

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение аварийно-восстановительных работ на кабельных линиях 0,4-10 кВ с последующим благоустройством поврежденного покрытия для нужд филиала «Владимирэнерго» на 2026 г.

Начальная (максимальная) цена договора	4 583 631,15 руб. без учета НДС, кроме того НДС (22 %) 1 008 398,85 руб., итого с учетом НДС 5 592 030,00 руб.
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора (цены единицы товара, работы, услуги) с обоснованием	Метод сметных расчетов
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Приказ ПАО «Россети Центр» от 30.09.2021г. №434-ЦА «Об утверждении руководства по формированию сметной документации при проведении закупочных процедур на техническое обслуживание и ремонт электросетевых объектов ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье»
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Прилагается

Начальник ОАиУП ЦУПА ТПиР



А.А. Кульков

**Расчет начальной (максимальной) цены лота
на выполнение аварийно-восстановительных работ на кабельных линиях 0,4-10 кВ с последующим благоустройством
поврежденного покрытия для нужд филиала Владимирэнерго на 2026 г.**

№п/п	№ лок. сметы	Наименование локальной сметы	Стоимость по сметам, без НДС
1	2	3	4
1	1	Ремонт кабельных линий 0.4-10 кВ (ВУЕР-2023)	3 557 852,00
2	Приложение 1	Восстановление асфальтового покрытия и благоустройству земельных участков ремонта кабельных линий 0,4-10 кВ	60 751,00
3	3	Испытания и измерения кабельных линий (ВУЕР-2023)	48 535,00
4	4	Прокол с поэтапным расширением скважины ФСНБ-2022 (1шт*50 м)	783 006,00
		ИТОГО	4 450 144,00
		Непредвиденные расходы до 3%	133 487,15
	Итого с непредвиденными расходами		4 583 631,15
НДС 22%			1 008 398,85
ВСЕГО			5 592 030,00

Приложение 1 к сводному расчету

Расшифровка затрат по восстановлению асфальтового покрытия и благоустройству земельных участков согласно объемам работ технического задания на выполнение аварийно-ремонтных работ на кабельных линиях 0,4-10 кВ в 2026г

№п/п	Тип работ	№ лок. сметы	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	ПРЕДЕЛЬНАЯ Цена за единицу, руб., без НДС	Сметная стоимость руб., без НДС
1		2	3	4	5		8
1	Тип-1	1	Устройство временного покрытия из брусчатки на участке внутриквартальной дороги (в зимний период), с подсыпкой щебня t=15см, песка t=10см	м2	1	6486	6 486,00
2	Тип-2	2	Восстановление асфальтового покрытия толщиной 11см на участке внутриквартальной дороги в весенне-осенний период (с демонтажом брусчатки), с подсыпкой слоя щебня t = 5 см	м2	1	4981	4 981,00
3	Тип-3	3	Устройство покрытия из брусчатки на участке внутриквартальной дороги, с подсыпкой щебня t = 15 см, песка t = 10 см	м2	1	6586	6 586,00
4	Тип-4	4	Устройство покрытия из брусчатки на тротуаре, с подсыпкой песка t = 10 см	м2	1	5856	5 856,00
5	Тип-5	5	Восстановление асфальтового покрытия толщиной 11 см на участке внутриквартальной дороги без подсыпки щебня	м2	1	3697	3 697,00
6	Тип-6	6	Восстановление асфальтового покрытия, толщиной 11 см. на участке внутриквартальной дороги с подсыпкой слоя щебня толщиной 15 см.	м2	1	4048	4 048,00
7	Тип-7	7	Восстановление асфальтового покрытия, t=4 см. на участке тротуара, с подсыпкой щебня t=10 см	м2	1	4685	4 685,00
8	Тип-8	8	Установка дорожного бордюрного камня без разборки	мп	1	2165	2 165,00
9	Тип-9	9	Установка дорожного бордюрного камня с разборкой	м.п	1	3340	3 340,00
10	Тип-10	10	Установка тротуарного бордюрного камня без разборки	мп	1	1630	1 630,00

11	Тип11	11	Установка тротуарного бордюрного камня с разборкой.	м.п.	1	2806	2 806,00
12	Тип12	12	Восстановление газонного покрытия.	м2	1	794	794,00
13	Тип13	13	Погрузка и вывоз 1 м3 грунта растительного слоя со средней плотностью 1600 кг/м3	м3	1	1876	1 876,00
14	Тип-14	14	Засыпка траншей от плиты закрытия кабеля до слоя благоустройства песком	м3	1	4602	4 602,00
15	Тип-15	15	Восстановление асфальтового покрытия ЦМА толщиной 11см на участке магистральной дороги с подсыпкой слоя щебня t=20см	м2	1	5479	5 479,00
16	Тип-16	16	Разборка покрытия из брусчатки	м2	1	1720	1 720,00
		Итого					60 751,00

Расчет предельной планируемой стоимости работ произведен на основании сметных расчетов № 1-5, и единичных локальных смет № 1-16

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"


И.В. Рыков

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами


А.А. Виноградов

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

Ремонт кабельных линий КЛ 0,4-10 кВ.

(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Нормативная трудоемкость: 2069.85 чел.-ч.

Смета составлена по сборникам ВУЕР ред.2020-2024

Номер п/п	Номер обоснования	Шифр работы	Наименование работы, ед. измерения	Ед. изме- рения	Ко- ли- че- ство	Коэф- фициенты K_y K_z K_θ K_m	Сметная стоимость, руб.						Трудозатраты, чел.-ч		Накладные расходы	Сметная прибыль
							единицы			общая			базовые	общие с K_y , K_z , K_θ	%	%
							зар- плата	машины	мате- риалы	зарплата с K_y , K_z , K_θ	машины с K_y , K_z , K_θ	материалы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
КЛ 6-10 кВ																
1	КЛ010201н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010201н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВ КИ	1,0	)*1,05	13819,54	20922,71	3940,97	14511,00	21969,00	0,00	84,71	88,95	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													23 798,00	8 707,00
2	КЛ010202н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010202н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВ КИ	1,0	)*1,05	5819,45	8809,60	3940,97	6110,00	9250,00	0,00	36,66	38,49	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													10 020,00	3 666,00
3	115000414	115000414	Кабель ААБл-10 3х70	м	10,0		0,00	0,00	1281,66	0,00	0,00	12817,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
4	115006859	115006859	Муфта кабельная ЗСТп-10-(70-120)	ШТ	4,0		0,00	0,00	9389,00	0,00	0,00	37556,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
5	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
6	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
7	КЛ010201н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010201н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВ КИ	1,0	)*1,05	13819,54	20922,71	3940,97	14511,00	21969,00	0,00	84,71	88,95	164%	60%

	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														23 798,00	8 707,00
8	КЛ010202н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010202н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	5819,45	8809,60	3940,97	6110,00	9250,00	0,00	36,66	38,49	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														10 020,00	3 666,00
9	115000223	115000223	Кабель ААБл-10 3х95	м	10,0		0,00	0,00	1507,22	0,00	0,00	15072,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
10	115006859	115006859	Муфта кабельная 3СТп-10-(70-120)	ШТ	4,0		0,00	0,00	9389,00	0,00	0,00	37556,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
11	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
12	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
13	КЛ010201н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010201н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	13819,54	20922,71	3940,97	14511,00	21969,00	0,00	84,71	88,95	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														23 798,00	8 707,00
14	КЛ010202н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010202н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	5819,45	8809,60	3940,97	6110,00	9250,00	0,00	36,66	38,49	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														10 020,00	3 666,00
15	115000011	115000011	Кабель силовой ААБл 3х120-10	м	10,0		0,00	0,00	1746,48	0,00	0,00	17465,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
16	115006859	115006859	Муфта кабельная 3СТп-10-(70-120)	ШТ	4,0		0,00	0,00	9389,00	0,00	0,00	37556,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
17	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
18	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
19	КЛ010401н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010401н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	20726,07	33713,66	3940,97	21762,00	35399,00	0,00	126,29	132,60	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														35 690,00	13 057,00

20	КЛ010402н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010402н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	9729,82	16181,94	3940,97	10216,00	16991,00	0,00	60,22	63,23	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													16 754,00	6 130,00
21	115000011	115000011	Кабель силовой ААБл 3х120-10	м	10,0		0,00	0,00	1746,48	0,00	0,00	17465,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
22	115006859	115006859	Муфта кабельная ЗСТп-10-(70-120)	ШТ	4,0		0,00	0,00	9389,00	0,00	0,00	37556,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
23	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
24	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
25	КЛ010203н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010203н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	16541,36	28929,93	4791,33	17368,00	30376,00	0,00	98,41	103,33	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													28 484,00	10 421,00
26	КЛ010204н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010204н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	5819,45	8809,60	4791,33	6110,00	9250,00	0,00	36,66	38,49	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													10 020,00	3 666,00
27	115000012	115000012	Кабель ААБл-10 3х150	м	10,0		0,00	0,00	2002,60	0,00	0,00	20026,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
28	115000609	115000609	Муфта кабельная ЗСТп-10-150/240	ШТ	4,0		0,00	0,00	11661,00	0,00	0,00	46644,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
29	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
30	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
31	КЛ010203н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010203н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	16541,36	28929,93	4791,33	17368,00	30376,00	0,00	98,41	103,33	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													28 484,00	10 421,00

32	КЛ010204н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010204н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВ КИ	1,0	)*1,05	5819,45	8809,60	4791,33	6110,00	9250,00	0,00	36,66	38,49	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														10 020,00	3 666,00
33	115000444	115000444	Кабель ААБл 3х240-10	м	10,0		0,00	0,00	2811,02	0,00	0,00	28110,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
34	115000609	115000609	Муфта кабельная ЗСТп-10-150/240	ШТ	4,0		0,00	0,00	11661,00	0,00	0,00	46644,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
35	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
36	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
37	КЛ010203н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010203н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВ КИ	1,0	)*1,05	16541,36	28929,93	4791,33	17368,00	30376,00	0,00	98,41	103,33	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														28 484,00	10 421,00
38	КЛ010204н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010204н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВ КИ	1,0	)*1,05	5819,45	8809,60	4791,33	6110,00	9250,00	0,00	36,66	38,49	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														10 020,00	3 666,00
39	115003441	115003441	Кабель АПвПг 1х500-10	м	10,0		0,00	0,00	1793,66	0,00	0,00	17937,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
40	115001802	115001802	Муфта соединительная POLJ 12/1х500	ШТ	4,0		0,00	0,00	35383,93	0,00	0,00	141536,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
41	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
42	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
43	КЛ010403н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010403н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВ КИ	1,0	)*1,05	23597,69	42388,86	4791,33	24778,00	44508,00	0,00	140,76	147,80	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														40 636,00	14 867,00

44	КЛ010404н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010404н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	9729,82	16181,94	4791,33	10216,00	16991,00	0,00	60,22	63,23	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														16 754,00	6 130,00
45	115000012	115000012	Кабель ААБл-10 3х150	м	10,0		0,00	0,00	2002,60	0,00	0,00	20026,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
46	115000609	115000609	Муфта кабельная ЗСТп-10-150/240	ШТ	4,0		0,00	0,00	11661,00	0,00	0,00	46644,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
47	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
48	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
49	КЛ010403н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010403н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	23597,69	42388,86	4791,33	24778,00	44508,00	0,00	140,76	147,80	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														40 636,00	14 867,00
50	КЛ010404н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010404н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением 6-10 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	9729,82	16181,94	4791,33	10216,00	16991,00	0,00	60,22	63,23	164%	60%
	Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05														16 754,00	6 130,00
51	115000444	115000444	Кабель ААБл 3х240-10	м	10,0		0,00	0,00	2811,02	0,00	0,00	28110,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
52	115000609	115000609	Муфта кабельная ЗСТп-10-150/240	ШТ	4,0		0,00	0,00	11661,00	0,00	0,00	46644,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
53	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
54	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
55	КЛ050202	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ050202, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Разломка асфальтобетонного покрытия толщиной 100 мм отбойным молотком.	10 м2	0,1		385,62	257,80	0,00	39,00	26,00	0,00	2,31	0,23	164%	60%
															64,00	23,00

56	КЛ051201	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ051201, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Разработка мерзлого грунта, с глубиной промерзания до 0,5 м, в траншее отбойным молотком	1 м3	1,0	)*1,05	2338,74	1563,52	0,00	2456,00	1642,00	0,00	14,01	14,71	164%	60%
Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05															4 028,00	1 474,00
57	КЛ051502	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ051502, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Засыпка мерзлого грунта дна траншеи разработанного вручную, с трамбованием	1 м3	1,0	)*1,05	365,86	254,45	0,00	384,00	267,00	0,00	2,28	2,39	164%	60%
Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05															630,00	230,00
58	КЛ051101н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ051101н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Разработка немерзлого грунта в траншее вручную	1 м3	1,0	)*1,05	798,86	816,91	0,00	839,00	858,00	0,00	4,88	5,12	164%	60%
Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05															1 376,00	503,00
59	КЛ051501н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ051501н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Засыпка немерзлого грунта дна траншеи разработанного вручную, с трамбованием	1 м3	1,0	)*1,05	284,03	197,53	0,00	298,00	207,00	0,00	1,77	1,86	164%	60%
Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05															489,00	179,00
60	КЛ050901н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ050901н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Разработка грунта в траншее экскаватором	10 м3	0,1	)*1,05	212,00	1343,95	0,00	22,00	141,00	0,00	1,08	0,11	164%	60%
Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05															36,00	13,00
61	КЛ051001н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ051001н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Засыпка траншеи экскаватором, перемещение на первые 5 м	10 м3	0,1	)*1,05	39,26	248,88	0,00	4,00	26,00	0,00	0,20	0,02	164%	60%
Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05															7,00	2,00
62	КЛ040701	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ040701, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Устройство концевой заделки типа ПКВ на кабеле с пластмассовой изоляцией на трехжильном кабеле напряжением 6-10 кВ, сечение жил до 120 кв.мм	1 заделка	1,0	)*1,05	646,03	431,89	563,66	678,00	453,00	0,00	3,87	4,06	164%	60%
Поправки СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05															1 112,00	407,00
63	115001688	115001688	Муфта кабельная КВТп-10-(70-120)	ШТ	1,0		0,00	0,00	4432,00	0,00	0,00	4432,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
КЛ 0,4 кВ																

64	КЛ010301н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010301н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	18553,50	31056,53	3940,97	19481,00	32609,00	0,00	113,22	118,88	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													31 949,00	11 689,00
65	КЛ010302н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010302н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	9345,25	15968,12	3940,97	9813,00	16767,00	0,00	57,81	60,70	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													16 093,00	5 888,00
66	115000233	115000233	Кабель силовой ААБЛ 4х120-1	м	10,0		0,00	0,00	1762,29	0,00	0,00	17623,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
67	115006171	115006171	Муфта кабельная 4СТп-1-(70-120)	ШТ	4,0		0,00	0,00	6704,00	0,00	0,00	26816,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
68	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
69	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
70	КЛ010303н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010303н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	21030,35	38101,90	4791,33	22082,00	40007,00	0,00	126,04	132,34	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													36 214,00	13 249,00
71	КЛ010304н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010304н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в мерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	9345,25	15968,12	4791,33	9813,00	16767,00	0,00	57,81	60,70	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													16 093,00	5 888,00
72	115044240	115044240	Кабель силовой ААБЛ 4х150-1	м	10,0		0,00	0,00	1413,78	0,00	0,00	14138,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
73	115002360	115002360	Муфта кабельная 4СТп-1-(150-240)	ШТ	4,0		0,00	0,00	8844,00	0,00	0,00	35376,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
74	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
75	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00

76	КЛ010101н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010101н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	11649,42	18173,62	3940,97	12232,00	19082,00	0,00	71,65	75,23	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													20 060,00	7 339,00
77	КЛ010102н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010102н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля до 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	5434,34	8532,92	3940,97	5706,00	8960,00	0,00	34,26	35,97	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													9 358,00	3 424,00
78	115000238	115000238	Кабель силовой ААБл 4х95-1	м	10,0		0,00	0,00	1364,93	0,00	0,00	13649,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
79	115006171	115006171	Муфта кабельная 4СТп-1-(70-120)	ШТ	4,0		0,00	0,00	6704,00	0,00	0,00	26816,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
80	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
81	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
82	КЛ010103н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010103н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, первые 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	13975,22	24646,30	4791,33	14674,00	25879,00	0,00	83,69	87,87	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													24 065,00	8 804,00
83	КЛ010104н	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ010104н, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Комплекс работ по ремонту кабельных линий напряжением до 1 кВ в немерзлом грунте. Сечение жил кабеля более 120 кв.мм, каждые последующие 5 м вставки	5 М ВСТАВКИ	1,0	)*1,05	5426,64	8532,92	4791,33	5698,00	8960,00	0,00	34,21	35,92	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													9 345,00	3 419,00
84	115000233	115000233	Кабель силовой ААБл 4х120-1	м	10,0		0,00	0,00	1762,29	0,00	0,00	17623,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
85	115006171	115006171	Муфта кабельная 4СТп-1-(70-120)	ШТ	4,0		0,00	0,00	6704,00	0,00	0,00	26816,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
86	115026747	115026747	Песок	м3	2,5		0,00	0,00	1375,47	0,00	0,00	3439,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
87	115029412	115029412	Плита ПЗК 240х480х16	ШТ	21,0		0,00	0,00	130,00	0,00	0,00	2730,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00

88	КЛ0721	ВУЕР-КЛ-2020, КЛ0721, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Монтаж термоусаживаемой соединительной муфты на напряжение 0,4, 6-10 кВ	1 муфта	1,0	)*1,05	1384,91	853,74	554,76	1454,00	896,00	0,00	7,65	8,03	164%	60%
	Поправки	СтМат:)*0 ОЗП:)*1,05 ЗПМ:)*1,05 ЭММ:)*1,05													2 385,00	872,00
89	115117393	115117393	Муфта кабельная ЗСТп-10-35/50	ШТ	1,0		0,00	0,00	6640,00	0,00	0,00	6640,00	0,00	0,00	0%	0%
															0,00	0,00
Материалы учтённые расценками в ценах 2020 г.															0,00	
ОЗП в ценах 2020 г.															339 936,00	
НР в ценах 2020 г.															557 494,00	
СП в ценах 2020 г.															203 964,00	
ЭММ без учёта ЗПМ в ценах 2020 г.															561 470,00	
Трудозатраты															2 069,85	
Индекс Зп на 2024 г.															1,440	
ОЗП с учётом индекса Зп на 2024 г.															489 507,84	
НР с учётом индекса Зп на 2024 г.															802 791,36	
СП с учётом индекса Зп на 2024 г.															293 708,16	
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса Зп на 2024 г.															1 586 007,36	
Индекс-дефлятор по ИПЦ (на 2025 год)															1,0579	
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса-дефлятора по ИПЦ (на 2025 год)															1 677 837,19	
Индекс-дефлятор по ИПЦ (на 2026 год)															1,0427	
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса-дефлятора по ИПЦ (на 2026 год)															1 749 480,84	
Индекс Лпп на 2024 г.															1,348	
ЭММ с учётом индекса Лпп на 2024 г.															756 861,56	
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2025 год)															1,0977	
ЭММ с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2025 год)															830 806,93	
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2026 год)															1,0404	
ЭММ с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2026 год)															864 371,53	
Материалы учтённые расценками с учётом индекса Лпп 2024 г.															0,00	
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2025 год)															1,0977	
Материалы учтённые расценками с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2025 год)															0,00	
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2026 год)															1,0404	
Материалы учтённые расценками с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2026 год)															0,00	
ИТОГО в ценах 2026 г.															2 613 852,37	
Материалы по данным ДЛ и МТО (по справочнику МТР на базе SAP ERP на 2020 год)															925 490,00	
Материалы по ценам заказка с ЗСР															943 999,80	
ВСЕГО в ценах 2026 года															3 557 852,00	

Ремонт кабельных линий КЛ 0,4-10 кВ.

