

СОГЛАСОВАНО:

Утверждено приказом Министров РФ № 421/лр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/лр от 7 июля 2022 г.

Приложение № 3

2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министров России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный расчет 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 Министров строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил оплаты труда, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ФГБОУ ВО Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль, ул. Советская, 14

(наименование спонсора)

3 корпус ФГПУ им. П.Г. Демидова по адресу: г. Ярославль, ул. Советская, д. 10

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Выполнение электромонтажных работ по монтажу автоматического штепселя на 3 корпусе ФГПУ им. П.Г. Демидова по адресу: г. Ярославль, ул. Советская, д. 10
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

Сметная стоимость в том числе:	234,52 тыс. руб.
строительных работ	18,01 тыс. руб.
монтажных работ	47,26 тыс. руб.
оборудования	126,96 тыс. руб.
прочих затрат	0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

16,80 тыс. руб.
0,52 тыс. руб.
41,66 чел.-ч.
1,15 чел.-ч.



№ 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

Раздел 1. Монтажные работы

ГЭСН09-08-003-02

Монтаж автоматического дорожного шлагбаума для контроля проезда

421/пр_2020_л_58_лп 6 Дм работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

шириной до: 8 м

1 ОТ(3Т)

1-100-37 Средний разряд работы 3,7

2 ЗМ

ОТМ(3ТМ)

91.07.03-003 Бетоносмесители правитационные передвижные, объем барабана 350 л

4 М

4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3

01.7.15.06-0111 Возли строительные

02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний

08.4.03.03-0021 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм

11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III

04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр/812-009 0,1 Приказ № НР Строительные металлические конструкции

812/пр от 21.12.2020 п.25

Пр/774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции

774/пр от 11.12.2020 п.16

Всего по позиции

2

ФОСБ-04.1.02.06-0132

Силинг-форма Ярусная

В15, F(1)150, W4

Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс

В15, F(1)150, W4

область, на 2 квартал 2026

года.х/х

Всего по позиции

3

ТЛ 61.2.04.00_76_760301743

0.08.06.2026_02_4.1

КА п.1.1

СЦУ 422-СатМ/В(8)9

интерпретация шлагбаум до 4000

пол.з/зат

Всего по позиции

4

ТЛ 62.7.01.00_76_760301743

0.08.05.2026_02_2.1

КА п.2.1

Комплект шлагбаума АДУТЕСН ВУ-5 (с круглой стрелой 6,25 метров)

Состав: Тумба шлагбаума ВУ-5; Блок управления со встроенным радиоприемником; 2 ПДУ (АТ-4Н); Заглушка для круглой стрелы

РВНБ-К-РЛ (2 шт.); Круглая стрела РВНБ-К; Крепление круглой стрелы

ВУ-4390; Наклейки светоотражающие

(инженерное оборудование)

Всего по позиции

5

ТЛ 62.7.01.00_76_760301743

0.08.05.2026_02_4.1

КА п.4.1

Дополнительный блок-передатчик 1 канал до 100м

(инженерное оборудование)

Всего по позиции

6

ГЭСН09-08-015-08

Установка столба заземного для линии связи (применительно

опора для стрелы шлагбаума)

1 ОТ(3Т)

1-100-25 Средний разряд работы 2,5

2 ЗМ

ОТМ(3ТМ)

