

СОГЛАСОВАНО:

"__" _____ 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.2
30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 10.12.2020 № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 1133/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09
Иркутской области "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, выполняющего строительные работы в Иркутской области (3 зона)

Устройство участка дороги "Качкаровка" протяженность 2300 метров (ориентировочная)
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт дороги Качкаровка 2,3 км(с ЗШО слой 30 см)
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ I квартал 2026 года

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
				на единицу измерения
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	ГЭСН01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	32,2
		Объем=(2300*(11+1,5+1,5)) / 1000		
		2 ЭМ		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,61
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,38
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38
		Итого прямые затраты		
		ФОТ		
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41

1	2	3	4	5
		Всего по позиции		
2	ГЭСН01-01-046-01	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1 (из шлака) Объем=(2300*(11+1+1)*0,3) / 1000 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	1000 м3	8,97
		Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	 чел.-ч маш.-ч чел.-ч %	 12,3 12,3 92 46
		Всего по позиции		
3	ГЭСН01-02-001-02	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см Объем=(2300*(11+1+1)*0,3) / 1000 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.08.03-007 Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т 91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	1000 м3	8,97
		Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	 чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч %	 12,74 12,74 1,25 1,25 1,25 92 46
		Всего по позиции		
4	ГЭСН01-02-001-08	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-02 Объем=(2300*(11+1+1)*0,3) / 1000 до 6 проходов ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.08.03-007 Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т 91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	1000 м3	8,97
		Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	 чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч %	 1,25 1,25 1,25 92 46
		Всего по позиции		
5	Текущая стоимость	ЗШО (золошлаковые отходы) Объем=8970*1,1	м3	9867
		Всего по позиции		
6	39-1	Погрузка в автотранспортное средство: шлак Объем=8970*0,8	1т груза	7176
		Всего по позиции		
7	02-30-1-01-0002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км Объем=8970*0,8	1т груза	7176
		Всего по позиции		
8	ГЭСН27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной Объем=(2300*(11+1+1)) / 1000	1000 м2	29,9

1	2	3	4	5
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	27,7
		2 ЭМ		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,52
		91.08.03-029 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т	маш.-ч	1,02
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3
		4 М		
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013
		Итого прямые затраты		
		ФОТ		
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134
		Всего по позиции		
9	https://geo-sm.ru/products/geotekstil/dor-nit-350/?ysclid=mma2cg9j1p296144121	Геополотно Дорнит 350 «Геофлакс»	м2	30199
		Объем=2300*(11+1+1)*1,01		
		Цена=42,18/1,22*1,05*1,02		
		Всего по позиции		
10	ГЭСН01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	15,8636542
		Объем=((5374.6+626)*2,643678) / 1000		
		2 ЭМ		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,3
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	14,3
		Итого прямые затраты		
		ФОТ		
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46
		Всего по позиции		
11	ФСБЦ-02.2.05.04-2110	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм (скальный грунт)	м3	15863,65421
		Объем=(5374,6+626)*2,643678		
		Всего по позиции		
12	ГЭСН01-02-001-01	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	15,8636542
		Объем=((5374.6+626)*2,643678) / 1000		
		2 ЭМ		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,3
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	14,3
		91.08.03-007 Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т	маш.-ч	1,37
		91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,37
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,37
		Итого прямые затраты		
		ФОТ		
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46
		Всего по позиции		
13	ГЭСН01-02-001-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-01	1000 м3	15,8636542
		Объем=((5374.6+626)*2,643678) / 1000		
		до 6 проходов ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)		

1	2	3	4	5
		2 ЭМ		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	
		91.08.03-007 Катки прицепные пневмоколесные статические, масса 25 т	маш.-ч	1,37
		91.15.02-024 Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,37
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,37
		Итого прямые затраты		
		ФОТ		
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46
		Всего по позиции		
14	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований : из щебня Объем=(2300*11*0,2) / 100	100 м3	50,6
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6
		2 ЭМ		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04
		4 М		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7
		Итого прямые затраты		
		ФОТ		
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134
		Всего по позиции		
15	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм Объем=2300*11*0,2*1,1	м3	5566
		Всего по позиции		
Устройство водоотводных канав				
16	ГЭСН01-02-027-15	Планировка откосов: выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2 Объем=((0,8+0,8+0,4)*2*2300) / 1000	1000 м2	9,2
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	127
		2 ЭМ		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,84
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,84
		91.01.05-051 Экскаваторы-планировщики на шасси автомобильного типа, емкость ковша 0,6 м3	маш.-ч	3,84
		4-100-055 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5,5	чел.-ч	7,68
		Итого прямые затраты		
		ФОТ		
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41
		Всего по позиции		
Итого по разделу 1 :				
Всего прямые затраты (справочно)				
в том числе:				

1	2	3	4	5
		Оплата труда рабочих		
		Эксплуатация машин		
		Оплата труда машинистов (Отм)		
		Материалы		
		Перевозка		
		Строительные работы		
		Строительные работы		
		в том числе:		
		оплата труда		
		эксплуатация машин и механизмов		
		оплата труда машинистов (Отм)		
		материалы		
		накладные расходы		
		сметная прибыль		
		Перевозка		
		Всего ФОТ (справочно)		
		Всего накладные расходы (справочно)		
		Всего сметная прибыль (справочно)		
		Всего по разделу 1		
		справочно:		
		Затраты труда рабочих		
		Затраты труда машинистов		
		Итоги по смете:		
		Всего прямые затраты (справочно)		
		в том числе:		
		Оплата труда рабочих		
		Эксплуатация машин		
		Оплата труда машинистов (Отм)		
		Материалы		
		Перевозка		
		Строительные работы		
		Строительные работы		
		в том числе:		
		оплата труда		
		эксплуатация машин и механизмов		
		оплата труда машинистов (Отм)		
		материалы		
		накладные расходы		
		сметная прибыль		
		Перевозка		
		Всего ФОТ (справочно)		
		Всего накладные расходы (справочно)		
		Всего сметная прибыль (справочно)		
		Понижающий коэффициент		
		ВСЕГО по смете		
		справочно:		
		Затраты труда рабочих		
		Затраты труда машинистов		

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577).

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.