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами



И.В. Рыжов



А.А. Виноградов

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

Испытания и измерения кабельных линий

(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Нормативная трудоемкость: 32.63 чел.-ч.
Смета составлена по сборникам ВУЕР ред.2020-2024

Номер п/п	Номер обоснования	Шифр работы	Наименование работы, ед. измерения	Ед. изме- рения	Ко- ли- че- ство	Коэф- фицинты K_y K_z K_∂ K_m	Сметная стоимость, руб.						Трудозатраты, чел.-ч		Накладные расходы	Сметная прибыль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							единицы			общая			базовые	общие с K_y , K_z , K_∂	%	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							зар- плата	машины	мате- риалы	зарплата с K_y , K_z , K_∂	машины с K_y , K_z , K_∂ K_m	материалы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
КЛ 6-20 кВ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Определение места повреждения силовой кабельной линии 6-20 кВ, в т.ч.:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	ИОКЛ10М П00СИМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ10МП00СИ МР, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ межремонтное	1 повреж- дение	1,0		270,90	370,19	0,00	271,00	370,00	0,00	1,32	1,32	197%	60%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

5	ИОКЛ1000 00ОКМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ100000ОКМ Р, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Осмотр концевой разделки кабеля силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ межремонтный	1 кабель	1,0		239,58	0,00	0,00	240,00	0,00	0,00	1,11	1,11	197%	60%
															473,00	144,00
6	ИОКЛ1000 00СИМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ100000СИМ Р, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ межремонтное	1 кабель	1,0		270,90	370,19	0,00	271,00	370,00	0,00	1,32	1,32	197%	60%
															534,00	163,00
7	ИОКЛ1000 00ИНМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ100000ИНМ Р, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Испытание силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ повышенным выпрямленным напряжением межремонтное	1 кабель	1,0		599,26	818,91	0,00	599,00	819,00	0,00	2,92	2,92	197%	60%
															1 180,00	359,00
8	ИОКЛ1000 00ФЗМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ100000ФЗМ Р, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Фазировка силовых кабельных линий напряжением 6-20 кВ межремонтная	1 кабель	1,0		303,73	415,07	0,00	304,00	415,00	0,00	1,48	1,48	197%	60%
															599,00	182,00
Итого по КЛ 6-20 кВ										3513,00	3500,00	0,00		16,89		
Материалы учтённые расценками в ценах 2020 г.																0,00
ОЗП в ценах 2020 г.																3 513,00
НР в ценах 2020 г.																6 921,00
СП в ценах 2020 г.																2 107,00
ЭММ без учёта ЗПМ в ценах 2020 г.																3 500,00
Трудозатраты																16,89
Индекс Јзп на 2024 г.																1,4400
ОЗП с учётом индекса Јзп на 2024 г.																5 058,72
НР с учётом индекса Јзп на 2024 г.																9 966,24
СП с учётом индекса Јзп на 2024 г.																3 034,08
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса Јзп на 2024 г.																18 059,04
Индекс-дефлятор по ИПЦ (на 2025 год)																1,0579
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса-дефлятора по ИПЦ (на 2025 год)																19 104,66
Индекс-дефлятор по ИПЦ (на 2026 год)																1,0427
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса-дефлятора по ИПЦ (на 2026 год)																19 920,43
Индекс Јпп на 2024 г.																1,3480
ЭММ с учётом индекса Јпп на 2024 г.																4 718,00
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2025 год)																1,0977
ЭММ с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2025 год)																5 178,95
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2026 год)																1,0404
ЭММ с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2026 год)																5 388,18
Материалы учтённые расценками с учётом индекса Јпп 2024 г.																0,00
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2025 год)																1,0977
Материалы учтённые расценками с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2025 год)																0,00
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2026 год)																1,0404

Материалы учтённые расценками с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2026 год)															0,00
ИТОГО в ценах 2026 г.															25 308,61
ВСЕГО в ценах 2026 года															25 309,00

КЛ 0,4 кВ

Определение места повреждения силовой кабельной линии до 1 кВ, в т.ч.:																
1	ИОКЛ01М П00СИМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ01МП00СИМР, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно межремонтное	1 повреждение	1,0		246,27	336,54	0,00	246,00	337,00	0,00	1,20	1,20	197%	60%
2	ИОКЛ01М П00ИНМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ01МП00ИНМР, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Испытание силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно повышенным выпрямленным напряжением межремонтное	1 повреждение	1,0		492,54	673,08	0,00	493,00	673,00	0,00	2,40	2,40	197%	60%
3	ИОКЛ01М П00ОЗМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ01МП00ОЗМР, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Определение зоны предполагаемого повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно одним из относительных методов межремонтное	1 повреждение	1,0		435,08	594,55	0,00	435,00	595,00	0,00	2,12	2,12	197%	60%
4	ИОКЛ01М ПГУУММР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ01МПГУУММР, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Уточнение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно одним из абсолютных методов в условиях города межремонтное	1 повреждение	1,0		906,50	0,00	0,00	907,00	0,00	0,00	4,20	4,20	197%	60%
Испытание силовой кабельной линии до 1 кВ, в т.ч.:																
5	ИОКЛ0100 00ОКМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ010000ОКМР, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Осмотр концевой разделки кабеля силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно межремонтный	1 кабель	1,0		194,25	0,00	0,00	194,00	0,00	0,00	0,90	0,90	197%	60%
6	ИОКЛ0100 00СИМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ010000СИМР, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Измерение сопротивления изоляции силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно межремонтное	1 кабель	1,0		246,27	336,54	0,00	246,00	337,00	0,00	1,20	1,20	197%	60%

7	ИОКЛ010000ИНМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ010000ИНМР, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Испытание силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно повышенным выпрямленным напряжением межремонтное	1 кабель	1,0		492,54	673,08	0,00	493,00	673,00	0,00	2,40	2,40	197%	60%
															971,00	296,00
8	ИОКЛ010000ФЗМР	ВУЕР-ИО-2020, ИОКЛ010000ФЗМР, приказ ПАО «Россети» от 01.03.23 №85 (с изменениями)	Фазировка силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ включительно межремонтная	1 кабель	1,0		270,90	370,19	0,00	271,00	370,00	0,00	1,32	1,32	197%	60%
															534,00	163,00
Итого по КЛ 0,4 кВ										3285,00	2985,00	0,00		15,74		
Материалы учтённые расценками в ценах 2020 г.																0,00
ОЗП в ценах 2020 г.																3 285,00
НР в ценах 2020 г.																6 472,00
СП в ценах 2020 г.																1 972,00
ЭММ без учёта ЗПМ в ценах 2020 г.																2 985,00
Трудозатраты																15,74
Индекс Јзп на 2024 г.																1,4400
ОЗП с учётом индекса Јзп на 2024 г.																4 730,40
НР с учётом индекса Јзп на 2024 г.																9 319,68
СП с учётом индекса Јзп на 2024 г.																2 839,68
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса Јзп на 2024 г.																16 889,76
Индекс-дефлятор по ИПЦ (на 2025 год)																1,0579
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса-дефлятора по ИПЦ (на 2025 год)																17 867,68
Индекс-дефлятор по ИПЦ (на 2026 год)																1,0427
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса-дефлятора по ИПЦ (на 2026 год)																18 630,63
Индекс Јпп на 2024 г.																1,3480
ЭММ с учётом индекса Јпп на 2024 г.																4 023,78
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2025 год)																1,0977
ЭММ с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2025 год)																4 416,90
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2026 год)																1,0404
ЭММ с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2026 год)																4 595,34
Материалы учтённые расценками с учётом индекса Јпп 2024 г.																0,00
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2025 год)																1,0977
Материалы учтённые расценками с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2025 год)																0,00
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2026 год)																1,0404
Материалы учтённые расценками с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2026 год)																0,00
ИТОГО в ценах 2026 г.																23 225,97
ВСЕГО в ценах 2026 года																23 226,00
Материалы учтённые расценками в ценах 2020 г.																0,00
ОЗП в ценах 2020 г.																6 798,00
НР в ценах 2020 г.																13 393,00
СП в ценах 2020 г.																4 079,00
ЭММ без учёта ЗПМ в ценах 2020 г.																6 485,00
Трудозатраты																32,63
Индекс Јзп на 2024 г.																1,4400
ОЗП с учётом индекса Јзп на 2024 г.																9 789,12
НР с учётом индекса Јзп на 2024 г.																19 285,92
СП с учётом индекса Јзп на 2024 г.																5 873,76
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса Јзп на 2024 г.																34 948,80

Индекс-дефлятор по ИПЦ (на 2025 год)	1,0579
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса-дефлятора по ИПЦ (на 2025 год)	36 972,34
Индекс-дефлятор по ИПЦ (на 2026 год)	1,0427
Итого (ОЗП+НР+СП) с учётом индекса-дефлятора по ИПЦ (на 2026 год)	38 551,06
Индекс Лпп на 2024 г.	1,3480
ЭММ с учётом индекса Лпп на 2024 г.	8 741,78
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2025 год)	1,0977
ЭММ с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2025 год)	9 595,85
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2026 год)	1,0404
ЭММ с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2026 год)	9 983,52
Материалы учтённые расценками с учётом индекса Лпп 2024 г.	0,00
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2025 год)	1,0977
Материалы учтённые расценками с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2025 год)	0,00
Индекс-дефлятор по ИЦП (на 2026 год)	1,0404
Материалы учтённые расценками с учётом индекса-дефлятора по ИЦП (на 2026 год)	0,00
ИТОГО в ценах 2026 г.	48 534,58
ВСЕГО в ценах 2026 года	48 535,00

Новая локальная смета

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

 И.В. Рыжов

 А.А. Виноградов

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр
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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)
КЛ прокол 2026 ГЭСН 50 м 1 прокол
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
Прокол с поэтапным расширением скважины (50 м)
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	743,31 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	40,38 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	46,84 тыс. руб.
строительных работ	731,90 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	107,15 чел.-ч.
монтажных работ	11,41 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	108,98 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 01-02-057-02	Прокол под дорожным покрытием 50м (1 прокол) Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Поправки к: СП *0,85 Объем: 0.12=12/100	100 м3	0,12		0,12					
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.			18,48					5 619,77
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	154		18,48			304,10		5 619,77
	Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					5 619,77
	Пр/774-001.2; п.16	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40	0,85	34					5 001,60
		Всего по позиции							104 434,08		12 532,09
2	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Поправки к: СП *0,85 Объем: 0.12=12/100	100 м3	0,12		0,12					
	1-100-15	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 1,5	чел.-ч.			10,62					3 096,15
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	88,5		10,62			291,54		3 096,15
	Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					3 096,15
	Пр/774-001.2; п.16	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40	0,85	34					2 755,57
		Всего по позиции							57 536,75		6 904,41
3	ГЭСН 04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	ШТ	1		1					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.			0,27					100,94
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	0,27		0,27			373,85		100,94
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч	0,28		0,56	4 758,67	1,23	5 853,16		1 638,88
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,56		0,56			429,64		240,60
		Итого прямые затраты									1 980,42
	Пр/812-004.0-1	ФОТ НР Скважины	%	106		106					341,54
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					362,03
		Всего по позиции							2 496,14		2 496,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН 04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м	м	50		50					
	1-100-47	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч. чел.-ч. чел.-ч.		1,32	66 66			412,91		27 252,06 27 252,06 249 935,84 46 292,35
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч		0,59	29,5	4 758,67	1,23	5 853,16		172 668,22
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		1,18	59			429,64		25 348,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,004	0,2			1 615,19		323,04
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,004	0,2			502,18		100,44
	91.07.06-001	Комплексы бетонито-смесительные на базе автомобиля, объем бункера 14,5 м3	маш.-ч		0,59	29,5	1 459,28	1,25	1 824,10		53 810,95
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		0,59	29,5			429,64		12 674,38
	91.10.05-004	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч		0,29	14,5	994,01	1,16	1 153,05		16 719,23
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		0,29	14,5			429,64		6 229,78
	91.13.03-041	Автоцистерны, объем 8 м3	маш.-ч		0,05	2,5			1 430,14		3 575,35
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,05	2,5			373,85		934,63
	91.19.01-001	Машины илососные, объем цистерны для ила до 7 м3	маш.-ч		0,04	2	1 002,48	1,35	1 353,35		2 706,70
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,04	2			502,18		1 004,36
	91.19.12-081	Мотопомпы бензиновые, производительность 54 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч		0,05	2,5			52,94		132,35
		4 М									4 113,24
	01.3.01.06-0034	Смазка медно-графитовая	кг		0,038	1,9	496,41	1,52	754,54		1 433,63
	01.3.05.23-0171	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т		0,00054	0,027	30 083,51	1,6	48 133,62		1 299,61
	01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,69	34,5	35,71	1,12	40,00		1 380,00
	01.4.03.01	Порошки бентонитовые	кг		40,6	2030					
	01.4.03.03	Материалы для стабилизации буровых скважин	т		0,00206	0,103					
		Итого прямые затраты									327 593,49
		ФОТ									73 544,41
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%		106	106					77 957,07
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%		45	45					33 094,98
		Всего по позиции							8 772,91		438 645,54
5	01.4.03.01-0021	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 8,0-11,0 м3/т	т		2,03	2,03	15 384,88	0,91	14 000,24		28 420,49
		Всего по позиции							14 000,24		28 420,49
6	01.4.03.03-0032	Состав на основе анионных ПАВ для кондиционирования грунтов, плотность 1,04 г/см3 при температуре +20 °С	кг		103	103	205,55	1,21	248,72		25 618,16
		Всего по позиции							248,72		25 618,16
7	24.3.03.17-0004	Трубы модульные безнапорные полиэтиленовые, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм	м		50	50	1 518,58	0,98	1 488,21		74 410,50
		Всего по позиции							1 488,21		74 410,50
8	ГЭСН 04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	ШТ		1	1					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч. чел.-ч. чел.-ч.		0,26	0,26			373,85		97,20 97,20 1 521,82 223,41
	91.04.02-031	Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 200 кН	маш.-ч		0,26	0,26	4 758,67	1,23	5 853,16		1 521,82
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		0,52	0,52			429,64		223,41
		Итого прямые затраты									1 842,43
		ФОТ									320,61
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%		106	106					339,85
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%		45	45					144,27
		Всего по позиции							2 326,55		2 326,55
9	ГЭСНм 08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем: 0,5=50/100	100 м		0,5	0,5					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч. чел.-ч. чел.-ч.		23,04	11,52 11,52			365,48		4 210,33 4 210,33 283,91 87,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,2	0,1			1 615,19		161,52
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,2	0,1			502,18		50,22
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч		5,14	2,57			2,54		6,53
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		5,14	2,57	13,44	1,47	19,76		50,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,2	0,1			650,83		65,08
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,2	0,1			373,85		37,39
		4 М									380,99
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м		0,096	0,048	37,71	1,64	61,84		2,97
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг		0,5	0,25	931,11	1,61	1 499,09		374,77
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т		0,00006	0,00003	82 698,14	1,31	108 334,56		3,25
		Итого прямые затраты									4 962,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					84,21
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					4 297,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					4 169,00
		Всего по позиции							22 816,00		11 408,00
10	115000444	Кабель силовой ААБл 3х240-10 2 867,24 = 2 811,02 + 2% Заг.скп	м	50		50			2 811,02		140 551,00
		Всего по позиции							2 811,02		140 551,00
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									731 904,88
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									609 132,41
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									36 166,12
		эксплуатация машин и механизмов									253 096,54
		оплата труда машинистов (ОТм)									46 756,36
		материальные ресурсы									273 113,39
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									273 113,39
		ФОТ (справочно)									82 922,48
		накладные расходы									86 416,12
		сметная прибыль									36 356,35
		ВСЕГО монтажные работы									11 408,00
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									5 047,05
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									4 210,33
		эксплуатация машин и механизмов									283,91
		оплата труда машинистов (ОТм)									87,61
		материальные ресурсы									465,20
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									465,20
		ФОТ (справочно)									4 297,94
		накладные расходы									4 169,00
		сметная прибыль									2 191,95
		ВСЕГО по смете									743 312,88
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									614 179,46
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									40 376,45
		эксплуатация машин и механизмов									253 380,45
		оплата труда машинистов (ОТм)									46 843,97
		материальные ресурсы									273 578,59
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									273 578,59
		Всего ФОТ (справочно)									87 220,42
		Всего накладные расходы									90 585,12
		Всего сметная прибыль									38 548,30
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									140 551,00
		затраты труда рабочих					107,15				
		затраты труда машинистов					108,98				
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									140 551,00
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									602 761,88
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									783 006

