9 » августа 2024 г. № 1/64

Рекомендуемый образец

**Расчет показателя затрат на лабораторные работы**

(наименование вида работ по инженерным изысканиям)

Единица измерения работ:

№	Наименование средств, затрат и расходов	Средства, затраты и расходы, рублей
	<b>Показатель затрат</b>	
1	Затраты на оплату труда работников	
2	Накладные расходы	
3	Затраты на использование средств измерений, оборудования и приборов	
4	Затраты на использование информационного и телекоммуникационного оборудования, программного обеспечения, используемого при выполнении лабораторных работ	
5	Затраты на материалы	
6	Сметная прибыль	

Приложение № 13

к Методике определения стоимости работ по инженерным изысканиям, утвержденной приказом

Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от « 3 » *сентября 2004* г. № *114/ч*

Рекомендуемый образец

Рекомендуемый образец

Таблица конкурентного анализа затрат на лабораторные работы для определения показателей затрат на лабораторные работы

Наименование организации										Дата
№ пункта	Наименование работы	Единица измерения работ	Объем	Цена работы без учета налога на добавленную стоимость, рублей	Описание состава работы, предусмотренного требованиями национальных стандартов Российской Федерации, информационно-технических справочников и сводов правил	Перечень работников, осуществляющих производство работ с указанием их количества, профессии и квалификации	Перечень используемых средств измерений и приборов для лабораторных работ	Перечень применяемых материалов	Примечание	Дата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Приложение № 14  
к Методике определения стоимости  
работ по инженерным изысканиям,  
утвержденной приказом  
Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от « 9 » августа 2004 г. № 1/К

Рекомендуемый образец

**Таблица сбора данных о затратах времени работников, осуществляющих  
производство камеральных работ**

№ элемента рабочего процесса	Наименование элемента рабочего процесса	Затраты времени работников, осуществляющих производство камеральных работ, часов	
		Работник № 1, квалификационная категория должности работника № 1	Работник № n, квалификационная категория должности работника № n
1	2	3	4
1			
n			
n+1			
	Общая продолжительность времени работы каждого работника (Т <sub>КАМ1</sub> ):		
	Общая продолжительность времени выполнения камеральных работ (Т <sub>КАМобщ</sub> ), часов		

Приложение № 15  
 к Методике определения стоимости  
 работ по инженерным изысканиям,  
 утвержденной приказом  
 Министерства строительства  
 и жилищно-коммунального хозяйства  
 Российской Федерации  
 от « 5 » сентября 2007 г. № 154

Рекомендуемый образец

**Расчет показателя затрат на камеральные работы**  
 (наименование вида работ по инженерным изысканиям)

Единица измерения работ:

№	Наименование средств, затрат и расходов	Средства, затраты и расходы, рублей
	<b>Показатель затрат</b>	
1	Затраты на оплату труда работников	
2	Накладные расходы	
3	Затраты на использование информационного и телекоммуникационного оборудования, программного обеспечения, применяемого при выполнении камеральных работ	
4	Сметная прибыль	



Приложение № 16

к Методике определения стоимости работ по инженерным изысканиям, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации  
 от « 5 » августа 2011 г. № 11/11

Рекомендуемый образец

**СМЕТА №**

**на полевые работы, составляемая в соответствии с калькуляцией затрат**

(наименование вида инженерных изысканий)

(наименование объекта капитального строительства)

Составлен в уровне цен на \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Таблица 1

№	Наименование квалификационных категорий должностей работников	Общая продолжительность работы каждого работника (Т <sub>1</sub> ), общая продолжительность выполнения работы (Т <sub>общ</sub> ), часов	Численность работников одинаковой квалификационной категории должности (Ч <sub>10</sub> ), численность работников общая (Ч <sub>общ</sub> ), человек	Тарифный коэффициент, соответствующий квалификационной категории должности каждого работника (ТК <sub>0</sub> )	Коэффициент участка (К <sub>уч</sub> ), гр.3/Σ гр.3 × гр.4 × гр.5	Усредненное значение коэффициента участка, (К <sub>ср</sub> ), Σ гр.6/Σ гр.4	Часовая заработная плата ведущего инженера (З <sub>ч</sub> ), рублей в час
1	2	3	4	5	6	7	8
n							
n+1							
	<b>ИТОГО</b>	<b>Т<sub>общ</sub></b>	<b>Ч<sub>общ</sub> = Σ Ч<sub>10</sub></b>		<b>Σ К<sub>уч</sub> × 0</b>	<b>К<sub>ср</sub> × 0</b>	<b>З<sub>ч</sub></b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9
						используемых при производстве полевых работ непосредственно на площади (территории), в пределах которой осуществляется производство полевых работ (С <sub>автоф</sub> ), рублей		

Составил \_\_\_\_\_  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил \_\_\_\_\_  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение № 17

к Методике определения стоимости работ по инженерным изысканиям, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от « 3 » августа 2007 г. № 1/сх

Рекомендуемый образец

**СМЕТА №**

**на камеральные работы, составляемая в соответствии с калькуляцией затрат**

(наименование вида инженерных изысканий)

(наименование объекта капитального строительства)

Составлен в уровне цен на \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Таблица 1

№	Наименование квалификационной должности работников	Общая продолжительность времени работы каждого работника (Т <sub>1</sub> ), общая продолжительность выполнения работы (Т <sub>общ</sub> ), часов	Численность работников одинаковой квалификационной категории должности (Ч <sub>10</sub> ), численность работников общей (Ч <sub>общ</sub> ), человек	Тарифный коэффициент, соответствующий квалификационной категории должности каждого работника (ТК <sub>0</sub> )	Коэффициент участия (К <sub>уч</sub> )	Усредненное значение коэффициента участия (К <sub>ср</sub> )	Часовая заработная плата ведущего инженера (З <sub>ч</sub> ), рублей в час
1	2	3	4	5	6	7	8
1+n							
	<b>ИТОГО</b>	<b>Т<sub>общ</sub></b>	<b>Ч<sub>общ</sub> = ∑ Ч<sub>10</sub></b>		<b>∑ К<sub>уч</sub></b>	<b>К<sub>ср</sub></b>	<b>З<sub>ч</sub></b>

Таблица 2

Затраты на оплату труда работников С <sub>(фот<sub>0</sub>)</sub> , рублей	Накладные расходы (НР <sub>0</sub> ), рублей	Затраты на использование оборудования	Сметная прибыль оцениваемых	Стоимость камеральных работ в уровне цен по состоянию
--	--	---------------------------------------	-----------------------------	---

		для камеральных работ и материальных ресурсов, используемых при выполнении камеральных работ (З <sub>омло</sub> ), рублей	камеральных работ (П <sub>ко</sub> ), рублей	на 1 января года разработки НЗ на ИИ (С <sub>к</sub> ), рублей Σ гр.1-гр.4
1	2	3	4	5

Составил \_\_\_\_\_  
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил \_\_\_\_\_  
должность, подпись (инициалы, фамилия)