



Министерство экономического  
развития и инвестиций  
Нижегородской области

Государственное бюджетное  
учреждение Нижегородской  
области «Нижегородсмета»

ул.Костина, д.2, оф.5, г.Нижний Новгород, 603134  
тел. (831) 430-48-39, 433-10-76, 433-12-67, 433-09-62  
факс (831) 430-48-39  
e-mail: smeta-nnov@mail.ru

*26.09.2022* № *3392-4213*

на № 199 от 22.09.2022г

Директору  
МБОУ Красноватрасская СШ

Пяденковой Е.В.

ул.Школьная, д.4,  
с.Красный Ватрас, Спасский район,  
Нижегородская область,  
606288

Об экспертизе сметной  
документации

Уважаемая Елена Валерьевна!

ГБУ НО «Нижегородсмета» рассмотрело представленную Вами на экспертизу сметную документацию по объекту: «Капитальный ремонт кабинета математики МБОУ Красноватрасская СШ, с. Красный Ватрас, ул. Школьная, д. 4» и сообщает следующее.

Сметный расчёт выполнен на основании ведомости объёмов работ, утверждённой заказчиком. Затраты определены сметным расчётом в уровне цен по состоянию на 3 квартал 2022 года.

Размеры накладных расходов и сметной прибыли соответствуют утверждённым нормативам.

Сметная стоимость согласована в сумме 242 807,39 руб. без НДС (упрощенная система налогообложения).

Приложение. Положительное заключение экспертизы сметной документации на 1 л. в 1 экз.

Директор

А.В. Курчанинов

Приложение к исх. № 3392- от  
**Положительное заключение экспертизы сметной документации**

Наименование объекта: «Капитальный ремонт кабинета математики  
МБОУ Красноватрасская СШ, с. Красный  
Ватрас, ул. Школьная, д. 4»

Источник финансирования: Областной бюджет

Обоснование: Ведомость объёмов работ, утверждённая  
заказчиком

Информация об использованных сметных нормативах, а также примененных индексах для перевода сметной стоимости из базисного уровня цен в текущий уровень цен: Сметная стоимость определена в соответствии с Методикой, утверждённой приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр, на основе нормативной базы 2001 года (в редакции 2014 г.) по сборникам территориальных единичных расценок ТЕР-2001 для Нижегородской области в базисном уровне цен 2001 года с последующим переходом в уровень цен 3 квартала 2022 года в соответствии с индексами изменения сметной стоимости (согласно письму ГБУ НО «Институт развития агломерации Нижегородской области» от 08.08.2022г. № Сл-406-01-561019/22) /объекты образования (школы)/:  
- 27,54 (оплата труда), 10,85 (эксплуатация машин и механизмов), 7,02 (материалы, изделия и конструкции).

Стоимость в базисных ценах 2001 года без НДС: 19 059,94 руб.

Стоимость в текущих ценах 3 квартала 2022 года с учетом компенсации затрат на НДС : 242 807,39 руб.

Исполнитель



Н.В.Автонеева

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ Красноватрасская СШ  
Сласского муниципального района

Пяденкова Е.В.

2022 года

2022 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.2

Территориальные сметные нормативы, территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001), применяемые при строительстве в Нижегородской области

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам  
Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹  
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт кабинета математики МБОУ Красноватрасская СШ, с. Красный Ватрас, ул. Школьная, д. 4  
(наименование стройки)

МБОУ Красноватрасская средняя школа, с. Красный Ватрас, ул. Школьная, д. 4  
(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 39-2022**

Капитальный ремонт кабинета математики МБОУ Красноватрасская СШ, с. Красный Ватрас, ул. Школьная, д. 4  
(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексным методом

Основание Ведомость объемов работ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2022 года

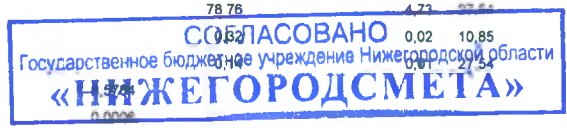
Сметная стоимость	242,81	(22,12) тыс.руб
в том числе		
строительных работ	123,30	(7,63) тыс.руб.
монтажных работ	96,30	(11,43) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

СОГЛАСОВАНО  
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области  
**«НИЖЕГОРОДСМЕТА»**