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

А.А. Виноградов

Smeta.RU (495) 974-1589

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 12»

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

(наименование стройки)

КЛ тип 16 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

Разборка покрытия из брусчатки

(наименование работ и затрат)

Составлен

Ресурсно-индексным

методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	1,63 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,18 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	1,63 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	0,495 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,0105215 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-05-002-01	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см	1000 м2	0,001		0,001					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.3_суб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и резкой на части									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*0,5=0,55; М 0; ЗТ (0,1+1)*0,5=0,55; ЗТм (0,1+1)*0,5=0,55; СП 0,85 Объем: 0.001=1/1000									
1-100-39		1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,9	чел.-ч.	900	0,55	0,495			369,66		182,98
		2 ЭМ									182,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0105215					4,11
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,93	0,55	0,0032615			1 592,23		5,19
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	5,93	0,55	0,0032615			429,64		1,40
91.08.04-022		Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	7,78	0,55	0,004279	119,89	1,53	183,43		0,78
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	13,2	0,55	0,00726	1 043,14	1,32	1 376,94		10,00
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	13,2	0,55	0,00726			373,85		2,71
01.7.03.01-0001		Вода	м3	55,5	0	0	35,71	1,12	40,00		0,00
02.3.01.02-1104		Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	12,4	0	0			899,86		0,00
01.2.03.03		Мастика	т	1,17	0	0					
13.2.03.01		Камни	м3	131	0	0					
		Итого прямые затраты									203,06
		ФОТ									187,09
Пр/812-021.1-1		НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					211,41
Пр/774-021.1;□ п.16		СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					122,45
		Всего по позиции							536 920,00		536,92
2	115123285	Круг отрезной алмазный 230х5х22,2	ШТ	0,3		0,3			3 170,66		951,20
		З 170,66 = 3 108,49 + 2% Заг.скуп									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	47-1	Всего по позиции Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,13		0,13			3 170,67 911,94		951,20 118,55
4	02-15-1-01-0015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	0,13		0,13			911,92 201,02		118,55 26,13
Всего по позиции									201,00		26,13
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы											1 632,80
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											1 298,94
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											182,98
эксплуатация машин и механизмов											15,97
оплата труда машинистов (ОТм)											4,11
материальные ресурсы											951,20
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											951,20
перевозка											144,68
ФОТ (справочно)											187,09
накладные расходы											211,41
сметная прибыль											122,45
ВСЕГО по смете											1 632,80
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											1 298,94
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											182,98
эксплуатация машин и механизмов											15,97
оплата труда машинистов (ОТм)											4,11
материальные ресурсы											951,20
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											951,20
перевозка											144,68
Всего ФОТ (справочно)											187,09
Всего накладные расходы											211,41
Всего сметная прибыль											122,45
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											951,20
затраты труда рабочих											0,495
затраты труда машинистов											0,0105215
Стоимость материалов в ценах 2026 г.											951,20
Всего без учета стоимости материалов в текущей цене											681,60
Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.											1 720

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

 И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

 А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

КЛ тип 15 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

Восстановление асфальтового покрытия ЩМА толщиной 11см на участке магистральной дороги с подсыпкой слоя щебня t=20см

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	5,20 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,28 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,13 тыс. руб.
строительных работ	5,20 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	0,8300695 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,2848615 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м		0,015	0,015					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_бр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
	Прил.27.3, п.3. 1.	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой									
		ЭМ *1,2; ЗТ *1,2; ЗТм *1,2									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25*1,2=1,65;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15*1,2=1,518;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25*1,2=1,65;									
		СП 0,85									
1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.			0,4984353					158,53
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	21,89	1,518	0,4984353			318,05		158,53
			маш.-ч			0,11187					314,50
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч.	0,13	1,65	0,0032175			1 592,23		46,49
			маш.-ч								5,12
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч.	0,13	1,65	0,0032175			429,64		1,38
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем грузочной емкости 400 л		маш.-ч	0,6	1,65	0,01485	95,25	1,53	145,73		2,16
91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)		маш.-ч	8,36	1,65	0,20691	100,65	1,27	127,83		26,45
91.08.11-011	Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов		маш.-ч	3,25	1,65	0,0804375	2 007,70	1,53	3 071,78		247,09
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч.	3,25	1,65	0,0804375			429,64		34,56
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,92	1,65	0,02277	1 043,14	1,32	1 376,94		31,35
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч.	0,92	1,65	0,02277			373,85		8,51
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,65	0,0007425			650,83		0,48
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч.	0,03	1,65	0,0007425			373,85		0,28
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19	1,65	0,0047025			392,52		1,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19	1,65	0,0047025				373,85		1,76
	4 М										28,74
01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,01		0,00015	22 876,38	1,15	26 307,84			3,95
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,0525	35,71	1,12	40,00			2,10
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2		0,03			756,25			22,69
01.2.03.03	Мастика	т	0,07		0,00105						
01.7.07.26	Шнур полиуретановый	10 м	10		0,15						
	Итого прямые затраты										548,26
	ФОТ										205,02
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						301,38
Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9						233,52
	Всего по позиции								72 210,67		1 083,16
2	115020832	Мастика битумная МБР-65 185 793,00 = 182 150 + 2% Заг.скуп	ТН	0,00105	0,00105				185 793,00		195,08
	Всего по позиции								185 790,48		195,08
3	01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	0,15		0,15	107,97	1,16	125,25		18,79
	Всего по позиции								125,27		18,79
4	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,03		0,03			911,94		27,36
	Всего по позиции								912,00		27,36
5	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	0,03		0,03			201,02		6,03
	Всего по позиции								201,00		6,03
6	ГЭСН 27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,002		0,002					
	421/нр_2020_прил.10_м.5_п.9.3_ар.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
	Прил.27.3, п.3. 1.	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ЭМ *1,2; ЗТ *1,2; ЗТм *1,2									
		Результирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25*1,2=1,65; ЗТ (0,1+1)*1,15*1,2=1,518; ЗТм (0,1+1)*1,25*1,2=1,65; СП 0,85 Объем: 0.002=2/1000									
1-100-23	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,0655776						20,49
	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	21,6	1,518	0,0655776				312,47		20,49
	2 ЭМ										184,78
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,06798						33,10
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	1,65	0,008547	887,54	1,38	1 224,81			10,47
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,59	1,65	0,008547				502,18		4,29
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	1,65	0,00759	1 933,00	1,35	2 609,55			19,81
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,3	1,65	0,00759				502,18		3,81
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	1,65	0,008118			1 592,23			12,93
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,46	1,65	0,008118				429,64		3,49
91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	1,65	0,040293	2 391,60	1,42	3 396,07			136,84
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	12,21	1,65	0,040293				502,18		20,23
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	1,65	0,003432	1 043,14	1,32	1 376,94			4,73
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,04	1,65	0,003432				373,85		1,28
	4 М										0,56
01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,014	35,71	1,12	40,00			0,56
02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0						
	Итого прямые затраты										238,93
	ФОТ										53,59
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						78,78
Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9						61,04
	Всего по позиции								189 375,00		378,75
7	02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	0,252	0,252	1 892,90	1,07	2 025,40			510,40
	Всего по позиции								2 025,40		510,40
8	ГЭСН 27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,0006	0,0006						
	421/нр_2020_прил.10_м.5_п.9.3_ар.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
	Прил.27.3, п.3. 1.	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ЭМ *1,2; ЗТ *1,2; ЗТм *1,2									
		Результирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25*1,2=1,65; ЗТ (0,1+1)*1,15*1,2=1,518; ЗТм (0,1+1)*1,25*1,2=1,65; СП 0,85									
	2 ЭМ										0,33
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0006534						0,26
91.08.02-001	Автогазодонаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33	1,65	0,0003267	779,28	1,29	1 005,27			0,33
4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч.	0,66	1,65	0,0006534				401,75		0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.2.01.01	Битум	<i>m</i>	1,03		0,000618					
		Итого прямые затраты									0,59
		ФОТ									0,26
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					0,38
	Пр/774-021.0.; □ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					0,30
		Всего по позиции							2 116,67		1,27
9	01.2.03.07-0025	Эмульсия битумно-каатионная ЭБДК С	<i>m</i>	0,000618		0,000618	17 049,78	1,13	19 266,25		11,91
		Поправка: 0,000618=0,0006*1,03									
		Всего по позиции							19 271,84		11,91
10	ГЭСН 27-03-004-02	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную	100 <i>m</i>	0,002816		0,002816					
	421/np_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
	421/np_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
	Прил.27.3, п.3. 1.	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой									
		ЭМ *1,2; ЗТ *1,2; ЗТм *1,2									
		Результатирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25*1,2=1,65;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15*1,2=1,518;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25*1,2=1,65;									
		СП 0,85									
1-100-40	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,2660566					99,47
		Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.	62,24	1,518	0,2660566			373,85		99,47
	2	ЭМ									228,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,1043581					49,32
91.08.03-016		Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,53	1,65	0,0396338	1 349,63	1,38	1 862,49		73,82
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	8,53	1,65	0,0396338			429,64		17,03
91.08.03-018		Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	13,57	1,65	0,0630516	1 753,85	1,38	2 420,31		152,60
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	13,57	1,65	0,0630516			502,18		31,66
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,36	1,65	0,0016727	1 043,14	1,32	1 376,94		2,30
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,36	1,65	0,0016727			373,85		0,63
	4 М										7,26
01.2.01.01-0001		Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	<i>m</i>	0,074		0,0002084	25 889,78	1,15	29 773,25		6,20
01.3.01.03-0002		Керосин для технических целей	<i>m</i>	0,005		0,0000141	62 186,75	1,15	71 514,76		1,01
01.7.03.01-0001		Вода	<i>м3</i>	0,43		0,0012109	35,71	1,12	40,00		0,05
04.2.01.01		Смеси асфальтобетонные горячие плотные	<i>m</i>	101		0,284416					
		Итого прямые затраты									384,77
		ФОТ									148,79
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					218,72
	Пр/774-021.0.; □ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					169,47
		Всего по позиции							274 488,64		772,96
		Поправка: 0,000618=0,0006*1,03							7 721,55		2 196,01
		Всего по позиции							7 721,55		2 196,01
11	04.2.03.01-0006	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-11	<i>m</i>	0,2844		0,2844	5 849,66	1,32	7 721,55		2 196,01
		Поправка: 0,000618=0,0006*1,03									
		Всего по позиции							7 721,55		2 196,01
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									5 201,72
		в том числе									
		Всего прямые затраты									4 138,13
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									278,49
		эксплуатация машин и механизмов									728,33
		оплата труда машинистов (ОТм)									129,17
		материальные ресурсы									2 968,75
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 968,75
		перевозка									33,39
		ФОТ (справочно)									407,66
		накладные расходы									599,26
		сметная прибыль									464,33
		ВСЕГО по смете									5 201,72
		в том числе									
		Всего прямые затраты									4 138,13
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									278,49
		эксплуатация машин и механизмов									728,33
		оплата труда машинистов (ОТм)									129,17
		материальные ресурсы									2 968,75
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 968,75
		перевозка									33,39
		Всего ФОТ (справочно)									407,66
		Всего накладные расходы									599,26
		Всего сметная прибыль									464,33
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									195,08
		затраты труда рабочих				0,8300695					
		затраты труда машинистов				0,2848615					
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									195,08
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									5 006,64
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									5 479

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

 И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

 А.А. Виноградов

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)
КЛ тип 14 2026 ГЭСН
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

Засыпка траншеи от плиты закрытия кабеля до слоя благоустройства песком
(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	4,37 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,38 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,02 тыс. руб.
строительных работ	4,37 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1,2919395 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,048225 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 01-02-061-01 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3 421/пр_2020_п.58_пп.6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Результирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.01=1/100	100 м3	0,01		0,01					
	1-100-15	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч.			1,119525					326,39
		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89	1,265	1,119525			291,54		326,39
	Пр/812-001.2-1	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40	0,85	34					326,39
	Пр/774-001.2;□ п.16										290,49
		Всего по позиции							72 785,00		727,85
2	115121163	Песок речной 3 433,08 = 3 365,76 + 2% Заг.скл	м3	1		1			3 433,08		3 433,08
		Всего по позиции							3 433,08		3 433,08
3	ГЭСН 01-02-005-01 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3 421/пр_2020_п.58_пп.6	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Результирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.01=1/100	100 м3	0,01		0,01					
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.			0,1585045					52,62
		2 ЭМ	чел.-ч.	12,53	1,265	0,1585045			332,00		52,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,036025					14,53
91.08.09-023		Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,375	0,144375	2,41	1,11	2,68		13,47
											0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62	1,375	0,036025			392,52		14,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	2,62	1,375	0,036025			373,85		13,47
		Итого прямые затраты									80,62
	Пр/812-001.1-1	ФОТ									66,09
		НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92					60,80
	Пр/774-001.1;□ п.16	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46	0,85	39,1					25,84
		Всего по позиции							16 726,00		167,26
4	ГЭСН 01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3	0,001		0,001					
		Объем: 0.001=1/1000									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,01391					3,88
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч.	13,91		0,01391			278,99		3,88
	2	ЭМ									16,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0122					4,56
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	12,2		0,0122	1 043,14	1,32	1 376,94		16,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	12,2		0,0122			373,85		4,56
		4 М									4,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	100		0,1	35,71	1,12	40,00		4,00
		Итого прямые затраты									29,24
		ФОТ									8,44
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92					7,76
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46					3,88
		Всего по позиции							40 880,00		40,88
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									4 369,07
		в том числе									
		Всего прямые затраты									3 869,33
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									382,89
		эксплуатация машин и механизмов									31,33
		оплата труда машинистов (ОТм)									18,03
		материальные ресурсы									3 437,08
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									3 437,08
		ФОТ (справочно)									400,92
		накладные расходы									359,05
		сметная прибыль									140,69
		ВСЕГО по смете									4 369,07
		в том числе									
		Всего прямые затраты									3 869,33
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									382,89
		эксплуатация машин и механизмов									31,33
		оплата труда машинистов (ОТм)									18,03
		материальные ресурсы									3 437,08
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									3 437,08
		Всего ФОТ (справочно)									400,92
		Всего накладные расходы									359,05
		Всего сметная прибыль									140,69
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 433,08
		затраты труда рабочих				1,2919395					
		затраты труда машинистов				0,048225					
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									3 433,08
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									935,99
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									4 602

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

А.А. Виноградов

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пг

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 12»

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пг; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пг; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пг; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пг

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пг; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пг; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пг; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пг; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пг; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пг; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пг; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пг; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пг; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пг; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пг; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пг; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пг; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пг; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пг; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пг; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пг; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пг; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пг; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пг; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пг; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пг

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

КЛ тип 13 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

Погрузка и вывоз 1 м3 грунта растительного слоя со средней плотностью 1600 кг/м3

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	1,78 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,00 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	1,78 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	0,00 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	1,6		1,6			911,94		1 459,10
2	02-15-1-01-0015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	1,6		1,6			911,94 201,02		1 459,10 321,63
Всего по позиции									201,02		321,63

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	1 780,73
в том числе	
Всего прямые затраты	1 780,73
в том числе	
перевозка	1 780,73
ВСЕГО по смете	1 780,73
в том числе	
Всего прямые затраты	1 780,73
в том числе	
перевозка	1 780,73

Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г. 1 876

И.о. первого заместителя директора-главного инженера филиала "Владимирэнерго"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению производственными активами

