

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

Рекомендуемый образец

СМЕТА №
на работы по инженерным изысканиям

(наименование вида инженерных изысканий)

(наименование объекта капитального строительства)

Составлен в уровне цен на _____ 20 ____ г.

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, рублей
1	2	3	4	5
–	I. Полевые работы			
Номера пунктов	Полевые работы, определяемые с применением нормативных затрат на работы по инженерным изысканиям, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов (далее – НЗ на ИИ)			
Номера пунктов	Полевые работы, определяемые в соответствии с калькуляцией затрат			
Номера пунктов	Дополнительные затраты на полевые работы			
–	Итого по разделу I			
–	II. Лабораторные работы			

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, рублей
1	2	3	4	5
Номера пунктов	Лабораторные работы, определяемые с применением НЗ на ИИ			
Номера пунктов	Лабораторные работы, определяемые по наиболее экономичному варианту			
Номера пунктов	Дополнительные затраты на лабораторные работы			
—	Итого по разделу II			
—	III. Камеральные работы			
Номера пунктов	Камеральные работы, определяемые с применением НЗ на ИИ			
Номера пунктов	Камеральные работы, определяемые в соответствии с калькуляцией затрат			
Номера пунктов	Дополнительные затраты на камеральные работы			
—	Итого по разделу III			
—	IV. Дополнительные и специальные работы			
Номера пунктов	Дополнительные и специальные работы, определяемые с применением НЗ на ИИ			
Номера пунктов	Дополнительные и специальные работы, определяемые в соответствии с калькуляцией затрат			

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, рублей
1	2	3	4	5
Номера пунктов	Дополнительные и специальные работы, определяемые по наиболее экономичному варианту			
Номера пунктов	Дополнительные затраты на дополнительные и специальные работы			
–	Итого по разделу IV			
–	Всего по смете в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации:			

Составил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Приложение № 2

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

от « 9 » *сентября* 2024 г. № *114*

Рекомендуемый образец

Таблица показателей затрат на полевые, лабораторные и камеральные работы

№ п/п	Наименование работ	Категория условий применения показателей затрат (при наличии)	Единица измерения показателей затрат	Номер таблицы	
				Показатели затрат, рублей	
1	2	3	4	5	

Приложение № 3
к Методике определения стоимости работ
по инженерным изысканиям,
утвержденной приказом Министерства
строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от « 5 » августа г. № 2/14

Рекомендуемые образцы

Расчет показателя затрат на полевые работы

(наименование вида работ по инженерным изысканиям)

Единица измерения объема работ:

№	Наименование средств, затрат и расходов	Средства, затраты и расходы, рублей
	Показатель затрат	
1	Затраты на оплату труда работников	
2	Накладные расходы	
3	Затраты на возмещение работникам, выполняющим работу вне места постоянной работы, расходов, предусмотренных статьей 168.1 Трудового кодекса Российской Федерации, за исключением расходов по проезду	
4	Затраты на использование средств измерений, комплексов технических и программных средств, приборов, не являющихся средствами измерений, оборудования, устройств и специальных установок, технических средств, имеющих измерительные функции	
5	Затраты на эксплуатацию машин	
6	Затраты на материалы, изделия, конструкции	
7	Затраты на использование транспортных средств автомобильного транспорта при выполнении полевых работ, учитывающие расходы на переезды работников и перевозку технических средств для полевых работ, используемых при производстве полевых работ непосредственно на площади (территории), в пределах которой осуществляется производство полевых работ	

№	Наименование средств, затрат и расходов	Средства, затраты и расходы, рублей
8	Сметная прибыль	

Расчет затрат на оплату труда работников

(наименование вида работ по инженерным изысканиям)

Таблица 1

№ пункта	Наименование квалификационной категории должности работников	Общая продолжительность времени работы каждого работника, занятого в рабочем процессе ($T_{\text{раб}}$), часов	Численность работников одинаковой квалификационной категории должности ($Ч_i$), человек	Тарифный коэффициент, соответствующий квалификационной категории должности каждого работника ($ТК$)	Коэффициент участия ($К_{\text{уч}}$)
1	2	3	4	5	6
1					
1+n					
	ИТОГО		$\sum Ч_i = Ч_{\text{общ}}$		$\sum К_{\text{уч}}$