Средства на оплату труда рабочих	47,71	(1,73) тыс.руб
Нормативные затраты труда рабочих		180,03 чел. час.
Нормативные затраты труда машинистов		3,36 чел. час

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Кабинет математики</b>											
<b>Потолок</b>											
1	ТЕРм10-10-001-01	Демонтаж проектора. Камеры видеонаблюдения: фиксированные	1 шт.			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					30,80	0,7	21,42	27,54	589,91
		2 ЭМ					3,64	0,7	2,55	10,85	27,67
		4 М					0,97	0	0,00	7,02	
		ЗТ	чел.-ч	2,67	0,7	1,869					
		Итого по расценке							35,21	23,97	
		ФОТ								21,42	589,91
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			19,28	530,92	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			9,85	271,36	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53,10</b>	<b>1 419,86</b>	
2	ТЕРм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: фиксированные /примен. для проектора/	1 шт.			1					
		1 ОТ					30,60		30,60	27,54	842,72
		2 ЭМ					3,64		3,64	10,85	39,49
		4 М					0,97		0,97	7,02	6,81
		ЗТ	чел.-ч	2,67		2,67			35,21	35,21	
		Итого по расценке							35,21	30,60	842,72
		ФОТ									
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			27,54	758,45	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			14,08	387,65	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>76,83</b>	<b>2 035,12</b>	
3	ТЕР10-01-059-01	Демонтаж классной доски. Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт. изделий			0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					631,26	0,7	4,42	27,54	121,73
		2 ЭМ					269,36	0,7	1,89	10,85	20,51
		3 в т.ч. ОТм					24,51	0,7	0,17	27,54	4,68
		4 М					1 646,47	0	0,00	7,02	
		ЗТ	чел.-ч	75,15	0,7	0,52605					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	0,7	0,01211					
		Итого по расценке					2 547,09		6,31		
		ФОТ							4,59		126,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108		108			4,96		136,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55			2,52		69,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13,79</b>		<b>348,29</b>
4	ТЕР10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. /примен. для классной доски/ Объем=1 / 100		100 шт. изделий			0,01				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, а том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					631,26	1,15	7,26	27,54	199,94
		2 ЭМ					269,36	1,25	3,37	10,85	36,56
		3 в т.ч. ОТм					24,51	1,25	0,31	27,54	8,54
		4 М					1 646,47		16,46	7,02	115,55
		ЗТ	чел.-ч	75,15	1,15	0,864225					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,25	0,021625					
		Итого по расценке					2 547,09		27,09		
		ФОТ							7,57		208,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			7,36		202,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			3,54		97,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37,99</b>		<b>652,15</b>
5	ТЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=6 / 100		100 м			0,06				
		1 ОТ					78,76	4,73	0,02	10,85	130,26
		2 ЭМ					0,32	0,7	0,45	10,85	0,22
		3 в т.ч. ОТм					24,51	0,7	0,17	27,54	0,28
		ЗТ	чел.-ч	9,64		9,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					79,08		4,75		
		ФОТ							4,74		130,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			4,31		118,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2,28		62,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11,34</b>		<b>311,93</b>
6	ТЕРм10-08-002-02	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении		1 шт.			2				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ					16,93	0,7	23,70	27,54	652,70
		2 ЭМ					0,32	0,7	0,45	10,85	4,88
		4 М					1,71	0	0,00	7,02	
		ЗТ	чел.-ч	1,68	0,7	2,352					
		Итого по расценке					18,96		24,15		
		ФОТ							23,70		652,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			21,33		587,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			10,90		300,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56,38</b>		<b>1 545,25</b>
7	ТЕРм10-08-005-03	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим		100 м			0,07				
		Объем=7 / 100									
		1 ОТ					342,72		23,99	27,54	660,68
		2 ЭМ					20,30		1,42	10,85	15,41
		4 М					698,32		48,88	7,02	343,14
		ЗТ	чел.-ч	34		2,38					
		Итого по расценке					1 061,34		74,29		
		ФОТ							23,99		660,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			21,59		594,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			11,04		303,91