А.А. Виноградов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Результурующие коэффициенты: <i>ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;</i> <i>ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;</i> <i>ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;</i> <i>СП 0,85</i> Объем: 0.01=1/100									
	1-100-22	1 ОТ (ЗТ)	чел. -ч.				0,506				156,70
	16.2.01.02	Средний разряд работы 2,2	чел. -ч.	40	1,265		0,506		309,68		156,70
		Земля растительная	м3	15			0,15				
		Итого прямые затраты									156,70
		ФОТ									156,70
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103			103				161,40
	Пр/774-041.0.; □ п.16	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	0,85		61,2				95,90
		Всего по позиции							41 400,00		414,00
4	16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15		0,15	1 498,08	1	1 498,08		224,71
		Всего по позиции							1 498,07		224,71
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									753,54
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									449,08
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									178,74
		эксплуатация машин и механизмов									24,61
		оплата труда машинистов (ОТм)									6,68
		материальные ресурсы									239,05
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									239,05
		ФОТ (справочно)									185,42
		накладные расходы									190,98
		сметная прибыль									113,48
		ВСЕГО по смете									753,54
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									449,08
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									178,74
		эксплуатация машин и механизмов									24,61
		оплата труда машинистов (ОТм)									6,68
		материальные ресурсы									239,05
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									239,05
		Всего ФОТ (справочно)									185,42
		Всего накладные расходы									190,98
		Всего сметная прибыль									113,48
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									10,34
		затраты труда рабочих					0,5777255				
		затраты труда машинистов					0,017875				
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									10,34
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									743,20
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									794

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнергo"


И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами


А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

КЛ тип 11 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

Установка тротуарного бордюрного камня с разборкой

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость		2,66 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих		0,55 тыс. руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов		0,00 тыс. руб.
строительных работ		2,66 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1,72667 чел.-ч.
монтажных работ		0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,0089375 чел.-ч.
оборудования		0,00 тыс. руб.			
прочих затрат		0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,01		0,01					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
		Объем: 0,01=1/100									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,8437					263,63
		Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	76,7	1,1	0,8437			312,47		263,63
		Итого прямые затраты									263,63
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					263,63
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					387,54
		Всего по позиции							100 443,00		1 004,43
2	ГЭСН 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,01		0,01					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
		Объем: 0,01=1/100									
	1-100-29	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,88297					290,68
		Средний разряд работы 2,9	чел.-ч.	69,8	1,265	0,88297			329,21		290,68
		2 ЭМ									13,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0089375					4,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,375	0,0083875			1 615,19		13,55
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,61	1,375	0,0083875			502,18		4,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,375	0,00055			650,83		0,36
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04	1,375	0,00055			373,85		0,21
		4 М									24,18
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00001	70 296,20	1,25	87 870,25		0,88
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0006			4 837,62		2,90
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,0017	10 082,68	1,19	11 998,39		20,40
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		0,059					
	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									333,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					295,10 333,46
	Пр/774-021.1;□ п.16	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					193,14
3	115129357	Всего по позиции Бордюр тротуарный БР 100.20.8 688,04 = 674,55 + 2% Заг.скл	<i>ШТ</i>	1		1			85 979,00 688,04		859,79 688,04
4	47-1	Всего по позиции Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	<i>1т груза</i>	0,1		0,1			688,04 911,94		688,04 91,19
5	02-15-1-01-0015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	<i>1т груза</i>	0,1		0,1			911,90 201,02		91,19 20,10
Всего по позиции									201,00		20,10
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы											2 663,55
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											1 396,15
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											554,31
эксплуатация машин и механизмов											13,91
оплата труда машинистов (ОТм)											4,42
материальные ресурсы											712,22
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											712,22
перевозка											111,29
ФОТ (справочно)											558,73
накладные расходы											721,00
сметная прибыль											546,40
ВСЕГО по смете											2 663,55
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											1 396,15
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											554,31
эксплуатация машин и механизмов											13,91
оплата труда машинистов (ОТм)											4,42
материальные ресурсы											712,22
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											712,22
перевозка											111,29
Всего ФОТ (справочно)											558,73
Всего накладные расходы											721,00
Всего сметная прибыль											546,40
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											688,04
затраты труда рабочих											1,72667
затраты труда машинистов											0,0089375
Стоимость материалов в ценах 2026 г.											688,04
Всего без учета стоимости материалов в текущей цене											1 975,51
Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.											2 806

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

 И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

 А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

КЛ тип 10 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

Установка тротуарного бордюрного камня без разборки

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	1,55 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,29 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	1,55 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	0,88297 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,0089375 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,01		0,01					
	421/пр_2020_прил.10, т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования	ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10								
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов	ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85								
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
		Объем: 0.01=1/100									
1-100-29		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,88297					290,68
		Средний разряд работы 2,9	чел.-ч.	69,8	1,265	0,88297			329,21		290,68
		2 ЭМ									13,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0089375					4,42
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,375	0,0083875			1 615,19		13,55
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,61	1,375	0,0083875			502,18		4,21
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,375	0,00055			650,83		0,36
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04	1,375	0,00055			373,85		0,21
		4 М									24,18
01.7.15.06-0111		Гвозди строительные	т	0,001		0,00001	70 296,20	1,25	87 870,25		0,88
04.3.01.09-0014		Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0006			4 837,62		2,90
11.1.03.06-0070		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,0017	10 082,68	1,19	11 998,39		20,40
04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		0,059					
05.2.03.03		Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									333,19
		ФОТ									295,10
Пр/812-021.1-1		НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					333,46
Пр/774-021.1;□ п.16		СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					193,14
		Всего по позиции							85 979,00		859,79
2	115129357	Бордюр тротуарный БР 100.20.8 688,04 = 674,55 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1			688,04		688,04
		Всего по позиции							688,04		688,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									1 547,83
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									1 021,23
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									290,68
		эксплуатация машин и механизмов									13,91
		оплата труда машинистов (ОТм)									4,42
		материальные ресурсы									712,22
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									712,22
		ФОТ (справочно)									295,10
		накладные расходы									333,46
		сметная прибыль									193,14
		ВСЕГО по смете									1 547,83
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									1 021,23
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									290,68
		эксплуатация машин и механизмов									13,91
		оплата труда машинистов (ОТм)									4,42
		материальные ресурсы									712,22
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									712,22
		Всего ФОТ (справочно)									295,10
		Всего накладные расходы									333,46
		Всего сметная прибыль									193,14
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									688,04
		затраты труда рабочих					0,88297				
		затраты труда машинистов					0,0089375				
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									688,04
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									859,79
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									1 630

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"


И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами


А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

КЛ тип 9 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

Установка дорожного бордюрного камня с разборкой

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	3,17 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,55 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	3,17 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1,72667 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,0089375 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	0,01		0,01					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
		Объем: 0,01=1/100									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,8437					263,63
		Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	76,7	1,1	0,8437			312,47		263,63
		Итого прямые затраты									263,63
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					263,63
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					387,54
		Всего по позиции							100 443,00		1 004,43
2	ГЭСН 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,01		0,01					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
		Результатирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
		Объем: 0,01=1/100									
	1-100-29	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,88297					290,68
		Средний разряд работы 2,9	чел.-ч.	69,8	1,265	0,88297			329,21		290,68
		2 ЭМ									13,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0089375					4,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,375	0,0083875			1 615,19		13,55
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,61	1,375	0,0083875			502,18		4,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,375	0,00055			650,83		0,36
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04	1,375	0,00055			373,85		0,21
		4 М									24,18
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00001	70 296,20	1,25	87 870,25		0,88
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0006			4 837,62		2,90
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,0017	10 082,68	1,19	11 998,39		20,40
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		0,059					
	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									333,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	ФОТ НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					295,10 333,46
	Пр/774-021.1;□ п.16	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					193,14
3	115134144	Всего по позиции Бордюр дорожный Бр 100.30.15 1 195,20 = 1 171,76 + 2% Заг.скп	<i>ШТ</i>	1		1			85 979,00 1 195,20		859,79 1 195,20
4	47-1	Всего по позиции Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	<i>1т груза</i>	0,1		0,1			1 195,20 911,94		1 195,20 91,19
5	02-15-1-01-0015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	<i>1т груза</i>	0,1		0,1			911,90 201,02		91,19 20,10
Всего по позиции									201,00		20,10
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы											3 170,71
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											1 903,31
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											554,31
эксплуатация машин и механизмов											13,91
оплата труда машинистов (ОТм)											4,42
материальные ресурсы											1 219,38
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											1 219,38
перевозка											111,29
ФОТ (справочно)											558,73
накладные расходы											721,00
сметная прибыль											546,40
ВСЕГО по смете											3 170,71
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											1 903,31
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											554,31
эксплуатация машин и механизмов											13,91
оплата труда машинистов (ОТм)											4,42
материальные ресурсы											1 219,38
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											1 219,38
перевозка											111,29
Всего ФОТ (справочно)											558,73
Всего накладные расходы											721,00
Всего сметная прибыль											546,40
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											1 195,20
затраты труда рабочих											1,72667
затраты труда машинистов											0,0089375
Стоимость материалов в ценах 2026 г.											1 195,20
Всего без учета стоимости материалов в текущей цене											1 975,51
Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.											3 340

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

Установка дорожного бордюрного камня без разборки

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	2,05 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,29 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	2,05 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	0,88297 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,0089375 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,01		0,01					
	421/пр_2020_прил.10, т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
		Объем: 0.01=1/100									
1-100-29		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,88297					290,68
		Средний разряд работы 2,9	чел.-ч.	69,8	1,265	0,88297			329,21		290,68
		2 ЭМ									13,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0089375					4,42
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,375	0,0083875			1 615,19		13,55
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,61	1,375	0,0083875			502,18		4,21
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,375	0,00055			650,83		0,36
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04	1,375	0,00055			373,85		0,21
		4 М									24,18
01.7.15.06-0111		Гвозди строительные	т	0,001		0,00001	70 296,20	1,25	87 870,25		0,88
04.3.01.09-0014		Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0006			4 837,62		2,90
11.1.03.06-0070		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,0017	10 082,68	1,19	11 998,39		20,40
04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		0,059					
05.2.03.03		Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									333,19
		ФОТ									295,10
Пр/812-021.1-1		НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					333,46
Пр/774-021.1;□ п.16		СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					193,14
		Всего по позиции							85 979,00		859,79
2	115134144	Бордюр дорожный Бр 100.30.15 1 195,20 = 1 171,76 + 2% Заг.скп	ШТ	1		1			1 195,20		1 195,20
		Всего по позиции							1 195,20		1 195,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
	ВСЕГО строительные работы										2 054,99
	в том числе										
	Всего прямые затраты										1 528,39
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										290,68
	эксплуатация машин и механизмов										13,91
	оплата труда машинистов (ОТм)										4,42
	материальные ресурсы										1 219,38
	в том числе										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										1 219,38
	ФОТ (справочно)										295,10
	накладные расходы										333,46
	сметная прибыль										193,14
	ВСЕГО по смете										2 054,99
	в том числе										
	Всего прямые затраты										1 528,39
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										290,68
	эксплуатация машин и механизмов										13,91
	оплата труда машинистов (ОТм)										4,42
	материальные ресурсы										1 219,38
	в том числе										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										1 219,38
	Всего ФОТ (справочно)										295,10
	Всего накладные расходы										333,46
	Всего сметная прибыль										193,14
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										1 195,20
	затраты труда рабочих						0,88297				
	затраты труда машинистов						0,0089375				
	Стоимость материалов в ценах 2026 г.										1 195,20
	Всего без учета стоимости материалов в текущей цене										859,79
	Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.										2 165

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

 И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

 А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

КЛ тип 7 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

Восстановление асфальтового покрытия, t=4 см. на участке тротуара, с подсыпкой щебня t=10 см

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	4,45 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,32 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,06 тыс. руб.
строительных работ	4,45 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	0,9499518 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,1321322 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,015		0,015					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
		ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.			0,4153628					132,11
	2 ЭМ		чел.-ч.	21,89	1,265	0,4153628			318,05		132,11
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч.			0,0932252					262,09
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,13	1,375	0,0026813			1 592,23		38,74
											4,27
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч.	0,13	1,375	0,0026813			429,64		1,15
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	0,6	1,375	0,012375	95,25	1,53	145,73		1,80
91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)		маш.-ч	8,36	1,375	0,172425	100,65	1,27	127,83		22,04
91.08.11-011	Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов		маш.-ч	3,25	1,375	0,0670313	2 007,70	1,53	3 071,78		205,91
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч.	3,25	1,375	0,0670313			429,64		28,80
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,92	1,375	0,018975	1 043,14	1,32	1 376,94		26,13
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч.	0,92	1,375	0,018975			373,85		7,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,375	0,0006188			650,83		0,40
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч.	0,03	1,375	0,0006188			373,85		0,23
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19	1,375	0,0039188			392,52		1,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19	1,375	0,0039188				373,85		1,47
	4 М										28,74
01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,01		0,00015	22 876,38	1,15	26 307,84			3,95
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,0525	35,71	1,12	40,00			2,10
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2		0,03			756,25			22,69
01.2.03.03	Мастика	т	0,07		0,00105						
01.7.07.26	Шнур полиуретановый	10 м	10		0,15						
	Итого прямые затраты ФОТ										461,68
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						170,85
Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9						251,15
											194,60
2	115020832	Всего по позиции							60 495,33		907,43
		Мастика битумная МБР-65 185 793,00 = 182 150 + 2% Заг.скл	ТН	0,00105	0,00105			185 793,00			195,08
		Всего по позиции							185 790,48		195,08
3	01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	0,15		0,15	107,97	1,16	125,25		18,79
		Всего по позиции							125,27		18,79
4	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,03		0,03			911,94		27,36
		Всего по позиции							912,00		27,36
5	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	0,03		0,03			201,02		6,03
		Всего по позиции							201,00		6,03
6	ГЭСН 27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	0,01		0,01					
	421/np_2020_прил.10_м.5_п.9.3_ар.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/np_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.01=(1/1000)*10									
1-100-29	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,307395						101,20
	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч.	24,3	1,265	0,307395			329,21			101,20
	2 ЭМ										67,37
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,04015						16,89
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,15	1,375	0,0158125			1 592,23			25,18
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,15	1,375	0,0158125			429,64			6,79
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1,3	1,375	0,017875	1 349,63	1,38	1 862,49			33,29
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,3	1,375	0,017875			429,64			7,68
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47	1,375	0,0064625	1 043,14	1,32	1 376,94			8,90
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,47	1,375	0,0064625			373,85			2,42
	4 М										0,80
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		0,02	35,71	1,12	40,00			0,80
02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	17,4		0,174						
	Итого прямые затраты ФОТ										186,26
Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						118,09
Пр/774-021.1;□ п.16	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45						77,29
7	115109403	Всего по позиции							39 699,00		396,99
		Щебень известняковый фракция 20-40 5 864,85 = 5 749,85 + 2% Заг.скл	м3	0,174	0,174			5 864,85			1 020,48
		Всего по позиции							5 864,83		1 020,48
8	ГЭСН 27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к нормам 27-07-002-01	100 м2	-0,02	-0,02						
	421/np_2020_прил.10_м.5_п.9.3_ар.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/np_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: -0.02=-2/100									
1-100-29	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			-0,013662						- 4,50
	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч.	0,54	1,265	-0,013662			329,21			- 4,50
	2 ЭМ										- 4,38
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			-0,00275						- 1,18
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	1,375	-0,00275			1 592,23			- 4,38
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,1	1,375	-0,00275			429,64			- 1,18
02.2.05.04	Щебень известняковый или кирпичный	м3	1,5		-0,03						
	Итого прямые затраты ФОТ										- 10,06
											- 5,68