Таблица 2

Среднемесячная заработная плата одного работника, рублей	Норма рабочего времени за год, часов в месяц	Часовая заработная плата ведущего инженера, рублей	Норма времени на рабочий процесс в целом ($Н_{\text{врп}}$), часов	Общая численность работников, участвующих в рабочем процессе ($Ч_{\text{общ}}$), человек	Усредненное значение коэффициента участия ($К_{\text{ср}}$)	Затраты на оплату труда работников ($С_{\text{фот}}$), рублей
1	2	3	4	5	6	7

Таблица «Цифровой учет»

Место проведения: _____		Акт хронометражных наблюдений № ____ от _____	
Наименование объекта (при наличии): _____		(наблюдение № ____)	
Вид работ: _____			
Состав работников, осуществляющих производство инженерных изысканий		Количество работников по каждой категории должностей	
1.	Квалификационная категория должности работника инженерных изысканий	1	Перечень 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), и машин
п.	Квалификационная категория должности работника инженерных изысканий	п	
п+1.	Квалификационная категория должности работника инженерных изысканий	п+1	
Наименование рабочего процесса		Общее время работы	
№ элемента	Наименование рабочей операции (элемента) рабочего процесса	Начало, часы:минуты:секунды	Конец, часы:минуты:секунды
		Время на работу, часы:минуты:секунды	Единица измерения элемента рабочего процесса
1	2	3	4
		5	6
		7	8
Итого:			

Таблица «Фотоучет графический»

Акт хронометражных наблюдений № ____ от _____ (наблюдение № ____)																
Место проведения: _____																
Наименование объекта (при наличии): _____																
Вид работ: _____																
Состав работников, осуществляющих производство инженерных изысканий				Количество работников по каждой категории должностей				Перечень технических средств для полевых работ и машин								
1	Квалификационная категория работника			Квалификационная категория работника			1									
п	Квалификационная категория работника			Квалификационная категория работника			п									
п+1	Квалификационная категория работника			Квалификационная категория работника			п+1									
				Начало		Конеч		Общее время работы		№ набл.						
				____ часы ____ минуты		____ часы ____ минуты		_____ часы _____ минуты								
Наименование рабочего процесса																
№ элемент а	Наименование элемента рабочего процесса	Время, минут									Затраты времени работников на выполнение работ по элементу рабочего процесса, минут	Объем выполненной работниками работы, в единице измерения элемента рабочего процесса	Примечание (количество работников, категория должности, используемые технические средства для полевых работ, машины)			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45				50	55	60
1	2												3	4	5	6

Таблица «Техноучет графический»

Акт хронометражных наблюдений № ____ от ____ (наблюдение № ____)				
Место проведения: _____				
Наименование объекта (при наличии): _____				
Вид работ: _____				
Наименование рабочего процесса				
I. Данные о работниках, осуществляющих производство инженерных изысканий				
Состав работников, осуществляющих производство инженерных изысканий		Количество работников, осуществляющих производство инженерных изысканий по каждой категории должностей		
1		2		
1	Квалификационная категория должности работника инженерных изысканий			
n	Квалификационная категория должности работника инженерных изысканий			
n+1	Квалификационная категория должности работника инженерных изысканий			
II. График наблюдения				
шифр	График записи времени	Сумма затрат труда работников, осуществляющих производство инженерных изысканий		
		итого	всего, человеко-часов	
		человечно-часов	%	
1	2	3	4	5
H				
II				

Приложение № 5
к Методике определения стоимости работ
по инженерным изысканиям,
утвержденной приказом Министерства
строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Российской Федерации
от « 8 » августа 2004 г. № 114

Рекомендуемый образец

Перечень элементов рабочего процесса

(наименование вида работ (рабочего процесса) по инженерным изысканиям)

Единица измерения рабочего процесса:

№ элемента	Перечень элементов рабочего процесса	Единица измерения элемента рабочего процесса
1	2	3

Приложение № 6
к Методике определения стоимости
работ по инженерным изысканиям,
утвержденной приказом
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от « 9 » сентября 2024 г. № 1/100