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Всего по позиции					106,92			1 917,75			
8	ТССЦ-501-1852	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,5  (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=7 / 1000	1000 м			0,007	10 098,00		70,69	7,02	496,24		
		Всего по позиции					70,69			496,24			
9	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении  1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1 НР Прокладка и монтаж сетей связи Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	1 шт.			2			16,93	33,86	27,54	932,50	
									0,32	0,64	10,85	6,94	
									1,71	3,42	7,02	24,01	
			чел.-ч	1,68		3,36			18,96	37,92			
										33,86		932,50	
			%	90		90				30,47		839,25	
			%	46		46				15,58		428,95	
		Всего по позиции					83,97			2 231,65			
10	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (6 м.п. - ранее демонтированный кабель) Объем=(10+6) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м			0,16			27,78	4,44	27,54	122,28	
									2,22	0,36	10,85	3,91	
									0,14	0,02	27,54	0,55	
									12,30	1,97	7,02	13,83	
			чел.-ч	2,82		0,4512			42,30	6,77			
			чел.-ч	0,01		0,0016				4,46		122,83	
			%	97		97				4,33		119,15	
			%	51		51				2,27		62,64	
		Всего по позиции					13,37			321,81			
11	ТССЦ-501-1806	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не содержащих галогенов, напряжением 1,0 кВ, марки: ВВГнг-НГ 3x1,5 (Материалы для монтажных работ) Объем=10 / 1000	1000 м			0,01	11 168,26		111,66	7,02	783,85		
		Всего по позиции					111,66			783,85			
12	ТЕРр87-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Объем=8 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	100 шт.			0,08			2,52	0,20	10,85	2,17	
									1,13	0,09	27,54	2,48	
			чел.-ч	17,89		1,4312			152,80	12,22			
			чел.-ч	0,08		0,0064				12,11		333,51	
			%	91		91				11,02		303,49	
			%	48		48				5,81		160,08	
		Всего по позиции					29,05			796,77			
13	ТЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля Объем=46,7 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2 поверхнос ти облицовки			0,467			1 009,23	1,15	542,01	27,54	14 926,96
									433,21	1,25	252,89	10,85	2 743,86
									10,77	1,25	6,29	27,54	173,23
									5 782,85	2 691,25	7,02	18 892,58	
			чел.-ч	102,46	1,15	55,026143			7 205,29	3 486,15			
			чел.-ч	0,76	1,25	0,44365				548,30		15 100,19	
			%	100	0,9	90				493,47		13 590,17	
			%	49	0,85	41,65				228,37		6 289,23	
		Всего по позиции					4 207,99			56 442,80			

СОГЛАСОВАНО  
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области  
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»



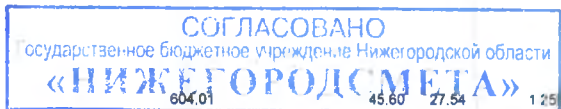
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ТЕРм08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4  Объем=10 / 100	100 шт.			0,1					
		1 ОТ					1 361,86		136,19	27,54	3 750,67
		2 ЭМ					219,29		21,93	10,85	237,94
		3 в т.ч. ОТм					14,03		1,40	27,54	38,56
		4 М					50,75		5,08	7,02	35,66
		ЗТ	чел.-ч	131,2		13,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,99		0,099					
		Итого по расценке					1 631,90		163,20		
		ФОТ							137,59		3 789,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			133,46		3 675,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			70,17		1 932,51
		Всего по позиции							366,83		9 632,33
15	Прайс-лист	Светильник светодиодный ДВО-12-38-003 3922 Лм IP40 Oral (Электротехнические установки на других объектах) Цена=7801/1,2/7,02 Транспортные расходы ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%)	шт.			9	926,04	1,03	8 584,39	7,02	60 262,42
		Всего по позиции							8 584,39		60 262,42
16	Прайс-лист	Светильник ДВО-12-38-003 Oral БАП опаловый 3922 Лм IP40 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=14224/1,2/7,02 Транспортные расходы ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3% к расх.; ЗПМ=3%; МАТ=3% к расх.; ТЗ=3%; ТЗМ=3%)	шт.			1	1 688,51	1,03	1 739,17	7,02	12 208,97
		Всего по позиции							1 739,17		12 208,97
<b>Стены</b>											
17	ТЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=(2+1) / 100	100 шт.			0,03					
		1 ОТ					47,71		1,43	27,54	39,38
		ЗТ	чел.-ч	5,84		0,1752					
		Итого по расценке					47,71		1,43		
		ФОТ							1,43		39,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1,30		35,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			0,69		18,90
		Всего по позиции							3,42		94,12
18	ТЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке /материал заказчика/  Объем=1 / 100	100 шт.			0,01					
		1 ОТ					358,73		3,59	27,54	98,87
		2 ЭМ					14,10		0,14	10,85	1,52
		3 в т.ч. ОТм					0,43		0,00	27,54	
		4 М					19,71		0,20	7,02	1,40
		ЗТ	чел.-ч	34,56		0,3456					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,0003					
		Итого по расценке					362,97		3,73		
		ФОТ							3,73		98,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,48		95,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,83		50,42
		Всего по позиции							9,24		248,11
19	ТЕРм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке /материал заказчика/ Объем=1 / 100	100 шт.			0,01					
		1 ОТ					328,01		3,28	27,54	90,33
		2 ЭМ					14,10		0,14	10,85	1,52
		3 в т.ч. ОТм					0,43		0,00	27,54	
		4 М					19,10		0,19	7,02	1,33
		ЗТ	чел.-ч	31,6		0,316					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,0003					
		Итого по расценке					361,21		3,61		
		ФОТ							3,28		90,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,18		87,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,67		46,07
		Всего по позиции							8,46		226,87
20	ТЕРм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутепленного типа при открытой проводке /материал заказчика/ Объем=1 / 100	100 шт.			0,01					
		1 ОТ					364,65		3,65	27,54	100,52
		2 ЭМ					14,10		0,14	10,85	1,52
		3 в т.ч. ОТм					0,43		0,00	27,54	
		4 М					16,68		0,17	7,02	1,19
		ЗТ	чел.-ч	35,13		0,3513					
		ЗТм	чел.-ч	0,03		0,0003					
		Итого по расценке					395,43				