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					- 6,42
Пр/774-021.1; □ п.16	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					- 3,72
9	115109403	Всего по позиции Щебень известняковый фракция 20-40 5 864,85 = 5 749,85 + 2% Заг.скл	м3	-0,03		-0,03			1 010,00 5 864,85	- 20,20 - 175,95
10	ГЭСН 27-06-026-01 421/нр_2020_прил.10_м.5_п.9.3_гр.3 421/нр_2020_п.58_пп.6	Всего по позиции Розлив вяжущих материалов Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85	т	0,0006	0,0006			5 865,00		- 175,95
91.08.02-001	ОТм(ЗТм) Автогаздронаторы, емкость цистерны 3500 л	чел.-ч. маш.-ч	0,33	1,375	0,0005445 0,0002723	779,28	1,29	1 005,27		0,27 0,22
4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч.	0,66	1,375	0,0005445			401,75		0,22
01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,000618					
	Итого прямые затраты ФОТ									0,49 0,22
Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0; □ п.16	НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	% %	147 134	0,85	147 113,9					0,32 0,25
11	01.2.01.01-0001	Всего по позиции Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,000618	0,000618	25 889,78	1,15	1 766,67 29 773,25		1,06 18,40
12	ГЭСН 27-07-001-01	Всего по позиции Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 421/нр_2020_прил.10_м.5_п.9.3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10 421/нр_2020_п.58_пп.6 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.01=1/100	100 м2	0,01	0,01			29 773,46		18,40
1-100-37	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч. чел.-ч. чел.-ч.	14,4	1,265	0,18216 0,18216			361,29		65,81 65,81 1,92
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,375	0,0009625 0,000275			1 615,19		0,42 0,44
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,02	1,375	0,000275			502,18		0,14
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	1,375	0,0004125			1 592,23		0,66
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,03	1,375	0,0004125			429,64		0,18
91.08.09-001	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,85	1,375	0,0116875			54,74		0,64
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,375	0,000275			650,83		0,18
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,02	1,375	0,000275			373,85		0,10
01.2.01.01-1026 02.3.01.02-1118 04.2.02.01	4 М Битум нефтяной дорожный БНД 90/130 Песок природный для строительных работ II класс, средний Смеси литые асфальтобетонные горячие	т м3 т	0,06 0,5 7,14		0,0006 0,005 0,0714	22 876,38	1,15	26 307,84 756,25		19,56 15,78 3,78
	Итого прямые затраты ФОТ									87,71 66,23
Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					74,84
Пр/774-021.1; □ п.16	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					43,35
13	04.2.02.01-0198	Всего по позиции Смеси литые асфальтобетонные горячие ЛА11 ВН (ПТ) на ПБВ	т	0,0714	0,0714	9 487,55	1,97	20 590,00 18 690,47		205,90 1 334,50
14	ГЭСН 27-07-001-02	Всего по позиции На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 421/нр_2020_прил.10_м.5_п.9.3_гр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10 421/нр_2020_п.58_пп.6 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.02=2/100	100 м2	0,02	0,02			18 690,48		1 334,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-100-37	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,058696					21,21
		Средний разряд работы 3,7	чел.-ч.	2,32	1,265	0,058696			361,29		21,21
91.08.09-001	2	ЭМ									0,21
		Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания, мощность до 6 кВт (8 л.с.)	маш.-ч	0,14	1,375	0,00385			54,74		0,21
04.2.02.01		Смеси литые асфальтобетонные горячие	т	1,21		0,0242					
		Итого прямые затраты									21,42
		ФОТ									21,21
Пр/812-021.1-1		НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					23,97
Пр/774-021.1;□ п.16		СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					13,88
		Всего по позиции							2 963,50		59,27
15	04.2.02.01-0198	Смеси литые асфальтобетонные горячие ЛА11 ВН (ПТ) на ПБВ	т	0,0242		0,0242	9 487,55	1,97	18 690,47		452,31
		Всего по позиции							18 690,50		452,31
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									4 447,45
		в том числе									
		Всего прямые затраты									3 644,50
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									315,83
		эксплуатация машин и механизмов									327,48
		оплата труда машинистов (ОТм)									55,09
		материальные ресурсы									2 912,71
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 912,71
		перевозка									33,39
		ФОТ (справочно)									370,92
		накладные расходы									477,30
		сметная прибыль									325,65
		ВСЕГО по смете									4 447,45
		в том числе									
		Всего прямые затраты									3 644,50
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									315,83
		эксплуатация машин и механизмов									327,48
		оплата труда машинистов (ОТм)									55,09
		материальные ресурсы									2 912,71
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 912,71
		перевозка									33,39
		Всего ФОТ (справочно)									370,92
		Всего накладные расходы									477,30
		Всего сметная прибыль									325,65
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 039,61
		затраты труда рабочих				0,9499518					
		затраты труда машинистов				0,1321322					
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									1 039,61
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									3 407,84
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									4 685

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

КЛ тип 6 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

Восстановление асфальтового покрытия, толщиной 11 см. на участке внутриквартальной дороги с подсыпкой слоя щебня толщиной 15 см.

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	3,84 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,16 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,08 тыс. руб.
строительных работ	3,84 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	0,5125401 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,1939803 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м		0,015	0,015					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; 3Т *1,10; 3Тм *1,10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; 3Т *1,15; 3Тм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; 3Т (0,1+1)*1,15=1,265; 3Тм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85									
1-100-25		1 ОТ (3Т) Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.		21,89	1,265	0,4153628				132,11
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,4153628			318,05		132,11
91.06.05-011		ОТм(3Тм) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13	1,375	0,0026813			1 592,23		262,09
4-100-050		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,13	1,375	0,0026813			429,64		1,15
91.08.04-021		Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,6	1,375	0,012375	95,25	1,53	145,73		1,80
91.08.06-003		Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	8,36	1,375	0,172425	100,65	1,27	127,83		22,04
91.08.11-011		Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	3,25	1,375	0,0670313	2 007,70	1,53	3 071,78		205,91
4-100-050		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	3,25	1,375	0,0670313			429,64		28,80
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,92	1,375	0,018975	1 043,14	1,32	1 376,94		26,13
4-100-040		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,92	1,375	0,018975			373,85		7,09
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,375	0,0006188			650,83		0,40
4-100-040		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,03	1,375	0,0006188			373,85		0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	<i>маш.-ч</i>	0,19	1,375	0,0039188			392,52		1,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	<i>чел.-ч.</i>	0,19	1,375	0,0039188			373,85		1,47
		4 М									28,74
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	<i>т</i>	0,01		0,00015	22 876,38	1,15	26 307,84		3,95
	01.7.03.01-0001	Вода	<i>м3</i>	3,5		0,0525	35,71	1,12	40,00		2,10
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	<i>м3</i>	2		0,03			756,25		22,69
	01.2.03.03	Мастика	<i>т</i>	0,07		0,00105					
	01.7.07.26	Шнур полиуретановый	<i>10 м</i>	10		0,15					
		Итого прямые затраты									461,68
		ФОТ									170,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					251,15
	Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					194,60
		Всего по позиции							60 495,33		907,43
2	115020832	Мастика битумная МБР-65 185 793,00 = 182 150 + 2% Заг.скл.	<i>тН</i>	0,00105		0,00105			185 793,00		195,08
		Всего по позиции							185 790,48		195,08
3	01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	<i>10 м</i>	0,15		0,15	107,97	1,16	125,25		18,79
		Всего по позиции							125,27		18,79
4	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	<i>1т груза</i>	0,03		0,03			911,94		27,36
		Всего по позиции							912,00		27,36
5	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	<i>1т груза</i>	0,03		0,03			201,02		6,03
		Всего по позиции							201,00		6,03
6	ГЭСН 27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	<i>1000 м2</i>	0,001		0,001					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0,001=1/1000									
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	<i>чел.-ч.</i>			0,041745					13,28
		Средний разряд работы 2,5	<i>чел.-ч.</i>	33	1,265	0,041745			318,05		13,28
		2 ЭМ									78,66
		ОТм(ЗТм)	<i>чел.-ч.</i>			0,0444951					18,97
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	<i>маш.-ч</i>	2,35	1,375	0,0032313	828,16	1,38	1 142,86		3,69
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	2,35	1,375	0,0032313			429,64		1,39
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	<i>маш.-ч</i>	0,36	1,375	0,000495	1 933,00	1,35	2 609,55		1,29
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	0,36	1,375	0,000495			502,18		0,25
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	<i>маш.-ч</i>	3,98	1,375	0,0054725			1 592,23		8,71
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	3,98	1,375	0,0054725			429,64		2,35
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	<i>маш.-ч</i>	15,6	1,375	0,02145	1 373,91	1,38	1 896,00		40,67
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	15,6	1,375	0,02145			429,64		9,22
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	<i>маш.-ч</i>	6,9	1,375	0,0094875	1 349,63	1,38	1 862,49		17,67
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	6,9	1,375	0,0094875			429,64		4,08
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	<i>маш.-ч</i>	0,57	1,375	0,0007838	1 790,51	1,22	2 184,42		1,71
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	0,57	1,375	0,0007838			429,64		0,34
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	<i>маш.-ч</i>	2,6	1,375	0,003575	1 043,14	1,32	1 376,94		4,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	<i>чел.-ч.</i>	2,6	1,375	0,003575			373,85		1,34
		4 М									1,20
	01.7.03.01-0001	Вода	<i>м3</i>	30		0,03	35,71	1,12	40,00		1,20
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	<i>м3</i>	189		0,189					
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	<i>м3</i>	15		0,015					
		Итого прямые затраты									112,11
		ФОТ									32,25
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					47,41
	Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					36,73
		Всего по позиции							196 250,00		196,25
7	02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	<i>м3</i>	0,015		0,015	1 839,35	1,07	1 968,10		29,52
		Всего по позиции							1 968,00		29,52
8	02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	<i>м3</i>	0,189		0,189	1 839,35	1,07	1 968,10		371,97
		Всего по позиции							1 968,10		371,97
9	ГЭСН 27-06-026-01 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Розлив вяжущих материалов Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10	<i>т</i>	0,0006		0,0006					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/np_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85										
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85									
	2 ЭМ										0,27
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,0005445					0,22
91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч		0,33	1,375	0,0002723	779,28	1,29	1 005,27		0,27
4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч.		0,66	1,375	0,0005445			401,75		0,22
01.2.01.01	Битум	т		1,03		0,000618					
	Итого прямые затраты										0,49
	ФОТ										0,22
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%		147		147					0,32
Пр/774-021.0.;□п.16	СП Автомобильные дороги	%		134	0,85	113,9					0,25
	Всего по позиции								1 766,67		1,06
10	01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,000618		0,000618	25 889,78	1,15	29 773,25		18,40
	Всего по позиции								29 773,46		18,40
11	ГЭСН 27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,001		0,001					
421/np_2020_прил.10_п.5_п.9.3_ар.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10										
421/np_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85										
	Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85										
	Объем: 0.001=1/1000										
1-100-32	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				0,0263879					8,98
	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч.		20,86	1,265	0,0263879			340,37		8,98
	2 ЭМ										100,98
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,025919					12,30
91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч		2,44	1,375	0,003355	1,21	1,47	1,78		0,01
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,55	1,375	0,0007563			1 592,23		1,20
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		0,55	1,375	0,0007563			429,64		0,32
91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч		2,04	1,375	0,002805	2 646,78	1,43	3 784,90		10,62
4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч.		2,04	1,375	0,002805			535,66		1,50
91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч		2,14	1,375	0,0029425			2 206,96		6,49
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		2,14	1,375	0,0029425			429,64		1,26
91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч		1,51	1,375	0,0020763			1 563,32		3,25
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		1,51	1,375	0,0020763			429,64		0,89
91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч		2,59	1,375	0,0035613	1 334,21	1,42	1 894,58		6,75
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		2,59	1,375	0,0035613			502,18		1,79
91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч		0,97	1,375	0,0013338			2 401,23		3,20
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,97	1,375	0,0013338			502,18		0,67
91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч		1,52	1,375	0,00209	181,30	1,27	230,25		0,48
91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч		2,04	1,375	0,002805	8 883,76	1,39	12 348,43		34,64
4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч.		2,04	1,375	0,002805			571,93		1,60
91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч		2,04	1,375	0,002805	59,52	1,21	72,02		0,20
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч		3,1	1,375	0,0042625	1 043,14	1,32	1 376,94		5,87
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		3,1	1,375	0,0042625			373,85		1,59
91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч		0,2	1,375	0,000275	435,27	1,4	609,38		0,17
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		0,2	1,375	0,000275			429,64		0,12
91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч		3,71	1,375	0,0051013	4 141,29	1,33	5 507,92		28,10
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		3,71	1,375	0,0051013			502,18		2,56
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч		1,15	1,375	0,0015813			2,91		0,00
	4 М										8,82
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3		20,52		0,02052	36,31	1,12	40,67		0,83
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т		0,0024		0,0000024	907 036,67	1,16	1 052 162,54		2,53
01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т		0,012		0,000012	89 330,06	1,16	103 622,87		1,24
01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромок 3,2 мм, высота алмазной кромок 8 мм	ШТ		0,782		0,000782	4 251,61	1,24	5 272,00		4,12
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т		0,0008		0,0000008	55 898,18	1,4	78 257,45		0,06
08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т		0,0008		0,0000008	63 745,00	0,75	47 808,75		0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.2.03.07 04.2.01.01	Эмульсия битумная Смеси асфальтобетонные	<i>т</i> <i>т</i>	0,004 0		0,000004 0					
		Итого прямые затраты									131,08
		ФОТ									21,28
	Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0.;□ п.16	НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	% %	147 134		147 113,9					31,28 24,24
		Всего по позиции							186 600,00 6 120,80		186,60 606,75
12	04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III	<i>т</i>	0,09913		0,09913					
		Всего по позиции							6 120,75		606,75
13	ГЭСН 27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0,006		0,006					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.006=6/1000									
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч. чел.-ч.			0,0026565 0,0026565					0,97 0,97
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0038775					1,86 1,44
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	1,375	0,0009075			1 592,23		
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,11	1,375	0,0009075			429,64		0,39
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0,1	1,375	0,000825	2 646,78	1,43	3 784,90		3,12
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч.	0,1	1,375	0,000825			535,66		0,44
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	1,375	0,000825	8 883,76	1,39	12 348,43		10,19
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч.	0,1	1,375	0,000825			571,93		0,47
	91.08.11-041 91.13.01-038	Разогреватели швов инфракрасные Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч маш.-ч	0,1 0,1	1,375 1,375	0,000825 0,000825	59,52 1 043,14	1,21 1,32	72,02 1 376,94		0,06 1,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1	1,375	0,000825			373,85		0,31
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	1,375	0,000495	4 141,29	1,33	5 507,92		2,73
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,06	1,375	0,000495			502,18		0,25
		4 М									0,11 0,11
	01.7.03.01-0002 01.2.03.07 04.2.01.01	Вода водопроводная Эмульсия битумная Смеси асфальтобетонные	м3 <i>т</i> <i>т</i>	0,44 0,001 0		0,00264 0,000006 0	36,31	1,12	40,67		
		Итого прямые затраты									21,62
		ФОТ									2,83
	Пр/812-021.0-1 Пр/774-021.0.;□ п.16	НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	% %	147 134		147 113,9					4,16 3,22
		Всего по позиции							4 833,33 6 120,80		29,00 455,02
14	04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III <i>Поправка: 0.07434=12.39*0.006</i>	<i>т</i>	0,07434		0,07434					
		Всего по позиции							6 120,80		455,02
15	ГЭСН 27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,001		0,001					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.001=1/1000									
	1-100-32	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,2	чел.-ч. чел.-ч.			0,0263879 0,0263879					8,98 8,98
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,025919					100,98 12,30
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44	1,375	0,003355	1,21	1,47	1,78		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55	1,375	0,0007563			1 592,23		1,20
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,55	1,375	0,0007563			429,64		0,32
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04	1,375	0,002805	2 646,78	1,43	3 784,90		10,62
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч.	2,04	1,375	0,002805			535,66		1,50
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14	1,375	0,0029425			2 206,96		6,49
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,14	1,375	0,0029425			429,64		1,26
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51	1,375	0,0020763			1 563,32		3,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,51	1,375	0,0020763			429,64		0,89
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59	1,375	0,0035613	1 334,21	1,42	1 894,58		6,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,59	1,375	0,0035613			502,18		1,79
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97	1,375	0,0013338			2 401,23		3,20
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,97	1,375	0,0013338			502,18		0,67
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52	1,375	0,00209	181,30	1,27	230,25		0,48
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04	1,375	0,002805	8 883,76	1,39	12 348,43		34,64
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч.	2,04	1,375	0,002805			571,93		1,60
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04	1,375	0,002805	59,52	1,21	72,02		0,20
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1	1,375	0,0042625	1 043,14	1,32	1 376,94		5,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	3,1	1,375	0,0042625			373,85		1,59
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2	1,375	0,000275	435,27	1,4	609,38		0,17
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,2	1,375	0,000275			429,64		0,12
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71	1,375	0,0051013	4 141,29	1,33	5 507,92		28,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	3,71	1,375	0,0051013			502,18		2,56
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15	1,375	0,0015813			2,91		0,00
	4 М										8,82
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		0,02052	36,31	1,12	40,67		0,83
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0000024	907 036,67	1,16	1 052 162,54		2,53
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,000012	89 330,06	1,16	103 622,87		1,24
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	ШТ	0,782		0,000782	4 251,61	1,24	5 272,00		4,12
	08.1.02.11-0001	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0000008	55 898,18	1,4	78 257,45		0,06
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0000008	63 745,00	0,75	47 808,75		0,04
	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,004		0,0000004					
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									131,08
		ФОТ									21,28
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					31,28
	Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					24,24
		Всего по позиции							186 600,00		186,60
16	04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III	т	0,09913		0,09913			6 120,80		606,75
		Всего по позиции							6 120,75		606,75
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									3 842,61
		в том числе									
		Всего прямые затраты									3 193,73
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									164,32
		эксплуатация машин и механизмов									561,66
		оплата труда машинистов (ОТм)									84,39
		материальные ресурсы									2 349,97
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 349,97
		перевозка									33,39
		ФОТ (справочно)									248,71
		накладные расходы									365,60
		сметная прибыль									283,28
		ВСЕГО по смете									3 842,61
		в том числе									
		Всего прямые затраты									3 193,73
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									164,32
		эксплуатация машин и механизмов									561,66
		оплата труда машинистов (ОТм)									84,39
		материальные ресурсы									2 349,97
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 349,97
		перевозка									33,39
		Всего ФОТ (справочно)									248,71
		Всего накладные расходы									365,60
		Всего сметная прибыль									283,28
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									195,08
		затраты труда рабочих				0,5125401					
		затраты труда машинистов				0,1939803					
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									195,08
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									3 647,53
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									4 048

И.о. первого заместителя директора-главного инженера филиала "Владимирэнергo"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению производственными активами

А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

КЛ тип 5 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

Восстановление асфальтового покрытия толщиной 11 см на участке внутриквартальной дороги без подсыпки щебня