**Коэффициенты, применяемые к затратам труда, установленным
путем нормативных наблюдений за производством полевых работ
по инженерным изысканиям, выполняемым в условиях производства
полевых работ при температуре воздуха на открытом рабочем месте
ниже +5°C (далее – неблагоприятный период года)**

**Коэффициенты, применяемые к данным о затратах рабочего
времени, установленным путем нормативных наблюдений
за производством инженерных изысканий, выполняемых в условиях
неблагоприятного периода года, за исключением работ по проходке
выработок, проведению полевых исследований грунтов,
гидрогеологических исследований и стационарных наблюдений**

№	Продолжи- тельность неблагопри- ятного периода года, месяцев	Значение коэффициента, установленная в зависимости от календарного месяца проведения работ											
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	3,0 - 3,9	0,90	0,90										0,90
2	4,0 - 4,9	0,85	0,85									0,95	0,90
3	5,0 - 5,9	0,80	0,80	0,85								0,90	0,85
4	6,0 - 6,9	0,70	0,70	0,80	0,85							0,85	0,80
5	7,0 - 7,9	0,60	0,60	0,70	0,80						0,90	0,80	0,70
6	8,0 - 8,9	0,50	0,50	0,6	0,70	0,80					0,80	0,6	0,60
7	9,0 - 9,4	0,50	0,50	0,6	0,70	0,80				0,85	0,70	0,6	0,50
8	9,5 - 12	0,50	0,50	0,6	0,70	0,80	0,90			0,80	0,70	0,6	0,50

**Коэффициенты, применяемые к нормам затрат труда,
установленным путем нормативных наблюдений за производством
работ по проходке выработок, проведением полевых исследований
грунтов, гидрогеологическими исследованиями и стационарными
наблюдениями, выполняемых в условиях неблагоприятного
периода года**

№	Средняя температура воздуха на рабочем месте, °С	Значение коэффициента
1	от + 5 до 0 включительно	0,95
2	от 0 до – 10 включительно	0,91
3	от – 10 до – 20 включительно	0,83
4	от – 20 до – 30 включительно	0,80
5	от – 30 до – 40 включительно	0,74
6	от – 40 и ниже включительно	0,71

Приложение № 7
к Методике определения стоимости
работ по инженерным изысканиям,
утвержденной приказом
Министерства строительства
и жилищно-коммунального
хозяйства Российской Федерации
от « 9 » августа г. № 1/24

**Даты начала и окончания неблагоприятного периода года, рекомендуемые
для использования в расчете затрат рабочего времени при выполнении
полевых работ, по субъектам Российской Федерации**

№	Наименование	Неблагоприятный период				
		Начало (число, месяц)		Конец (число, месяц)		Продолжительность, месяц
1	2	3	4	5	6	7
1	Республика Адыгея (Адыгея)	25	XI	10	III	3,6
2	Республика Алтай:	30	IX	20	IV	6,7
2.1	то же в горной части	20	IX	5	V	7,5
2.2	то же в высокогорной части	5	IX	20	V	8,4
3	Республика Башкортостан:	5	X	15	IV	6,5
3.1	то же в горной части	25	IX	1	V	7,3
4	Республика Бурятия:					
4.1	севернее широты 56°	15	IX	20	V	8,2
4.2	то же в горной части	10	IX	1	VI	8,7
4.3	то же в высокогорной части	5	IX	10	VI	9,2
4.4	между широтами 52 - 56°	20	IX	10	V	7,6
4.5	то же в горной части	15	IX	20	V	8,2
4.6	то же в высокогорной части	10	IX	1	VI	8,7
4.7	южнее широты 52°	30	IX	1	V	7,1
4.8	то же в горной части	25	IX	10	V	7,6
4.9	то же в высокогорной части	10	IX	25	V	8,5
5	Республика Дагестан:	30	XI	20	III	3,7
5.1	то же в горной части	25	X	15	IV	5,6
5.2	в высокогорной части	30	IX	5	V	7,1
6	Донецкая Народная Республика	20	XI	5	IV	4,5
7	Республика Ингушетия:	30	XI	20	III	3,7
7.1	то же в горной части	25	X	15	IV	5,6
7.2	то же в высокогорной части	30	IX	5	V	7,1
8	Кабардино-Балкарская Республика:	10	XI	25	III	4,4