СОГЛАСОВАНО  
Государственное учреждение «НИЖЕГОРОДСМЕТ»  
Учреждение Нижегородской области

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ФОТ							3,65		100,52	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,54		97,50	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,86		51,27	
		Всего по позиции							9,36		252,00	
21	ТЕРм08-02-390-01	Демонтаж. Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=16 / 100	100 м			0,16						
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к										
		1 ОТ						162,25	0,3	7,79	27,54	214,54
		2 ЭМ						32,24	0,3	1,55	10,85	16,82
		3 в т.ч. ОТм						0,14	0,3	0,01	27,54	0,28
		4 М						53,56	0	0,00	7,02	
		ЗТ	чел.-ч	16,29	0,3	0,78192						
		ЗТм	чел.-ч	0,01	0,3	0,00048						
		Итого по расценке						248,05		9,34		
		ФОТ							7,80		214,82	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,57		208,38	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,98		109,56	
		Всего по позиции							20,89		549,30	
22	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=16 / 100	100 м			0,16						
		1 ОТ						162,25		25,96	27,54	714,94
		2 ЭМ						32,24		5,16	10,85	55,99
		3 в т.ч. ОТм						0,14		0,02	27,54	0,55
		4 М						53,56		8,57	7,02	60,16
		ЗТ	чел.-ч	16,29		2,6064						
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0016						
		Итого по расценке						248,05		39,69		
		ФОТ							25,98		715,49	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			25,20		694,03	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,25		364,90	
		Всего по позиции							78,14		1 890,02	
23	ТССЦ-509-1831	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25x16 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			16		2,44		39,04	7,02	274,06
		Всего по позиции								39,04		274,06
24	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 /вентиляционной/	1 решетка			1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ						13,71	1,15	15,77	27,54	434,31
		2 ЭМ						2,49	1,25	3,11	10,85	33,74
		4 М						5,71		5,71	7,02	40,08
		ЗТ	чел.-ч	1,46	1,15	1,679						
		Итого по расценке						21,91		24,59		
		ФОТ							15,77		434,31	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		108,9			17,17		472,96	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,03		01,2			265,80	
		Всего по позиции							51,41		1 246,89	
25	ТССЦ-301-4487	Решетка вентиляционная пластмассовая: разъемная, размером 200x300 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1		14,55		14,55	7,02	102,14
		Всего по позиции								14,55		102,14
26	ТЕРр62-41-1	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов /Поверхности стен/  Объем=68,7 / 100	100 м2 расчищен ой поверхнос ти			0,687						
		1 ОТ						169,94		116,75	27,54	3 215,30
		ЗТ	чел.-ч	20,8		14,2896						
		Итого по расценке						169,94		116,75		
		ФОТ							116,75		3 215,30	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			105,08		2 893,77	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			53,71		1 479,04	
		Всего по позиции							275,54		7 586,11	
27	ТЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2 штукатур иваемой поверхнос ти			0,35						