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	3,51 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,18 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,09 тыс. руб.
строительных работ	3,51 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	0,5668141 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,2099522 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,015		0,015					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
		ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.			0,4153628					132,11
	2 ЭМ		чел.-ч.	21,89	1,265	0,4153628			318,05		132,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0932252					262,09
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13	1,375	0,0026813			1 592,23		38,74
											4,27
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,13	1,375	0,0026813			429,64		1,15
91.08.04-021		Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,6	1,375	0,012375	95,25	1,53	145,73		1,80
91.08.06-003		Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	8,36	1,375	0,172425	100,65	1,27	127,83		22,04
91.08.11-011		Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	3,25	1,375	0,0670313	2 007,70	1,53	3 071,78		205,91
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	3,25	1,375	0,0670313			429,64		28,80
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,92	1,375	0,018975	1 043,14	1,32	1 376,94		26,13
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,92	1,375	0,018975			373,85		7,09
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,375	0,0006188			650,83		0,40
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,03	1,375	0,0006188			373,85		0,23
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,375	0,0039188			392,52		1,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19	1,375	0,0039188				373,85		1,47
	4 М										28,74
01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,01		0,00015	22 876,38	1,15	26 307,84			3,95
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,0525	35,71	1,12	40,00			2,10
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2		0,03			756,25			22,69
01.2.03.03	Мастика	т	0,07		0,00105						
01.7.07.26	Шнур полиуретановый	10 м	10		0,15						
	Итого прямые затраты										461,68
	ФОТ										170,85
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						251,15
Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		0,85	113,9					194,60
	Всего по позиции								60 495,33		907,43
2	115020832	Мастика битумная МБР-65 185 793,00 = 182 150 + 2% Заг.скуп	ТН	0,00105	0,00105				185 793,00		195,08
	Всего по позиции								185 790,48		195,08
3	01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	0,015	0,015	107,97	1,16	125,25			1,88
	Всего по позиции							125,33			1,88
4	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,03	0,03			911,94			27,36
	Всего по позиции							912,00			27,36
5	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	0,03	0,03			201,02			6,03
	Всего по позиции							201,00			6,03
6	ГЭСНр 68-02-001-02	Исправление профиля оснований: щебеночных без добавления нового материала	1000 м2	0,001	0,001						
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
1-100-24	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,4	чел.-ч.	87,29	1,1	0,096019			315,26			30,27
	2 ЭМ	чел.-ч.			0,096019						30,27
91.01.02-004	ОТм(ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч.	3,89	1,1	0,060467	1 933,00	1,35	2 609,55			28,49
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	3,89	1,1	0,004279			502,18			11,17
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	11,26	1,1	0,004279	1 349,63	1,38	1 862,49			2,15
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	11,26	1,1	0,012386	1 349,63	1,38	1 862,49			23,07
91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	чел.-ч.	11,26	1,1	0,012386			429,64			5,32
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	32,19	1,1	0,012386	1 753,85	1,38	2 420,31			85,70
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	чел.-ч.	32,19	1,1	0,035409	1 753,85	1,38	2 420,31			17,78
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	5,15	1,1	0,035409	1 043,14	1,32	1 376,94			7,80
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	5,15	1,1	0,005665			373,85			2,12
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,89	1,1	0,005665			650,83			0,64
91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч.	0,89	1,1	0,000979			373,85			0,37
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,59	1,1	0,000979	724,75	1,32	956,67			1,67
01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	25		0,001749	35,71	1,12	40,00			1,00
	Итого прямые затраты										1,00
	ФОТ										189,81
Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство	%	102		102						58,76
Пр/774-102.0	СП Благоустройство	%	54		54						59,94
	Всего по позиции							281 480,00			31,73
7	ГЭСН 27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,0006	0,0006						281,48
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
	Результирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85										
91.08.02-001	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	чел.-ч.	0,33	1,375	0,0005445	779,28	1,29	1 005,27			0,27
4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	маш.-ч	0,66	1,375	0,0002723			401,75			0,22
01.2.01.01	Битум	чел.-ч.	1,03		0,0005445						0,49
	Итого прямые затраты										0,22
	ФОТ										0,32
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						0,25
Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		0,85	113,9					
	Всего по позиции							1 766,67			1,06
8	01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,000618	0,000618	25 889,78	1,15	29 773,25			18,40
	Всего по позиции							29 773,46			18,40
9	ГЭСН 27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,001	0,001						
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85										
	Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.001=1/1000										
1-100-32	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ	чел. -ч. чел. -ч.		20,86	1,265	0,0263879 0,0263879			340,37		8,98 8,98 100,98
91.06.03-049	ОТм(ЗТм) Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	чел. -ч. маш. -ч		2,44	1,375	0,025919 0,003355	1,21	1,47	1,78		12,30 0,01
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш. -ч		0,55	1,375	0,0007563			1 592,23		1,20
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.		0,55	1,375	0,0007563			429,64		0,32
91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш. -ч		2,04	1,375	0,002805	2 646,78	1,43	3 784,90		10,62
4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел. -ч.		2,04	1,375	0,002805			535,66		1,50
91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш. -ч		2,14	1,375	0,0029425			2 206,96		6,49
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.		2,14	1,375	0,0029425			429,64		1,26
91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш. -ч		1,51	1,375	0,0020763			1 563,32		3,25
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.		1,51	1,375	0,0020763			429,64		0,89
91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш. -ч		2,59	1,375	0,0035613	1 334,21	1,42	1 894,58		6,75
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.		2,59	1,375	0,0035613			502,18		1,79
91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш. -ч		0,97	1,375	0,0013338			2 401,23		3,20
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.		0,97	1,375	0,0013338			502,18		0,67
91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш. -ч		1,52	1,375	0,00209	181,30	1,27	230,25		0,48
91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш. -ч		2,04	1,375	0,002805	8 883,76	1,39	12 348,43		34,64
4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел. -ч.		2,04	1,375	0,002805			571,93		1,60
91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш. -ч		2,04	1,375	0,002805	59,52	1,21	72,02		0,20
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш. -ч		3,1	1,375	0,0042625	1 043,14	1,32	1 376,94		5,87
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел. -ч.		3,1	1,375	0,0042625			373,85		1,59
91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш. -ч		0,2	1,375	0,000275	435,27	1,4	609,38		0,17
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.		0,2	1,375	0,000275			429,64		0,12
91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш. -ч		3,71	1,375	0,0051013	4 141,29	1,33	5 507,92		28,10
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.		3,71	1,375	0,0051013			502,18		2,56
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш. -ч		1,15	1,375	0,0015813			2,91		0,00
	4 М										8,82
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3		20,52		0,02052	36,31	1,12	40,67		0,83
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т		0,0024		0,0000024	907 036,67	1,16	1 052 162,54		2,53
01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т		0,012		0,000012	89 330,06	1,16	103 622,87		1,24
01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	ШТ		0,782		0,000782	4 251,61	1,24	5 272,00		4,12
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т		0,0008		0,0000008	55 898,18	1,4	78 257,45		0,06
08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т		0,0008		0,0000008	63 745,00	0,75	47 808,75		0,04
01.2.03.07	Эмульсия битумная	т		0,004		0,000004					
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т		0		0					
	Итого прямые затраты										131,08
	ФОТ										21,28
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%		147		147					31,28
Пр/774-021.0; □ п.16	СП Автомобильные дороги	%		134	0,85	113,9					24,24
10	04.2.01.01-0057	Всего по позиции							186 600,00		186,60
		Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III	т	0,09913		0,09913			6 120,80		606,75
11	ГЭСН 27-06-030-01	Всего по позиции							6 120,75		606,75
		При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0,006		0,006					
421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10										
421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85										
	Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.006=6/1000										
1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	чел. -ч. чел. -ч.		0,35	1,265	0,0026565 0,0026565			365,48		0,97 0,97 18,68
	ОТм(ЗТм)	чел. -ч.				0,0038775					1,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	<i>маш.-ч</i>	0,11	1,375	0,0009075			1 592,23		1,44
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	0,11	1,375	0,0009075			429,64		0,39
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	<i>маш.-ч</i>	0,1	1,375	0,000825	2 646,78	1,43	3 784,90		3,12
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	<i>чел.-ч.</i>	0,1	1,375	0,000825			535,66		0,44
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	<i>маш.-ч</i>	0,1	1,375	0,000825	8 883,76	1,39	12 348,43		10,19
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	<i>чел.-ч.</i>	0,1	1,375	0,000825			571,93		0,47
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	<i>маш.-ч</i>	0,1	1,375	0,000825	59,52	1,21	72,02		0,06
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	<i>маш.-ч</i>	0,1	1,375	0,000825	1 043,14	1,32	1 376,94		1,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	<i>чел.-ч.</i>	0,1	1,375	0,000825			373,85		0,31
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	<i>маш.-ч</i>	0,06	1,375	0,000495	4 141,29	1,33	5 507,92		2,73
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	0,06	1,375	0,000495			502,18		0,25
	01.7.03.01-0002	4 М Вода водопроводная	<i>м3</i>	0,44		0,00264	36,31	1,12	40,67		0,11
	01.2.03.07	Эмульсия битумная	<i>т</i>	0,001		0,000006					0,11
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	<i>т</i>	0		0					
		Итого прямые затраты									21,62
		ФОТ									2,83
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4,16
	Пр/774-021.0.;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					3,22
		Всего по позиции							4 833,33		29,00
12	04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III <i>Поправка: 0.07434=12.39*0.006</i>	<i>т</i>	0,07434		0,07434			6 120,80		455,02
		Всего по позиции							6 120,80		455,02
13	ГЭСН 27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,001		0,001					
	421/нр_2020_прил.10_м.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
		Результирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0,001=1/1000									
	1-100-32	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,2	<i>чел.-ч.</i> <i>чел.-ч.</i>			0,0263879 0,0263879					8,98 8,98
		2 ЭМ	<i>чел.-ч.</i>			0,025919					100,98
	91.06.03-049	ОТм(ЗТм) Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	<i>чел.-ч.</i> <i>маш.-ч</i>			0,025919 0,003355					12,30
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	<i>маш.-ч</i>	2,44	1,375	0,003355	1,21	1,47	1,78		0,01
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	0,55	1,375	0,0007563			1 592,23		1,20
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	<i>маш.-ч</i>	0,55	1,375	0,0007563					
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	<i>чел.-ч.</i>	0,55	1,375	0,0007563			429,64		0,32
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	<i>маш.-ч</i>	2,04	1,375	0,002805	2 646,78	1,43	3 784,90		10,62
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	2,04	1,375	0,002805			535,66		1,50
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	<i>маш.-ч</i>	2,14	1,375	0,0029425			2 206,96		6,49
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	2,14	1,375	0,0029425			429,64		1,26
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	<i>маш.-ч</i>	1,51	1,375	0,0020763			1 563,32		3,25
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	1,51	1,375	0,0020763			429,64		0,89
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	<i>маш.-ч</i>	2,59	1,375	0,0035613	1 334,21	1,42	1 894,58		6,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	2,59	1,375	0,0035613			502,18		1,79
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	<i>маш.-ч</i>	0,97	1,375	0,0013338			2 401,23		3,20
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	0,97	1,375	0,0013338			502,18		0,67
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	<i>маш.-ч</i>	1,52	1,375	0,00209	181,30	1,27	230,25		0,48
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	<i>маш.-ч</i>	2,04	1,375	0,002805	8 883,76	1,39	12 348,43		34,64
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	<i>чел.-ч.</i>	2,04	1,375	0,002805			571,93		1,60
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	<i>маш.-ч</i>	2,04	1,375	0,002805	59,52	1,21	72,02		0,20
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	<i>маш.-ч</i>	3,1	1,375	0,0042625	1 043,14	1,32	1 376,94		5,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	<i>чел.-ч.</i>	3,1	1,375	0,0042625			373,85		1,59
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	<i>маш.-ч</i>	0,2	1,375	0,000275	435,27	1,4	609,38		0,17
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	0,2	1,375	0,000275			429,64		0,12
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	<i>маш.-ч</i>	3,71	1,375	0,0051013	4 141,29	1,33	5 507,92		28,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	3,71	1,375	0,0051013			502,18		2,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15	1,375	0,0015813				2,91		0,00
	4 М										8,82
01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		0,02052	36,31		1,12	40,67		0,83
01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0000024	907 036,67		1,16	1 052 162,54		2,53
01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,000012	89 330,06		1,16	103 622,87		1,24
01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	ШТ	0,782		0,000782	4 251,61		1,24	5 272,00		4,12
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0000008	55 898,18		1,4	78 257,45		0,06
08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0000008	63 745,00		0,75	47 808,75		0,04
01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,004		0,000004						
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0						
	Итого прямые затраты										131,08
	ФОТ										21,28
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						31,28
Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9						24,24
14	04.2.01.01-0057	Всего по позиции							186 600,00		186,60
		Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III	т	0,09913	0,09913				6 120,80		606,75
		Всего по позиции							6 120,75		606,75
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									3 509,44
		в том числе									
		Всего прямые затраты									2 853,03
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									181,31
		эксплуатация машин и механизмов									613,05
		оплата труда машинистов (ОТм)									93,91
		материальные ресурсы									1 931,37
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 931,37
		перевозка									33,39
		ФОТ (справочно)									275,22
		накладные расходы									378,13
		сметная прибыль									278,28
		ВСЕГО по смете									3 509,44
		в том числе									
		Всего прямые затраты									2 853,03
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									181,31
		эксплуатация машин и механизмов									613,05
		оплата труда машинистов (ОТм)									93,91
		материальные ресурсы									1 931,37
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									1 931,37
		перевозка									33,39
		Всего ФОТ (справочно)									275,22
		Всего накладные расходы									378,13
		Всего сметная прибыль									278,28
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									195,08
		затраты труда рабочих				0,5668141					
		затраты труда машинистов				0,2099522					
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									195,08
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									3 314,36
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									3 697

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

КЛ тип 4 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Новая локальная смета

Устройство покрытия из брусчатки на тротуаре, с подсыпкой песка t = 10 см

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	5,56 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,56 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,06 тыс. руб.
строительных работ	5,56 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1,5720788 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,1386141 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,015		0,015					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
		ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.			0,4153628					132,11
	2 ЭМ		чел.-ч.	21,89	1,265	0,4153628			318,05		132,11
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч.			0,0932252					262,09
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,13	1,375	0,0026813			1 592,23		38,74
											4,27
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч.	0,13	1,375	0,0026813			429,64		1,15
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.-ч	0,6	1,375	0,012375	95,25	1,53	145,73		1,80
91.08.06-003	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)		маш.-ч	8,36	1,375	0,172425	100,65	1,27	127,83		22,04
91.08.11-011	Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов		маш.-ч	3,25	1,375	0,0670313	2 007,70	1,53	3 071,78		205,91
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч.	3,25	1,375	0,0670313			429,64		28,80
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,92	1,375	0,018975	1 043,14	1,32	1 376,94		26,13
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч.	0,92	1,375	0,018975			373,85		7,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,375	0,0006188			650,83		0,40
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч.	0,03	1,375	0,0006188			373,85		0,23
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19	1,375	0,0039188			392,52		1,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19	1,375	0,0039188			373,85		1,47
		4 М									28,74
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,01		0,00015	22 876,38	1,15	26 307,84		3,95
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,0525	35,71	1,12	40,00		2,10
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2		0,03			756,25		22,69
	01.2.03.03	Мастика	т	0,07		0,00105					
	01.7.07.26	Шнур полиуретановый	10 м	10		0,15					
		Итого прямые затраты									461,68
		ФОТ									170,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					251,15
	Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					194,60
		Всего по позиции							60 495,33		907,43
2	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,03		0,03			911,94		27,36
		Всего по позиции							912,00		27,36
3	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	0,03		0,03			201,02		6,03
		Всего по позиции							201,00		6,03
4	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,001		0,001					
	421/нр_2020_прил.10_п.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.001=1/1000									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.			0,018216					5,69
		2 ЭМ	чел.-ч.	14,4	1,265	0,018216			312,47		5,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0190851					50,20
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,375	0,0024338	1 933,00	1,35	2 609,55		9,02
											6,35
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,77	1,375	0,0024338			502,18		1,22
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	1,375	0,0058988			1 592,23		9,39
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	4,29	1,375	0,0058988			429,64		2,53
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	1,375	0,009735	2 391,60	1,42	3 396,07		33,06
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	7,08	1,375	0,009735			502,18		4,89
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	1,375	0,0010175	1 043,14	1,32	1 376,94		1,40
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,74	1,375	0,0010175			373,85		0,38
		4 М									0,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,005	35,71	1,12	40,00		0,20
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									65,11
		ФОТ									14,71
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					21,62
	Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					16,75
		Всего по позиции							103 480,00		103,48
5	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,11		0,11			899,86		98,98
		Всего по позиции							899,82		98,98
6	ГЭСН 27-05-002-01	Устройство мостовых бручатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см	1000 м2	0,001		0,001					
	421/нр_2020_прил.10_п.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.001=1/1000									
	1-100-39	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,9	чел.-ч.			1,1385					420,86
		2 ЭМ	чел.-ч.	900	1,265	1,1385			369,66		420,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0263038					39,93
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	5,93	1,375	0,0081538			1 592,23		10,29
											12,98
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	5,93	1,375	0,0081538			429,64		3,50
	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш.-ч	7,78	1,375	0,0106975	119,89	1,53	183,43		1,96
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	13,2	1,375	0,01815	1 043,14	1,32	1 376,94		24,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	13,2	1,375	0,01815				373,85		6,79
	4 М										13,38
01.7.03.01-0001	Вода	м3	55,5		0,0555	35,71	1,12	40,00			2,22
02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	12,4		0,0124			899,86			11,16
01.2.03.03	Мастика	т	1,17		0,00117						
13.2.03.01	Камни	м3	131		0,131						
	Итого прямые затраты										484,46
	ФОТ										431,15
Пр/812-021.1-1	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113						487,20
Пр/774-021.1.;□ п.16	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45						282,19
	Всего по позиции							1 253 850,00			1 253,85
7	115174489	Брусчатка прямоуго. 240х128х60 2 749,85 = 2 695,93 + 2% Заг.скл	м2	1,15	1,15			2 749,85			3 162,33
	Всего по позиции							2 749,85			3 162,33
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ										
	ВСЕГО строительные работы										5 559,46
	<i>в том числе</i>										
	Всего прямые затраты										4 305,95
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда (ОТ)										558,66
	эксплуатация машин и механизмов										352,22
	оплата труда машинистов (ОТм)										58,05
	материальные ресурсы										3 303,63
	<i>в том числе</i>										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										3 303,63
	перевозка										33,39
	ФОТ (справочно)										616,71
	накладные расходы										759,97
	сметная прибыль										493,54
	ВСЕГО по смете										5 559,46
	<i>в том числе</i>										
	Всего прямые затраты										4 305,95
	<i>в том числе</i>										
	оплата труда (ОТ)										558,66
	эксплуатация машин и механизмов										352,22
	оплата труда машинистов (ОТм)										58,05
	материальные ресурсы										3 303,63
	<i>в том числе</i>										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										3 303,63
	перевозка										33,39
	Всего ФОТ (справочно)										616,71
	Всего накладные расходы										759,97
	Всего сметная прибыль										493,54
	Справочно										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										3 162,33
	затраты труда рабочих					1,5720788					
	затраты труда машинистов					0,1386141					
	Стоимость материалов в ценах 2026 г.										3 162,33
	Всего без учета стоимости материалов в текущей цене										2 397,13
	Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.										5 856