№	Наименование	Неблагоприятный период				
		Начало (число, месяц)		Конец (число, месяц)		Продолжительность, месяц
1	2	3	4	5	6	7
8.1	то же в горной части	5	X	20	IV	6,4
8.2	то же в высокогорной части	10	IX	10	V	7,9
9	Республика Калмыкия	5	XI	25	III	4,7
10	Карачаево-Черкесская Республика	10	XI	30	III	4,6
11	Республика Карелия:					
11.1	севернее широты 64°	30	IX	15	V	7,5
11.2	южнее широты 64°	5	X	1	V	6,8
12	Республика Коми:					
12.1	севернее широты 64°	20	IX	25	V	8,3
12.2	южнее широты 64°	25	IX	5	V	7,4
13	Республика Крым	30	XI	20	III	3,8
14	Луганская Народная Республика	15	XI	15	IV	5
15	Республика Марий Эл	10	X	15	IV	6,3
16	Республика Мордовия	15	X	10	IV	6,0
17	Республика Саха (Якутия):					
17.1	севернее широты 72°	25	VIII	10	VI	9,5
17.2	между широтами 68 - 72°	5	IX	5	VI	9,0
17.3	то же в горной части	30	VIII	15	VI	9,5
17.4	между широтами 64 - 68°	10	IX	25	V	8,5
17.5	то же в горной части	5	IX	1	VI	8,9
17.6	то же в высокогорной части	30	VIII	10	VI	9,4
17.7	между широтами 60 - 64°	15	IX	15	V	7,9
17.8	то же в горной части	10	IX	20	V	8,4
17.9	то же в высокогорной части	5	IX	30	V	8,9
17.10	между широтами 56 - 60°	15	IX	15	V	7,9
17.11	то же в горной части	10	IX	25	V	8,5
17.12	то же в высокогорной части	25	VIII	10	VI	9,5
18	Республика Северная Осетия – Алания:	10	XI	25	III	4,6
18.1	то же в горной части	5	X	20	IV	6,5
18.2	то же в высокогорной части	10	IX	10	V	8,0
19	Республика Татарстан (Татарстан)	10	X	15	IV	6,3
20	Республика Тыва:	5	X	15	IV	6,5
20.1	то же в горной части	25	IX	5	V	7,4
20.2	то же в высокогорной части	5	IX	15	V	8,4
21	Удмуртская Республика	5	X	20	IV	6,5
22	Республика Хакасия:	5	X	25	IV	6,7
22.1	то же в горной части	10	IX	15	V	8,2

№	Наименование	Неблагоприятный период				
		Начало (число, месяц)		Конец (число, месяц)		Продолжительность, месяц
1	2	3	4	5	6	7
23	Чеченская Республика:	15	XI	25	III	4,3
23.1	то же в горной части	10	X	15	IV	6,2
23.2	то же в высокогорной части	15	IX	5	V	7,7
24	Чувашская Республика – Чувашия	10	X	15	IV	6,2
25	Алтайский край:	10	X	15	IV	6,3
25.1	то же в горной части	5	IX	15	V	8,3
25.2	то же в высокогорной части	20	VIII	25	V	9,2
26	Забайкальский край:					
26.1	севернее широты 56°	15	IX	15	V	7,9
26.2	то же в горной части	10	IX	25	V	8,5
26.3	в высокогорной части	5	IX	5	VI	9,0
26.4	между широтами 52 - 56°	20	IX	10	V	7,7
26.5	то же в горной части	10	IX	20	V	8,2
26.6	южнее широты 52°	25	IX	30	IV	7,1
26.7	то же в горной части	20	IX	5	V	7,6
26.8	в высокогорной части	5	IX	20	V	8,5
27	Камчатский край:					
27.1	севернее широты 60°	25	IX	1	VI	8,3
27.2	то же в горной части	15	IX	5	VI	8,7
27.3	то же в высокогорной части	5	IX	10	VI	9,2
27.4	между широтами 56 - 60°	1	X	25	V	7,8
27.5	то же в горной части	20	IX	30	V	8,3
27.6	то же в высокогорной части	15	IX	10	VI	8,8
27.7	южнее широты 56°	10	X	25	V	7,5
27.8	то же в горной части	30	IX	30	V	8,0
27.9	то же в высокогорной части	20	IX	20	VI	9,0
28	Краснодарский край	30	XI	15	III	3,6
29	Красноярский край:					
29.1	севернее широты 72°					12,0
29.2	между широтами 64 - 72°	10	IX	7	VI	8,9
29.3	между широтами 60 - 64°	20	IX	15	V	7,9
29.4	между широтами 56 - 60°	25	IX	5	V	7,2
29.5	между широтами 52-56°	5	X	20	IV	6,6
29.6	в горной части:					
29.7	между широтами 64 - 72°	25	VIII	10	VI	9,5
29.8	между широтами 52-56°	5	IX	15	V	8,3
30	Пермский край:					
30.1	севернее широты 60°	30	IX	30	IV	7,0
30.2	южнее широты 60°	1	X	25	IV	6,8