**СОГЛАСОВАНО**  
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области  
**«НИЖЕГОРОДСМЕТА»**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=35 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					845,52	1,15	340,32	27,54	9 372,41
		2 ЭМ					109,85	1,25	48,06	10,85	521,45
		3 в т.ч. ОТм					62,96	1,25	27,55	27,54	758,73
		4 М					1 006,62		352,32	7,02	2 473,29
		ЗТ	чел.-ч	85,84	1,15	34,5506					
		ЗТм	чел.-ч	6,29	1,25	2,751875					
		Итого по расценке					1 961,99		740,70		
		ФОТ							367,87		10 131,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			331,08		9 118,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			153,22		4 219,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 225,00</b>		<b>25 704,80</b>
28	ТЕР15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2				0,7052				
		Объем=70,52 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					399,01	1,15	323,59	27,54	8 911,67
		2 ЭМ					13,61	1,25	12,00	10,85	130,20
		3 в т.ч. ОТм					0,24	1,25	0,21	27,54	5,78
		4 М					1 050,00		740,46	7,02	5 198,03
		ЗТ	чел.-ч	43,56	1,15	35,3262888					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,01763					
		Итого по расценке					1 462,62		1 076,05		
		ФОТ							323,80		8 917,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			291,42		8 025,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			134,86		3 714,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 502,33</b>		<b>25 979,73</b>
29	ТССЦ-101-3512	Краска акриловая: ВД-АК 2180, ВГТ (Отделочные работы)	т				-0,021156	4 398,92	-93,06	7,02	-653,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-93,06</b>		<b>-653,28</b>
30	ТССЦ-101-3487	Краска акриловая: ДИВА-Ф УНИВЕРСАЛ, Палитра Руси (Отделочные работы)	т				0,021156	9 715,64	205,54	7,02	1 442,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>205,54</b>		<b>1 442,89</b>
<b>Покраска труб отопления</b>											
31	ТЕРр62-33-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2				0,0755				
		Объем=7,55 / 100									
		1 ОТ					604,01	45,60	27,54	125,82	
		2 ЭМ					0,87	0,07	10,85	0,76	
		4 М					515,51	38,92	7,02	273,22	
		ЗТ	чел.-ч	65,94		4,97847					
		Итого по расценке					1 120,39		84,59		
		ФОТ							45,60		1 255,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.96	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			41,04		1 130,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.96	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46			20,98		577,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>146,61</b>		<b>3 237,72</b>
<b>Итого по смете:</b>											
		Итого прямые затраты (справочно)							16 678,65		154 010,12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 732,37		47 709,47
		Эксплуатация машин							359,73		3 903,08
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							36,08		993,66
		Материалы							14 586,55		102 397,57
		Строительные работы							7 631,50		123 295,06
		в том числе:									
		оплата труда							1 413,90		38 938,81
		эксплуатация машин и механизмов							321,61		3 489,47
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							34,63		953,72
		материалы							3 972,15		27 884,50
		накладные расходы							1 308,21		36 028,16
		сметная прибыль							615,63		16 954,12
		Монтажные работы							11 428,44		96 295,61





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							318,47		8 770,66
		эксплуатация машин и механизмов							38,12		413,81
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,45		39,94
		материалы							10 614,40		74 513,07
		накладные расходы							300,97		8 288,79
		сметная прибыль							156,48		4 309,48
		<b>Итого</b>							<b>19 059,94</b>		<b>219 590,67</b>
		Итого ФОТ (справочно)							1 768,45		48 703,13
		Итого накладные расходы (справочно)							1 609,18		44 316,95
		Итого сметная прибыль (справочно)							772,11		21 263,60
		Затраты на компенсацию НДС при УСН БЦ: $(14586,55+(359,73-36,08)+1609,18*0,1712+772,11*0,15+0)*0,2$ $(102397,57+(3903,08-993,66)+44316,95*0,1712+21263,6*0,15+0)*0,2$							3 060,30		23 216,72
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>22 120,24</b>		<b>242 807,39</b>