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

КЛ тип 3 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

Устройство покрытия из брусчатки на участке внутриквартальной дороги, с подсыпкой щебня t = 15 см, песка t = 10 см

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	6,25 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,57 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,08 тыс. руб.
строительных работ	6,25 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1,6138238 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,1899998 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,015		0,015					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ср.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
		ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.			0,4153628					132,11
	2 ЭМ		чел.-ч.	21,89	1,265	0,4153628			318,05		132,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0932252					262,09
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13	1,375	0,0026813			1 592,23		38,74
											4,27
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,13	1,375	0,0026813			429,64		1,15
91.08.04-021		Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,6	1,375	0,012375	95,25	1,53	145,73		1,80
91.08.06-003		Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	8,36	1,375	0,172425	100,65	1,27	127,83		22,04
91.08.11-011		Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	3,25	1,375	0,0670313	2 007,70	1,53	3 071,78		205,91
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	3,25	1,375	0,0670313			429,64		28,80
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,92	1,375	0,018975	1 043,14	1,32	1 376,94		26,13
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,92	1,375	0,018975			373,85		7,09
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,375	0,0006188			650,83		0,40
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,03	1,375	0,0006188			373,85		0,23
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,375	0,0039188			392,52		1,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19	1,375	0,0039188				373,85		1,47
	4 М										28,74
01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,01		0,00015	22 876,38	1,15	26 307,84			3,95
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,0525	35,71	1,12	40,00			2,10
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2		0,03			756,25			22,69
01.2.03.03	Мастика	т	0,07		0,00105						
01.7.07.26	Шнур полиуретановый	10 м	10		0,15						
	Итого прямые затраты										461,68
	ФОТ										170,85
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						251,15
Пр/774-021.0.; □ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9						194,60
	Всего по позиции								60 495,33		907,43
2	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,03	0,03				911,94		27,36
	Всего по позиции								912,00		27,36
3	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	0,03	0,03				201,02		6,03
	Всего по позиции								201,00		6,03
4	ГЭСН 27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,001	0,001						
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
		Объем: 0.001=1/1000									
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,041745						13,28
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.	33	1,265	0,041745			318,05			13,28
	2 ЭМ										91,64
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0513839						21,92
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35	1,375	0,0032313	828,16	1,38	1 142,86			3,69
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,35	1,375	0,0032313			429,64			1,39
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36	1,375	0,000495	1 933,00	1,35	2 609,55			1,29
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,36	1,375	0,000495			502,18			0,25
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98	1,375	0,0054725			1 592,23			8,71
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	3,98	1,375	0,0054725			429,64			2,35
91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19	1,375	0,026125	1 373,91	1,38	1 896,00			49,53
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	19	1,375	0,026125			429,64			11,22
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51	1,375	0,0117013	1 349,63	1,38	1 862,49			21,79
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	8,51	1,375	0,0117013			429,64			5,03
91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57	1,375	0,0007838	1 790,51	1,22	2 184,42			1,71
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,57	1,375	0,0007838			429,64			0,34
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6	1,375	0,003575	1 043,14	1,32	1 376,94			4,92
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	2,6	1,375	0,003575			373,85			1,34
	4 М										1,20
01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		0,03	35,71	1,12	40,00			1,20
02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		0,015						
02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		0,189						
	Итого прямые затраты										128,04
	ФОТ										35,20
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						51,74
Пр/774-021.0.; □ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9						40,09
	Всего по позиции								219 870,00		219,87
5	02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	0,015	0,015	2 220,14	1,06	2 353,35			35,30
	Всего по позиции								2 353,33		35,30
6	02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм	м3	0,189	0,189	2 184,44	1,06	2 315,51			437,63
	Всего по позиции								2 315,50		437,63
7	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,001	0,001						
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Результирующие коэффициенты: <i>ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;</i> <i>ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;</i> <i>ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;</i> <i>СП 0,85</i>									
	1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел. -ч.			0,018216					5,69
		2 ЭМ	чел. -ч.	14,4	1,265	0,018216			312,47		5,69
		ОТм(ЗТм)	чел. -ч.			0,0190851					50,20
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш. -ч	1,77	1,375	0,0024338	1 933,00	1,35	2 609,55		9,02
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.	1,77	1,375	0,0024338			502,18		6,35
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш. -ч	4,29	1,375	0,0058988			1 592,23		1,22
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.	4,29	1,375	0,0058988			429,64		9,39
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш. -ч	7,08	1,375	0,009735	2 391,60	1,42	3 396,07		2,53
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.	7,08	1,375	0,009735			502,18		33,06
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш. -ч	0,74	1,375	0,0010175	1 043,14	1,32	1 376,94		4,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел. -ч.	0,74	1,375	0,0010175			373,85		1,40
		4 М									0,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		0,005	35,71	1,12	40,00		0,20
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									65,11
	Пр/812-021.0-1	ФОТ									14,71
	Пр/774-021.0; □ п.16	НР Автомобильные дороги	%	147		147					21,62
		СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					16,75
8	02.3.01.02-1104	Всего по позиции							103 480,00		103,48
		Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,11		0,11			899,86		98,98
9	ГЭСН 27-05-002-01	Всего по позиции							899,82		98,98
		Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см	1000 м2	0,001		0,001					
	421/нр_2020_прил.10_м.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
		ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результирующие коэффициенты: <i>ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;</i> <i>ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;</i> <i>ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;</i> <i>СП 0,85</i> Объем: 0.001=1/1000									
	1-100-39	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,9	чел. -ч.			1,1385					420,86
		2 ЭМ	чел. -ч.	900	1,265	1,1385			369,66		420,86
		ОТм(ЗТм)	чел. -ч.			0,0263038					39,93
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш. -ч	5,93	1,375	0,0081538			1 592,23		10,29
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.	5,93	1,375	0,0081538			429,64		12,98
	91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш. -ч	7,78	1,375	0,0106975	119,89	1,53	183,43		3,50
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш. -ч	13,2	1,375	0,01815	1 043,14	1,32	1 376,94		1,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел. -ч.	13,2	1,375	0,01815			373,85		24,99
		4 М									6,79
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	55,5		0,0555	35,71	1,12	40,00		13,38
	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	12,4		0,0124			899,86		2,22
	01.2.03.03	Мастика	т	1,17		0,00117					11,16
	13.2.03.01	Камни	м3	131		0,131					
		Итого прямые затраты									484,46
	Пр/812-021.1-1	ФОТ									431,15
		НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					487,20
	Пр/774-021.1; □ п.16	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					282,19
10	115174489	Всего по позиции							1 253 850,00		1 253,85
		Брусчатка прямоуг. 240х128х60	м2	1,15		1,15			2 749,85		3 162,33
		= 2 695,93 + 2% Заг.скл									
		Всего по позиции							2 749,85		3 162,33
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									6 252,26
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									4 906,92
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									571,94
		эксплуатация машин и механизмов									443,86
		оплата труда машинистов (ОТм)									79,97
		материальные ресурсы									3 777,76
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									3 777,76
		перевозка									33,39
		ФОТ (справочно)									651,91
		накладные расходы									811,71
		сметная прибыль									533,63
		ВСЕГО по смете									6 252,26
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									4 906,92
		<i>в том числе</i>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда (ОТ)									571,94
		эксплуатация машин и механизмов									443,86
		оплата труда машинистов (ОТм)									79,97
		материальные ресурсы									3 777,76
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									3 777,76
		перевозка									33,39
		Всего ФОТ (справочно)									651,91
		Всего накладные расходы									811,71
		Всего сметная прибыль									533,63
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 162,33
		затраты труда рабочих				1,6138238					
		затраты труда машинистов				0,189998					
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									3 162,33
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									3 089,93
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									6 586

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

А.А. Виноградов

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 12»

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

КЛ тип 2 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

Восстановление асфальтового покрытия толщиной 11см на участке внутриквартальной дороги в весенне-осенний период (с демонтажом брусчатки) , с подсыпкой слоя щебня t = 5 см

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	4,73 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,58 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,07 тыс. руб.
строительных работ	4,73 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1,8556401 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,1594678 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр 68-02-013-01 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10 Объем: 0.01=1/100 1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3 4 М	100 м2 чел.-ч. чел.-ч.	0,01		0,01					
	1-100-23	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	4	1,1	1,3431			312,47		419,68
	02.3.01.02-1118	Итого прямые затраты				1,3431					30,25
	Пр/812-102.0-1 Пр/774-102.0	ФОТ НР Благоустройство СП Благоустройство	% %	102 54		102 54					419,68 428,07 226,63
		Всего по позиции							110 463,00		1 104,63
2	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,16		0,16			911,94		145,91
3	02-15-1-01-0015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	0,16		0,16			911,94 201,02		145,91 32,16
4	ГЭСН 27-04-007-01 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3 421/пр_2020_п.58_пп.6	Всего по позиции Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.001=1/1000 1 ОТ (ЗТ)	1000 м2 чел.-ч.	0,001		0,001			201,00		32,16
											13,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.	33	1,265	0,041745				318,05		13,28
	2 ЭМ										78,66
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0444951						18,97
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35	1,375	0,0032313		828,16	1,38	1 142,86		3,69
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,35	1,375	0,0032313				429,64		1,39
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36	1,375	0,000495		1 933,00	1,35	2 609,55		1,29
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,36	1,375	0,000495				502,18		0,25
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98	1,375	0,0054725				1 592,23		8,71
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	3,98	1,375	0,0054725				429,64		2,35
91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,6	1,375	0,02145		1 373,91	1,38	1 896,00		40,67
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	15,6	1,375	0,02145				429,64		9,22
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9	1,375	0,0094875		1 349,63	1,38	1 862,49		17,67
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	6,9	1,375	0,0094875				429,64		4,08
91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57	1,375	0,0007838		1 790,51	1,22	2 184,42		1,71
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,57	1,375	0,0007838				429,64		0,34
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6	1,375	0,003575		1 043,14	1,32	1 376,94		4,92
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	2,6	1,375	0,003575				373,85		1,34
	4 М										1,20
01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		0,03		35,71	1,12	40,00		1,20
02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		0,189						
02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		0,015						
	Итого прямые затраты										112,11
	ФОТ										32,25
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						47,41
Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9						36,73
5	02.2.05.04-2056	Всего по позиции	м3	0,015	0,015		1 839,35	1,07	196 250,00	1 968,10	196,25
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм									29,52
6	02.2.05.04-2104	Всего по позиции	м3	0,189	0,189		1 839,35	1,07	1 968,00	1 968,10	29,52
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм									371,97
7	ГЭСН 27-04-007-04	Всего по позиции	1000 м2	-0,01	-0,01				1 968,10		371,97
		На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03									
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ар.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования										
421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
	ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85										
	Результатирующие коэффициенты:										
	ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;										
	ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;										
	ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;										
	СП 0,85										
	Объем: -0.01=-1/100										
	2 ЭМ										
91.06.05-011	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			-0,0345125						- 61,57
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	1,375	-0,0114125				1 592,23		- 14,82
											- 18,17
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,83	1,375	-0,0114125				429,64		- 4,90
91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	1,375	-0,011275		1 373,91	1,38	1 896,00		- 21,38
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,82	1,375	-0,011275				429,64		- 4,84
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	1,375	-0,011825		1 349,63	1,38	1 862,49		- 22,02
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,86	1,375	-0,011825				429,64		- 5,08
02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12,6		-0,126						
	Итого прямые затраты										- 76,39
	ФОТ										- 14,82
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						- 21,79
Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9						- 16,88
8	02.2.05.04-2104	Всего по позиции	м3	-0,126	-0,126		1 839,35	1,07	11 506,00	1 968,10	- 115,06
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм									- 247,98
9	ГЭСН 27-06-026-01	Всего по позиции	т	0,0006	0,0006				1 968,10		- 247,98
421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_ар.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования										
421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов										
	ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85										
	Результатирующие коэффициенты:										
	ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;										
	ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;										
	ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;										
	СП 0,85										
	2 ЭМ										0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.02-001	ОТм(ЗТм) Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	чел. -ч. маш. -ч	0,33	1,375	0,0005445 0,0002723	779,28	1,29	1 005,27		0,22 0,27
	4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел. -ч.	0,66	1,375	0,0005445			401,75		0,22
	01.2.01.01	Битум	т	1,03		0,000618					
		Итого прямые затраты ФОТ									0,49
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					0,22
	Пр/774-021.0.; □ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					0,32 0,25
		Всего по позиции							1 766,67		1,06
10	01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,000618		0,000618	25 889,78	1,15	29 773,25		18,40
		Всего по позиции							29 773,46		18,40
11	ГЭСН 27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,001		0,001					
	421/нр_2020_прил.10_п.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0,001=1/1000									
	1-100-32	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,2	чел. -ч.			0,0263879					8,98
		2 ЭМ	чел. -ч.	20,86	1,265	0,0263879			340,37		8,98
		ОТм(ЗТм)	чел. -ч.			0,025919					100,98
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш. -ч	2,44	1,375	0,003355	1,21	1,47	1,78		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш. -ч	0,55	1,375	0,0007563			1 592,23		1,20
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.	0,55	1,375	0,0007563			429,64		0,32
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш. -ч	2,04	1,375	0,002805	2 646,78	1,43	3 784,90		10,62
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел. -ч.	2,04	1,375	0,002805			535,66		1,50
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш. -ч	2,14	1,375	0,0029425			2 206,96		6,49
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.	2,14	1,375	0,0029425			429,64		1,26
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш. -ч	1,51	1,375	0,0020763			1 563,32		3,25
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.	1,51	1,375	0,0020763			429,64		0,89
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш. -ч	2,59	1,375	0,0035613	1 334,21	1,42	1 894,58		6,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.	2,59	1,375	0,0035613			502,18		1,79
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш. -ч	0,97	1,375	0,0013338			2 401,23		3,20
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.	0,97	1,375	0,0013338			502,18		0,67
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш. -ч	1,52	1,375	0,00209	181,30	1,27	230,25		0,48
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш. -ч	2,04	1,375	0,002805	8 883,76	1,39	12 348,43		34,64
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел. -ч.	2,04	1,375	0,002805			571,93		1,60
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш. -ч	2,04	1,375	0,002805	59,52	1,21	72,02		0,20
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш. -ч	3,1	1,375	0,0042625	1 043,14	1,32	1 376,94		5,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел. -ч.	3,1	1,375	0,0042625			373,85		1,59
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш. -ч	0,2	1,375	0,000275	435,27	1,4	609,38		0,17
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.	0,2	1,375	0,000275			429,64		0,12
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш. -ч	3,71	1,375	0,0051013	4 141,29	1,33	5 507,92		28,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.	3,71	1,375	0,0051013			502,18		2,56
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш. -ч	1,15	1,375	0,0015813			2,91		0,00
		4 М									8,82
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		0,02052	36,31	1,12	40,67		0,83
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0000024	907 036,67	1,16	1 052 162,54		2,53
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,000012	89 330,06	1,16	103 622,87		1,24
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромок 3,2 мм, высота алмазной кромок 8 мм	ШТ	0,782		0,000782	4 251,61	1,24	5 272,00		4,12
	08.1.02.11-0001	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0000008	55 898,18	1,4	78 257,45		0,06
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0000008	63 745,00	0,75	47 808,75		0,04
	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,004		0,000004					
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты ФОТ									131,08
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					21,28
	Пр/774-021.0.; □ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					31,28 24,24
		Всего по позиции							186 600,00		186,60
12	04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III	т	0,09913		0,09913			6 120,80		606,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	ГЭСН 27-06-030-01	Всего по позиции При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 <i>421/np_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3</i> Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10 <i>421/np_2020_п.58_пп.6</i> При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Результирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.006=6/1000	1000 м2	0,006		0,006				6 120,75		606,75
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч. чел.-ч. чел.-ч.		0,35	1,265	0,0026565 0,0026565			365,48		0,97 0,97 18,68
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,11	1,375	0,0009075			1 592,23		1,86 1,44
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		0,11	1,375	0,0009075			429,64		0,39
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч		0,1	1,375	0,000825	2 646,78	1,43	3 784,90		3,12
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч.		0,1	1,375	0,000825			535,66		0,44
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч		0,1	1,375	0,000825	8 883,76	1,39	12 348,43		10,19
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч.		0,1	1,375	0,000825			571,93		0,47
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч		0,1	1,375	0,000825	59,52	1,21	72,02		0,06
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч		0,1	1,375	0,000825	1 043,14	1,32	1 376,94		1,14
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,1	1,375	0,000825			373,85		0,31
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч		0,06	1,375	0,000495	4 141,29	1,33	5 507,92		2,73
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,06	1,375	0,000495			502,18		0,25
	01.7.03.01-0002	4 М Вода водопроводная	м3		0,44		0,00264	36,31	1,12	40,67		0,11
	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т		0,001		0,000006					0,11
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т		0		0					
		Итого прямые затраты										21,62
	Пр/812-021.0-1	ФОТ										2,83
	Пр/774-021.0;□	НР Автомобильные дороги	%		147		147					4,16
	п.16	СП Автомобильные дороги	%		134	0,85	113,9					3,22
14	04.2.01.01-0057	Всего по позиции Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III <i>Поправка: 0.07434=12.39*0.006</i>	т		0,07434		0,07434			4 833,33 6 120,80		29,00 455,02
15	ГЭСН 27-06-029-01	Всего по позиции Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см <i>421/np_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3</i> Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10 <i>421/np_2020_п.58_пп.6</i> При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Результирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0.001=1/1000	1000 м2	0,001		0,001				6 120,80		455,02
	1-100-32	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч. чел.-ч. чел.-ч.		20,86	1,265	0,0263879 0,0263879			340,37		8,98 8,98 100,98
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч		2,44	1,375	0,003355	1,21	1,47	1,78		0,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,55	1,375	0,0007563			1 592,23		1,20
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		0,55	1,375	0,0007563			429,64		0,32
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч		2,04	1,375	0,002805	2 646,78	1,43	3 784,90		10,62
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч.		2,04	1,375	0,002805			535,66		1,50
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч		2,14	1,375	0,0029425			2 206,96		6,49
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		2,14	1,375	0,0029425			429,64		1,26
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч		1,51	1,375	0,0020763			1 563,32		3,25
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.		1,51	1,375	0,0020763			429,64		0,89
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч		2,59	1,375	0,0035613	1 334,21	1,42	1 894,58		6,75
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		2,59	1,375	0,0035613			502,18		1,79
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч		0,97	1,375	0,0013338			2 401,23		3,20
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,97	1,375	0,0013338			502,18		0,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52	1,375	0,00209	181,30	1,27	230,25		0,48
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04	1,375	0,002805	8 883,76	1,39	12 348,43		34,64
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч.	2,04	1,375	0,002805			571,93		1,60
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04	1,375	0,002805	59,52	1,21	72,02		0,20
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1	1,375	0,0042625	1 043,14	1,32	1 376,94		5,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	3,1	1,375	0,0042625			373,85		1,59
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2	1,375	0,000275	435,27	1,4	609,38		0,17
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,2	1,375	0,000275			429,64		0,12
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71	1,375	0,0051013	4 141,29	1,33	5 507,92		28,10
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	3,71	1,375	0,0051013			502,18		2,56
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15	1,375	0,0015813			2,91		0,00
		4 М									8,82
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		0,02052	36,31	1,12	40,67		0,83
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0000024	907 036,67	1,16	1 052 162,54		2,53
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,000012	89 330,06	1,16	103 622,87		1,24
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		0,000782	4 251,61	1,24	5 272,00		4,12
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0000008	55 898,18	1,4	78 257,45		0,06
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0000008	63 745,00	0,75	47 808,75		0,04
	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	0,004		0,000004					
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									131,08
		ФОТ									21,28
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					31,28
	Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					24,24
		Всего по позиции							186 600,00		186,60
16	04.2.01.01-0057	Смеси асфальтобетонные плотные, тип Д, марка III	т	0,09913		0,09913			6 120,80		606,75
		Всего по позиции							6 120,75		606,75
17	ГЭСН 27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,015		0,015					
	421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
	421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85									
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.			0,4153628					132,11
		2 ЭМ	чел.-ч.	21,89	1,265	0,4153628			318,05		132,11
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0932252					262,09
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13	1,375	0,0026813			1 592,23		38,74
											4,27
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,13	1,375	0,0026813			429,64		1,15
91.08.04-021		Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,6	1,375	0,012375	95,25	1,53	145,73		1,80
91.08.06-003		Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	8,36	1,375	0,172425	100,65	1,27	127,83		22,04
91.08.11-011		Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продвки трещин и швов	маш.-ч	3,25	1,375	0,0670313	2 007,70	1,53	3 071,78		205,91
4-100-050		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	3,25	1,375	0,0670313			429,64		28,80
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,92	1,375	0,018975	1 043,14	1,32	1 376,94		26,13
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,92	1,375	0,018975			373,85		7,09
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,375	0,0006188			650,83		0,40
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,03	1,375	0,0006188			373,85		0,23
91.18.01-007		Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,375	0,0039188			392,52		1,54
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19	1,375	0,0039188			373,85		1,47
		4 М									28,74
01.2.01.01-1026		Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	т	0,01		0,00015	22 876,38	1,15	26 307,84		3,95
01.7.03.01-0001		Вода	м3	3,5		0,0525	35,71	1,12	40,00		2,10
02.3.01.02-1118		Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	2		0,03			756,25		22,69
01.2.03.03		Мастика	т	0,07		0,00105					
01.7.07.26		Шнур полиуретановый	10 м	10		0,15					
		Итого прямые затраты									461,68
		ФОТ									170,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					251,15
	Пр/774-021.0;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					194,60
		Всего по позиции							60 495,33		907,43
18	115020832	Мастика битумная МБР-65 185 793,00 = 182 150 + 2% Заг.скл	тн	0,00105		0,00105			185 793,00		195,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							185 790,48		195,08
19	01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый, диаметр 10 мм	10 м	0,15		0,15	107,97	1,16	125,25		18,79
		Всего по позиции							125,27		18,79
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									4 728,88
		в том числе									
		Всего прямые затраты									3 463,97
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									584,00
		эксплуатация машин и механизмов									500,09
		оплата труда машинистов (ОТм)									69,57
		материальные ресурсы									2 132,24
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 132,24
		перевозка									178,07
		ФОТ (справочно)									653,57
		накладные расходы									771,88
		сметная прибыль									493,03
		ВСЕГО по смете									4 728,88
		в том числе									
		Всего прямые затраты									3 463,97
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									584,00
		эксплуатация машин и механизмов									500,09
		оплата труда машинистов (ОТм)									69,57
		материальные ресурсы									2 132,24
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 132,24
		перевозка									178,07
		Всего ФОТ (справочно)									653,57
		Всего накладные расходы									771,88
		Всего сметная прибыль									493,03
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									195,08
		затраты труда рабочих				1,8556401					
		затраты труда машинистов				0,1594678					
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									195,08
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									4 533,80
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									4 981