91.11.01-012 Машинисты для выполнения работ при прокладке и монтаже

кабеля на базе автомобилей

4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5

4 М

985,51 1,25

1 244,39

373,32

143,88

373,32

479,60

143,88

885,67

11 278,00

96 683,16

11 278,00



PLIC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-040 ОТ(3М) Средний разряд машинистов 4 4 М		чел.-ч	0,19	1,25	0,01425			417,32		5,95
	01.2.01.01-1026 Битум нефтяной дорожный БНД 90/130	Т	0,01			0,0006	22 876,38	0,81	18 529,87		114,85
	01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	3,5			0,21	35,71	0,99	35,35		11,12
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	МЗ	2			0,12	565,20	1,42	802,58		7,42
	01.2.03.03 Масштаб	М	0,07			0,0042			802,58		96,31
	01.7.07.26 Шурп полугерметичный	М	10			0,6					
	Итого прямые затраты										1 764,53
	ФОТ										693,51
	Пр812-021.0-1. Приказ № НР Автомобильные дороги	%	147		0,9	132,3			917,51		917,51
	812нр от 21.12.2020 п.25	%	134		0,85	113,9			789,91		789,91
	Пр774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги										
	774нр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции										57 865,83
11	ГЭСН408-02-407-07 Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм/труба в штрабе-применительно/ Объем=6/100 1 ОТ(3Т)	100 м	0,06	1	0,06						3 471,95
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,96			1,1376			407,97		464,11
	2 3М	чел.-ч				1,1376					464,11
	ОТ(3Тм)	чел.-ч				0,0768			37,56		90,79
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,64			0,0384			1 605,20		37,56
	4-100-080 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64			0,0384			560,57		61,64
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,64			0,0384			554,57		21,53
	4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64			0,0384			417,32		21,30
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	3,4			0,204			38,49		7,85
	4 М										87,31
	01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4П, антикоррозийностойкие, с липкими слоями с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032			0,00192	911,59	1,95	1 777,60		3,41
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4,5 мм	кг	1,05			0,063	155,63	0,78	121,39		7,65
	04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	МЗ	0,003			0,00018	4 033,62	1,5	6 050,43		1,09
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полусовый, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 50х5 мм	Т	0,0034			0,000204	70 310,45	0,72	50 623,52		10,33
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6			0,036	944,69	1,37	1 294,23		46,59
	20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02			0,0612	7,10	1,37	9,73		0,60
	22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25			0,015	884,19	1,33	1 175,97		17,64
	Итого прямые затраты										679,77
	ФОТ	%	2			2			501,67		501,67
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			486,62		486,62
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			255,85		255,85
	Всего по позиции										1 431,52
12	ФСБЛ-23.3.08.01-0026 Слит-форма фторопластовая область на 2 квартала 2026 года.х1хх	Т	0,0231	1	0,0231		59 911,50	0,83	49 726,55		1 148,66
	Объем=3,85/1000										
	Всего по позиции										1 148,66
13	ГЭСН13-03-002-03 за 2 раза Прп1.13.2 п.17 Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; Т3=1,1 за 2 раза Т3=2 (ОЗП=2; 3М=2 к раск.; 3ТМ=2; МАТ=2 к раск.; Т3=2; Т3М=2) 421нр_2020_л_58_лп 6 Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-47 Средний разряд работы 4,7	Органическая металлическая поверхность за один раз: грунтовкой алюминий Объем=(0,04*4*6)/100	100 м2	0,0096	1	0,0096					1 148,66
		чел.-ч									59,44
		чел.-ч	5,31			2,53			460,92		59,44
						(1,1*2*1,15)					
						0,1289693					
						0,1289693					

РЦЦС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0,68
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5	0,00048					0,22
	91.06.05-011 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	(2*1,25) 2,5	0,00024	6,62	1,52	10,06		0,00
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	(2*1,25) 2,5	0,00024			1 580,54		0,38
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	(2*1,25) 2,5	0,00024			479,60		0,12
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	(2*1,25) 2,5	0,00024			554,57		0,13
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	(2*1,25) 2,5	0,02688	4,52	1,37	417,32		0,10
	14.01.01.01 Грунтовоки на основе стоющих полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в твердой среде		т	0,07	2	0,000192			6,19		0,17
	14.05.09.11 Раскислители		т	0,002	2	0,0000384					
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										60,34
	Пр8/12-013.0.1. Проклад № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812лр от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					59,66
	Пр7/7-4-013.0. Проклад № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774лр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					50,47
	Всего по позиции										25,86
14	ФСБЦ.14.4.01.01-0003 Сипит-форма Ярославская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Грунтовка ГФ-021	т	0,000192	1	0,000192	61 280,15	1,6	14 236,46	82 048,24	136,67
	Всего по позиции										15,75
15	ФСБЦ.14.5.03.11-0102 Сипит-форма Ярославская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Уайт-спирит	кг	0,0384	1	0,0384	60,60	1,5	90,90		15,75
	Объем=(0,0000384)*1000										3,49
	Всего по позиции										3,49
16	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола /6м в гильзе, 4м в стойке шпалтарма/	100 м	0,1	1	0,1					3,49
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		1,56			339,46		0,68
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,75		1,075			370,60		398,40
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,83		0,483			417,32		201,57
	2 ЗМ		чел.-ч								0,55
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,001			554,57		0,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,001			417,32		0,55
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,001			17,91		3,69
	4 М		чел.-ч						68,04		14,22
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	4,42		0,442					
	01.7.15.07-0152 Лебедки пластмассовые с шнурками, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шнурка 3,5 мм, длина шнурка 50 мм		100 шт	2,09		0,209	52,34	1,3	8,35		
	Итого прямые затраты										
16.1	421лр_2020_л.75_лм а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					619,53
	ФОТ										12,01
	Пр8/12-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			601,07		583,04
	Пр7/7-4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			306,55		1 521,13
	Всего по позиции										195,30
17	ФСБЦ.24.3.03-05-0032 Сипит-форма Ярославская область на 2 квартал 2026 года.xlsx	Трубы полипропиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протектором, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	10	1	10	20,78	0,94	15 211,30	19,53	195,30
	Всего по позиции										195,30
18	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м	100 м	0,2	1	0,2					195,30
	кабеля: до 1 кв										
	Объем=20 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,984					809,41