**СОГЛАСОВАНО**  
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области  
**«НИЖЕГОРОДСМЕТА»**  
Исх. № 3392-4213-26.09.2022  
Проверил: *Н.В. Автомонова*

Составил: \_\_\_\_\_ (Елагина А.А.)  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к локальному сметному расчету**  
**на: Капитальный ремонт кабинета математики МБОУ Красноватрасская СШ, с.**  
**Красный Ватрас, ул. Школьная, д. 4**

**Объект:** Капитальный ремонт кабинета математики МБОУ Красноватрасская СШ, с. Красный Ватрас, ул. Школьная, д. 4

**Заказчик:** Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Красноватрасская средняя школа Спасского района Нижегородской области

**Источник финансирования:** областной и местный бюджеты

**Основание:** Ведомость объемов работ.

**Период:** 3 квартал 2022 г.

Сметная документация составлена в соответствии с «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации» приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 года № 421/пр.

Сметная стоимость определена базисно-индексным методом на основании сборников по территориальным единичным расценкам в базисном уровне цен 2001 г. (на 01.01.200 г.) с пересчетом в 2 квартал 2022 года с использованием прогнозных индексов по письму Министерства строительства и жилищно-коммунальному хозяйству РФ от 05.08.2022 года № 39010-ИФ/09: оплата труда – 27,54, эксплуатация машин и механизмов – 10,85, материалы, изделия и конструкции – 7,02 (Объекты образования. Школы).

Стоимость материалов и изделий приняты по сборникам сметных цен на строительные материалы и прайс-листов.

Согласно требованиям п.586 Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. №421/пр, на выполняемые при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве и не учтенные в сборниках единичных расценок на ремонтно-строительные работы, применены коэффициенты к затратам труда и оплате труда рабочих в размере 1,15 и к затратам на эксплуатацию строительных машин и механизмов, затратам труда машинистов – 1,25.

В данном сметном расчете учтены затраты:

Средства на затраты на компенсацию НДС при УСН (п. 2 статьи 346.11 НК РФ.).

Общая сметная стоимость строительства в базисных ценах на 01.01.2001г. – 22,120тыс. руб.

Общая сметная стоимость строительства в ценах по состоянию на 3 квартал 2022г. – 242,807тыс. руб., в том числе НДС при УСН – 23,217тыс. руб.

Составил:



Елагина А.А.

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

Капитальный ремонт кабинета математики МБОУ Красноватрасская СШ, с. Красный Ватрас, ул. Школьная, д. 4

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Кабинет математики</b>				
Потолок				
1	Демонтаж проектора.	1 шт.	1	
2	Установка проектора.	1 шт.	1	
3	Демонтаж классной доски.	100 шт. изделий	0,01	
4	Установка классной доски.	100 шт. изделий	0,01	
5	Демонтаж кабеля	100 м	0,06	
6	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	2	
7	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: бетонным и металлическим-Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5	100 м	0,07	
9	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	2	
10	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> (6 м.п. - ранее демонтированный кабель)-Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не содержащих галогенов, напряжением 1,0 кВ, марки: ВВГнг-НГ 3x1,5	100 м	0,16	
12	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,08	
13	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м <sup>2</sup> поверхности облицовки	0,467	
14	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4-Светильник светодиодный ДВО-12-38-003 3922 Лм IP40 Oral-9шт., Светильник ДВО-12-38-003 Oral БАП опаловый 3922 Лм IP40-1шт.	100 шт.	0,1	
Стены				
17	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,03	
18	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке /материал заказчика/	100 шт.	0,01	
19	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке /материал заказчика/	100 шт.	0,01	

1	2	3	4	5
20	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке /материал заказчика/	100 шт.	0,01	
21	Демонтаж. Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,16	
22	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм-Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25x16 мм	100 м	0,16	
24	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 /вентиляционной/-Решетка вентиляционная пластмассовая: разъемная, размером 200x300 мм	1 решетка	1	
26	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов /Поверхности стен/	100 м2 расчищен ой поверхности	0,687	
27	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2 оштукатурив аемой поверхности	0,35	
28	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен-Краска акриловая: ДИВА-Ф УНИВЕРСАЛ, Палитра Руси	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,7052	
Покраска труб отопления				
31	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,0755	

Составил: \_\_\_\_\_ Елагина А.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)