№	Наименование	Неблагоприятный период				Продолжительность, месяц
		Начало (число, месяц)		Конец (число, месяц)		
1	2	3	4	5	6	7
31	Приморский край:	20	X	20	IV	6,0
31.1	то же в горной части	5	IX	1	V	8,0
31.2	то же в высокогорной части	30	VIII	10	V	8,4
32	Ставропольский край	10	XI	25	III	4,6
33	Хабаровский край:					
33.1	севернее широты 56°	30	IX	10	VI	8,4
33.2	то же в горной части	15	IX	25	VI	9,4
33.3	то же в высокогорной части	10	IX	5	VII	9,9
33.4	между широтами 52 - 56°	5	X	15	V	7,4
33.5	то же в горной части	20	IX	1	VI	8,3
33.6	то же высокогорной части	10	IX	10	VI	8,9
33.7	южнее широты 52°	10	X	1	V	6,7
33.8	то же в горной части	25	IX	15	V	7,7
33.9	то же в высокогорной части	20	IX	25	V	8,2
34	Амурская область:	25	IX	1	V	7,1
34.1	то же в горной части	15	IX	5	V	7,6
35	Архангельская область:					
35.1	севернее широты 68°	5	IX	25	V	8,7
35.2	между широтами 64 - 68°	25	IX	15	V	7,6
35.3	южнее широты 64°	30	IX	1	V	7,0
36	Астраханская область	5	XI	30	III	4,8
37	Белгородская область	25	X	5	IV	5,4
38	Брянская область	20	X	10	IV	5,7
39	Владимирская область	10	X	15	IV	6,1
40	Волгоградская область	25	X	5	IV	5,4
41	Вологодская область	5	X	25	IV	6,7
42	Воронежская область	20	X	5	IV	5,4
43	Запорожская область	20	XI	5	IV	4,5
44	Ивановская область	10	X	20	IV	6,3
45	Иркутская область:					
45.1	между широтами 60 - 64°	15	IX	15	V	7,9
45.2	то же в горной части	30	VIII	30	V	8,9
45.3	между широтами 56 - 60°	20	IX	10	V	7,7
45.4	между широтами 52 - 56°	25	IX	5	V	7,3
45.5	в горной части между широтами 52 - 60°	30	VIII	20	V	8,7
46	Калининградская область	5	XI	5	IV	5,0
47	Калужская область	5	XI	5	IV	5,9