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"

И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами

А.А. Виноградов

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/пр

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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

КЛ тип 1 2026 ГЭСН

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Новая локальная смета

Устройство временного покрытия из брусчатки на участке внутриквартальной дороги (в зимний период), с подсыпкой щебня t=15см, песка t=10см

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на декабрь 2025 года

Сметная стоимость	6,16 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	0,57 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,08 тыс. руб.
строительных работ	6,16 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1,6138238 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,1831092 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН 27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м	0,015		0,015					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.4	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; 3Т *1,10; 3Тм *1,10									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; 3Т *1,15; 3Тм *1,25; СП *0,85									
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; 3Т (0,1+1)*1,15=1,265; 3Тм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85									
1-100-25		1 ОТ (3Т) Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.		21,89	1,265	0,4153628				132,11
		2 ЭМ	чел.-ч.				0,4153628		318,05		132,11
		ОТм(3Тм)	чел.-ч.				0,0932252				262,09
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13	1,375	0,0026813			1 592,23		4,27
4-100-050		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,13	1,375	0,0026813			429,64		1,15
91.08.04-021		Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	0,6	1,375	0,012375		95,25	1,53	145,73	1,80
91.08.06-003		Нарезчики швов, максимальная глубина резки 200 мм, мощность 9 кВт (12 л.с.)	маш.-ч	8,36	1,375	0,172425		100,65	1,27	127,83	22,04
91.08.11-011		Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	3,25	1,375	0,0670313		2 007,70	1,53	3 071,78	205,91
4-100-050		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	3,25	1,375	0,0670313			429,64		28,80
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,92	1,375	0,018975		1 043,14	1,32	1 376,94	26,13
4-100-040		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,92	1,375	0,018975			373,85		7,09
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,375	0,0006188			650,83		0,40
4-100-040		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,03	1,375	0,0006188			373,85		0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	<i>маш.-ч</i>	0,19	1,375	0,0039188			392,52		1,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	<i>чел.-ч.</i>	0,19	1,375	0,0039188			373,85		1,47
		4 М									28,74
	01.2.01.01-1026	Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	<i>т</i>	0,01		0,00015	22 876,38	1,15	26 307,84		3,95
	01.7.03.01-0001	Вода	<i>м3</i>	3,5		0,0525	35,71	1,12	40,00		2,10
	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	<i>м3</i>	2		0,03			756,25		22,69
	01.2.03.03	Мастика	<i>т</i>	0,07		0,00105					
	01.7.07.26	Шнур полиуретановый	<i>10 м</i>	10		0,15					
		Итого прямые затраты									461,68
		ФОТ									170,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					251,15
	Пр/774-021.0.;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					194,60
		Всего по позиции							60 495,33		907,43
2	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	<i>1т груза</i>	0,03		0,03			911,94		27,36
		Всего по позиции							912,00		27,36
3	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	<i>1т груза</i>	0,03		0,03			201,02		6,03
		Всего по позиции							201,00		6,03
4	ГЭСН 27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	<i>1000 м2</i>	0,001		0,001					
	421/np_2020_прил.10_м.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
	421/np_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									
		Результатирующие коэффициенты:									
		ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375;									
		ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265;									
		ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375;									
		СП 0,85									
		Объем: 0,001=1/1000									
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ)	<i>чел.-ч.</i>			0,041745					13,28
		Средний разряд работы 2,5	<i>чел.-ч.</i>	33	1,265	0,041745			318,05		13,28
		2 ЭМ									78,66
		ОТм(ЗТм)	<i>чел.-ч.</i>			0,0444951					18,97
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	<i>маш.-ч</i>	2,35	1,375	0,0032313	828,16	1,38	1 142,86		3,69
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	2,35	1,375	0,0032313			429,64		1,39
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	<i>маш.-ч</i>	0,36	1,375	0,000495	1 933,00	1,35	2 609,55		1,29
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	<i>чел.-ч.</i>	0,36	1,375	0,000495			502,18		0,25
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	<i>маш.-ч</i>	3,98	1,375	0,0054725			1 592,23		8,71
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	3,98	1,375	0,0054725			429,64		2,35
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	<i>маш.-ч</i>	15,6	1,375	0,02145	1 373,91	1,38	1 896,00		40,67
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	15,6	1,375	0,02145			429,64		9,22
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	<i>маш.-ч</i>	6,9	1,375	0,0094875	1 349,63	1,38	1 862,49		17,67
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	6,9	1,375	0,0094875			429,64		4,08
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	<i>маш.-ч</i>	0,57	1,375	0,0007838	1 790,51	1,22	2 184,42		1,71
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	<i>чел.-ч.</i>	0,57	1,375	0,0007838			429,64		0,34
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	<i>маш.-ч</i>	2,6	1,375	0,003575	1 043,14	1,32	1 376,94		4,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	<i>чел.-ч.</i>	2,6	1,375	0,003575			373,85		1,34
		4 М									1,20
	01.7.03.01-0001	Вода	<i>м3</i>	30		0,03	35,71	1,12	40,00		1,20
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	<i>м3</i>	189		0,189					
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	<i>м3</i>	15		0,015					
		Итого прямые затраты									112,11
		ФОТ									32,25
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					47,41
	Пр/774-021.0.;□ п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					36,73
		Всего по позиции							196 250,00		196,25
5	02.2.05.04-2056	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм	<i>м3</i>	0,015		0,015	1 839,35	1,07	1 968,10		29,52
		Всего по позиции							1 968,00		29,52
6	02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	<i>м3</i>	0,189		0,189	1 839,35	1,07	1 968,10		371,97
		Всего по позиции							1 968,10		371,97
7	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	<i>100 м3</i>	0,001		0,001					
	421/np_2020_прил.10_м.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования									
		ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85										
		Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85									
1-100-23	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел. -ч.				0,018216					5,69
	2 ЭМ	чел. -ч.	14,4		1,265	0,018216			312,47		5,69
91.01.02-004	ОТм(ЗТм) Автомобильные среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел. -ч.		1,77	1,375	0,0190851	1 933,00	1,35	2 609,55		9,02
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.		1,77	1,375	0,0024338			502,18		6,35
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш. -ч.	4,29		1,375	0,0058988			1 592,23		1,22
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.	4,29		1,375	0,0058988			429,64		9,39
91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш. -ч.	7,08		1,375	0,009735	2 391,60	1,42	3 396,07		2,53
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел. -ч.	7,08		1,375	0,009735			502,18		33,06
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш. -ч.	0,74		1,375	0,0010175	1 043,14	1,32	1 376,94		4,89
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел. -ч.	0,74		1,375	0,0010175			373,85		1,40
01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	5			0,005	35,71	1,12	40,00		0,20
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0			0					0,20
	Итого прямые затраты										65,11
Пр/812-021.0-1	ФОТ										14,71
Пр/774-021.0-1;□ п.16	НР Автомобильные дороги	%	147			147					21,62
	СП Автомобильные дороги	%	134		0,85	113,9					16,75
8	Всего по позиции								103 480,00		103,48
02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,11			0,11			899,86		98,98
9	Всего по позиции								899,82		98,98
ГЭСН 27-05-002-01	Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см	1000 м2	0,001			0,001					
421/нр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: территорий общего пользования ЭМ *1,10; ЗТ *1,10; ЗТм *1,10										
421/нр_2020_п.58_пп.6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85										
	Результатирующие коэффициенты: ЭМ (0,1+1)*1,25=1,375; ЗТ (0,1+1)*1,15=1,265; ЗТм (0,1+1)*1,25=1,375; СП 0,85 Объем: 0,001=1/1000										
1-100-39	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,9	чел. -ч.				1,1385					420,86
	2 ЭМ	чел. -ч.	900		1,265	1,1385			369,66		420,86
91.06.05-011	ОТм(ЗТм) Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел. -ч.	5,93		1,375	0,0263038			1 592,23		39,93
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел. -ч.	5,93		1,375	0,0081538			429,64		10,29
91.08.04-022	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 1000 л	маш. -ч.	7,78		1,375	0,0106975	119,89	1,53	183,43		12,98
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш. -ч.	13,2		1,375	0,01815	1 043,14	1,32	1 376,94		3,50
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел. -ч.	13,2		1,375	0,01815			373,85		1,96
01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	55,5			0,0555	35,71	1,12	40,00		13,38
02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	12,4			0,0124			899,86		2,22
01.2.03.03	Мастика	т	1,17			0,00117					11,16
13.2.03.01	Камни	м3	131			0,131					484,46
	Итого прямые затраты										431,15
Пр/812-021.1-1	ФОТ										487,20
Пр/774-021.1-1;□ п.16	НР Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113			113					
	СП Автомобильные дороги устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		0,85	65,45					282,19
10	Всего по позиции								1 253 850,00		1 253,85
115174489	Брусчатка прямоуг. 240х128х60	м2	1,15			1,15			2 749,85		3 162,33
	= 2 695,93 + 2% Заг.скп										
	Всего по позиции								2 749,85		3 162,33
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
	ВСЕГО строительные работы										6 157,20
	в том числе										
	Всего прямые затраты										4 819,55
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										571,94
	эксплуатация машин и механизмов										430,88
	оплата труда машинистов (ОТм)										77,02
	материальные ресурсы										3 706,32
	в том числе										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										3 706,32
	перевозка										33,39
	ФОТ (справочно)										648,96
	накладные расходы										807,38
	сметная прибыль										530,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете									6 157,20
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									4 819,55
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									571,94
		эксплуатация машин и механизмов									430,88
		оплата труда машинистов (ОТм)									77,02
		материальные ресурсы									3 706,32
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									3 706,32
		перевозка									33,39
		Всего ФОТ (справочно)									648,96
		Всего накладные расходы									807,38
		Всего сметная прибыль									530,27
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 162,33
		затраты труда рабочих				1,6138238					
		затраты труда машинистов				0,1831092					
		Стоимость материалов в ценах 2026 г.									3 162,33
		Всего без учета стоимости материалов в текущей цене									2 994,87
		Всего по смете в ценах 2025 г с учетом индекса-дефлятора по ИПЦ (*1,0534 на 2026 г) письмо №МР1-ЦА/60-1/1777-вп от 22.07.2025 г.									6 486

И.о. первого заместителя директора-главного инженера
филиала "Владимирэнерго"


И.В. Рыжов

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами


А.А. Виноградов