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,92		1,984			407,97		809,41
	2 ЗМ										94,16
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,08					39,11
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,04			1 605,20		64,21
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,04			560,57		22,42
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	2,4		0,48			2,75		1,32
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяловые усилием до 12,25 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,4		0,48			13,44		6,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,04			554,57		22,18
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,04			417,32		16,69
	4 М										153,26
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, сращивателей пластмассовыми юнками, ширина 10 мм		10 м	0,096		0,0192			58,45		1,12
	10.3.02.03-0011 Пролом оповянно-свищевые беспрямые, марка ПОСС-30		кг	0,5		0,1			931,11		150,84
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,0006		0,000012			82 698,14		1,30
	Итого прямые затраты								108 334,56		1,30
18.1	421нр_2020_л_75_м а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 095,94
	ФОТ										16,19
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			848,52		823,06
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			432,75		432,75
	Всего по позиции								11 839,70		2 367,34
19	ГЭСН06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки литм. заданная штрабы под шпалабучкой		100 м3	0,000216	1	0,000216					
	Объем=(6*0,06*0,06) / 100										
	421нр_2020_л_58_лм б Для работ, при которых выполняемые технологические процессы аналогичны технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			0,033534					11,38
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	135		1,15			339,46		11,38
	2 ЗМ					0,033534					5,13
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0048924					2,73
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	18		1,25			1 046,92		5,09
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	18		1,25			560,57		2,72
	91.07.04-002 Выбраторы поперечные		маш.-ч	5,93		1,25			14,09		0,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12		1,25			554,57		0,02
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,12		1,25			417,32		0,01
	4 М					0,0000324					0,76
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,75		0,000378			35,71		0,01
	01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	250		0,054			12,83		0,75
	04.1.02.05 Смесей бетонные тяжелого бетона		м3	102		0,022032			13,86		20,00
	Итого прямые затраты										14,11
	ФОТ										12,95
	Пр812-006-0-1, Приказ № НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в		%	102		0,9			91,8		6,96
	812нр от 21.12.2020 л.25 строительстве		%	58		0,85			49,3		39,91
	Пр8774-006-0, Приказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в		%	58		0,85			49,3		150,56
	774нр от 11.12.2020 л.16 строительстве		%	58		0,85			49,3		6,96
	Всего по позиции										184 766,52
20	ФСБН-04.1.02.05-0132 Слит-форма Ярославская		м3	0,022032	1	0,022032			6 830,55		6 833,60
	область на 2 квартал 2026								1,46		38,91
	В15, F(1)150, W4										150,56
	Всего по позиции										150,56
21	ГЭСН08-02-385-01 Монтажный кабель-канал по фасаду здания: с уровня земли		100 м	0,03	1	0,03					
	Объем=3 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,3685			311,43		932,45
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,13		0,0039			1,21		2,04
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,2		0,006			370,60		437,05
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	39,31		1,1793			492,15		2,98
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	39,31		1,1793			492,15		2,25
	2 ЗМ					0,0054					2,25
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0054					2,25

РДЦ

РЦЦ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Оборудование											
Инженерное оборудование											
Всего											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
НДС 22%											
ВСЕГО по смете											
справочно:											
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
						41,6649333					
						1,1494724					
						126 833,33					

Составил:

Проверил:

[подпись, подпись (инициал, фамилия)]

[подпись, подпись (инициал, фамилия)]



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ
ТЕХНИЧЕСКОМУ И СМЕТНОМУ
НОРМИРОВАНИЮ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

09 ИЮН 2026

РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ
В сумме 234 523,85 руб.

И. В. Литвинова

Объем выполненных работ контролирует заказчик

Или. ОИ. Ш. Прохорова