№	Наименование	Неблагоприятный период				
		Начало (число, месяц)		Конец (число, месяц)		Продолжительность, месяц
1	2	3	4	5	6	7
48	Кемеровская область – Кузбасс:	1	X	25	IV	6,8
48.1	то же в горной части	15	IX	10	V	7,7
49	Кировская область	5	X	20	IV	6,6
50	Костромская область (за исключением г. Костромы)	5	X	25	IV	6,8
51	г. Кострома	10	X	15	IV	6,3
52	Курганская область	10	X	15	IV	6,3
53	Курская область	20	X	5	IV	5,6
54	Ленинградская область	10	X	25	IV	6,5
55	Санкт-Петербург – город федерального значения	20	X	20	IV	6,0
56	Липецкая область	20	X	5	IV	5,7
57	Магаданская область:					
57.1	севернее широты 64°	5	IX	30	V	8,8
57.2	то же в горной части	30	VIII	10	VI	9,3
57.3	южнее широты 64°	15	IX	25	V	8,2
57.4	то же в горной части	10	IX	5	VI	8,8
58	Московская область	15	X	15	IV	6,1
59	Москва – город федерального значения	15	X	10	IV	5,8
60	Мурманская область	20	IX	25	V	8,2
61	Нижегородская область	10	X	15	IV	6,2
62	Новгородская область	15	X	20	IV	6,2
63	Новосибирская область	5	X	20	IV	6,6
64	Омская область	5	X	20	IV	6,4
65	Оренбургская область	15	X	15	IV	6,0
66	Орловская область	20	X	10	IV	5,7
67	Пензенская область	15	X	10	IV	5,8
68	Псковская область	20	X	10	IV	5,8
69	Ростовская область	5	XI	25	III	4,7
70	Рязанская область	15	X	10	IV	5,8
71	Самарская область	15	X	10	IV	5,8
72	Саратовская область	20	X	10	IV	5,7
73	Сахалинская область:					
73.1	севернее широты 52°	10	X	30	V	7,7
73.2	между широтами 48 - 52°	15	X	15	V	7,1
73.3	то же в горной части	30	IX	1	VI	8,1
73.4	южнее широты 48°	30	X	10	V	6,3
73.5	то же в горной части	15	X	25	V	7,3

№	Наименование	Неблагоприятный период				
		Начало (число, месяц)		Конец (число, месяц)		Продолжительность, месяц
1	2	3	4	5	6	7
74	Свердловская область:					
74.1	севернее широты 60°	25	IX	1	V	7,2
74.2	то же в горной части	5	IX	10	V	8,2
74.3	южнее широты 60°	5	X	20	IV	6,6
74.4	то же в горной части	25	IX	25	IV	7,1
75	Смоленская область	15	X	15	IV	6,1
76	Тамбовская область	20	X	5	IV	5,7
77	Тверская область	10	X	20	IV	6,3
78	Томская область	25	IX	5	V	7,3
79	Тульская область	15	X	10	IV	5,8
80	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ:					
80.1	севернее широты 72°	25	VIII	10	VII	10,5
80.2	между широтами 68 - 72°	1	IX	5	VII	10,0
80.3	между широтами 64 - 68°	15	IX	30	V	8,4
80.4	между широтами 60 - 64°	25	IX	10	V	7,6
80.5	южнее широты 60°	1	X	25	IV	6,8
81	Ульяновская область	10	X	15	IV	6,1
82	Херсонская область	20	XI	5	IV	4,5
83	Челябинская область	5	X	20	IV	6,4
84	Ярославская	10	X	15	IV	6,2
85	Еврейская автономная область:	10	X	20	IV	6,3
85.1	то же в горной части	25	IX	5	V	7,4
85.2	то же в высокогорной части	20	IX	15	V	7,9
86	Ненецкий автономный округ:					
86.1	севернее широты 68°	15	IX	30	VI	9,4
86.2	между широтами 64 - 68°	20	IX	5	VI	8,6
86.3	южнее широты 64°	25	IX	25	V	8,0
87	Чукотский автономный округ:					
87.1	севернее широты 68°	10	IX	10	VI	9,0
87.2	то же в горной части	1	IX	15	VI	9,5
87.3	между широтами 64 - 68°	10	IX	30	V	8,7
87.4	то же в горной части	5	IX	5	VI	9,1
87.5	южнее широты 64°	1	X	1	VI	8,0
87.6	то же в горной части	25	IX	10	VI	8,5

Приложение № 8

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

Российской Федерации

от « 3 » *августа* 2017 г. № *114*

Рекомендуемый образец

Таблица обработки затрат рабочего времени

Объект (при наличии):		перечисляются в порядке, соответствующем номерам наблюдений (при наличии)							Среднее значение расчетных показателей	Норма времени на единицу измерения элемента рабочего процесса $T_{вр.э}, \text{минут}$
Наименование рабочего процесса:		заполняется при необходимости								
№ п/п	Наименование элемента рабочего процесса	Единица измерения элемента рабочего процесса	Наименование расчетных показателей с указанием единиц измерения	№ наблюдения / дата наблюдения			n + 1	p + 1		
				1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Обоснование	Пункт, номер акта с указанием даты	-					
			Затраты рабочего времени на работу	$T_{вр}$	$T_{вр}$	$T_{вр}$	$T_{вр}$	$T_{вр}$	-	

на выполненный объем работ по каждому нормативному наблюдению (T_{np}), минут	$\chi_{общ}$	$\chi_{общ}$	$\chi_{общ}$	$\chi_{общ}$	$\chi_{общ}$				
Количество работников ($\chi_{общ}$), человек	$\chi_{общ}$	$\chi_{общ}$	$\chi_{общ}$	$\chi_{общ}$	$\chi_{общ}$				-
Затраты труда на работу на выполненный объем работ по каждому нормативному наблюдению (Z_{np}), чел./мин.	Z_{np}	Z_{np}	Z_{np}	Z_{np}	Z_{np}				-
Выполненный объем работ по каждому нормативному наблюдению (V), в единицах измерения, установленных для элемента рабочего процесса	V	V	V	V	V				-
Затраты труда на работу на единицу измерения элемента рабочего процесса ZT_3, человеко-минут	ZT_3	ZT_3	ZT_3	ZT_3	ZT_3				-
Относительные затраты времени на осуществление технологических перерывов ($H_{пр}$), %	$H_{пр} = \frac{T_{пр}}{T_{вр}}$							$H_{пр}$	-

			Относительные затраты времени, требующегося на подготовительные заключительные работы ($H_{\text{лрр}}$), %		$H_{\text{лрр}}$	-
			Относительные затраты времени, требующегося на осуществление перерывов на отдых и питание (H_0), %		H_0	-
			Норма времени на единицу измерения элемента рабочего процесса ($H_{\text{врэ}}$), часов	$H_{\text{врэ}} = \frac{\frac{\sum ZT_i}{n}}{3_p \times 100} \cdot \frac{100}{[100 - (H_{\text{лрр}} + H_0 + H_{\text{тп}})]} \times 60$	$H_{\text{врэ}}$ (часов)	$H_{\text{врэ}} \times 60$

Приложение № 9

к Методике определения стоимости работ по инженерным изысканиям, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от « 3 » августа 2011 г. № 114

Рекомендуемые образцы

Расчет затрат на использование средств измерений, комплексов технических и программных средств, приборов, не являющихся средствами измерений, оборудования и приборов, устройств и специальных установок, технических средств, имеющих измерительные функции (далее – техническое средство)

(наименование вида работ по инженерным изысканиям)

№	Наименование расчетного показателя	Единица измерения	Обоснование	Наименование технического средства 1	Наименование технического средства п	Наименование технического средства p+1
1	2	3	4	5	6	7
1	Срок службы технического средства	количество лет				
2	Показатель годового режима использования технического средства в течение нормативного срока службы, используемый при определении	часов в год				

	показателей затрат на полевые и лабораторные работы								
3	Срок полезного использования технического средства	часов							
4	Восстановительная стоимость технического средства	рублей							
5	Амортизационные отчисления на полное восстановление технического средства	рублей в час							
6	Показатель затрат на выполнение текущего и капитального ремонта, техническое обслуживание и диагностирование технического средства	в процентах в год							
7	Затраты на выполнение текущего и капитального ремонта, техническое обслуживание и диагностирование технического средства	рублей в час							
8	Цена использования каждого технического средства	рублей в час							
9	Затраты времени на использование каждого технического средства	часов							
10	Затраты на использование технических средств	рублей							

**Расчет затрат на материалы, изделия, конструкции
(далее – материальные ресурсы)**

(наименование вида работ по инженерным изысканиям)

№	Наименование материального ресурса и его технические характеристики	Единица измерения	Расход материального ресурса	Цена материального ресурса без учета налога на добавленную стоимость, рублей	Затраты на материальные ресурсы, рублей
1	2	3	4	5	6

Приложение № 10

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

Российской Федерации

от « 8 » сентября 2024 г. № 1/пф

Рекомендуемый образец

Таблица конъюнктурного анализа данных о минимальной отпускной цене средств измерений, оборудования и приборов (далее – технические средства для лабораторных работ)

№ пункта	Наименование технического средства для лабораторных работ	Наименование поставщика	Описание основных технических характеристик, потребительских свойств технического средства для лабораторных работ	Минимальная отпускная цена технического средства для лабораторных работ без учета налога на добавленную стоимость, рублей	Дата
1	2	3	4	5	6