

СОГЛАСОВАНО:

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г. Приложение № 2

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ "Шимкусская СОШ"

Е.С. Емельянова

2024 года

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование зоны субъекта Российской ФедерацииГРАНД-Смета
21. Чувашская РеспубликаУстройство теневого навеса для дошкольной группы МБОУ «Шимкусская СОШ» Янтиковского муниципального округа Чувашской Республики
(наименование строки)МБОУ «Шимкусская СОШ» Янтиковского муниципального округа, расположенного по адресу: Чувашская Республика, Янтиковский район, с. Шимкуты, переулок 1-й Школьный, д. 17
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Устройство теневого навеса
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000) Зкв. 2024Г

Сметная стоимость 238,80 (18,9) тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 195,10 (15,44) тыс. руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс. руб.

оборудования 0,00 (0) тыс. руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

28,91 (0,87) тыс. руб.

97,80 чел.час

10,42 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
Раздел 1. Общестроительные работы											
1	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					304,01		30,40	33,34	1 013,54
		2 ЭМ					3 430,07		343,10	13,51	4 635,28
		3 в т.ч. ОТм					281,18		28,12	33,34	937,52
		4 М					233,10		23,31	8,2	191,14
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		6,34					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		10					
		ЗТ	чел.-ч	35,64		3,564					
		ЗТм	чел.-ч	22,48		2,248					
		Итого по расценке					3 068,08		306,81		5 839,96
		ФОТ									
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			58,52		1 951,06
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			54,42		1 814,49
		Всего по позиции							36,28		1 209,66
2	ФССЦ.23.3.08.01-0116	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 60x60 мм, толщина стенки 3 мм	т	0,196	1	0,196	8 140,15	1,0075	1 212,50	8,2	8 864,11
		(Строительные металлические конструкции)									9 942,30
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.546	Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%, ЭМ=0,75%, МАТ=0,75%)									
		Всего по позиции									
3	ФССЦ-04.1.02.01-0008	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	0,634	1	0,634	490,00		1 212,50	8,2	9 942,50
		(Строительные металлические конструкции)							310,66		2 547,41
		Всего по позиции									
4	ФЕР09-03-037-01	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	т	0,458	1	0,458			310,66		2 547,41
		1 ОТ					178,92		81,95	33,34	2 732,21
		2 ЭМ					639,42		292,85	13,51	3 950,40
		3 в т.ч. ОТм					90,10		41,27	33,34	1 375,94
		4 М					291,74		133,62	8,2	1 095,68
П,Н	01.7.15.02-0055	Болты высокопрочные	т	0		0					
Н	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		0,458					
		ЗТ	чел.-ч	19,49		8,82942					
		ЗТм	чел.-ч	7,77		3,55866					
		Итого по расценке					1 110,08		508,42		7 784,29
		ФОТ									
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			123,22		4 108,15
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			114,59		3 820,58
		Всего по позиции							78,40		2 547,05
5	ФССЦ-07.2.07.04-0013	Прочие индивидуальные сварные конструкции решетчатые, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,458	1	0,458	8 160,13	1,0075	899,41	8,2	14 151,92
		(Строительные металлические конструкции)							3 765,37		30 876,03
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.546	Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%, ЭМ=0,75%, МАТ=0,75%)									
		Всего по позиции									
6	ФЕР09-04-006-02	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа при высоте здания до 30 м	100 м2	0,195	1	0,195			3 765,37		30 876,03
		Объем=19,5 / 100									
		1 ОТ					852,58		166,25	33,34	5 542,78
		2 ЭМ					2 390,59		468,17	13,51	6 297,96
		3 в т.ч. ОТм					229,05		44,66	33,34	1 488,96
		4 М					300,84		58,66	8,2	481,01
H	07.2.07.13	Конструкции стальные нащельников и деталей обрешетки	т	0,0578		0,01271					
П,Н	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0		0					
П,Н	08.3.09.05	Стальной втулый профиль (профилированный настил)	т	0		0					

		ЗТ	чел.-ч	94		18.33						
		ЗТМ	чел.-ч	16.9		3.2955						
		Итого по расценке					3,544.01	691.08			12,321.75	
		ФОТ						210.91			7,031.74	
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93		196.15			6,539.52	
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62		130.76			4,359.68	
		Всего по позиции									1,017.99	23,220.95
7	ФССЦ-08.3.09.04-0011	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер С8-1150-0,5 (Строительные металлические конструкции)	м2	20.085	1	20.085	57.10	1.0075	1,155.45	8.2	9,474.69	
	Приказ от 08.08.2022 № 649/нр п.546	Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)										
		Всего по позиции									1,155.45	9,474.69
8	ФССЦ-08.1.02.03-0091	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием (Строительные металлические конструкции)	м	6	1	6	7.50		45.00	8.2	369.00	
		Всего по позиции							45.00		369.00	
9	ФССЦ-01.7.15.14-0071	Шурупы-саморезы кровельные окрашенные 4,8x29 мм (Строительные металлические конструкции)	100 шт	1.17	1	1.17	41.00		47.97	8.2	393.35	
		Объем=117 / 100										
		Всего по позиции							47.97		393.35	
10	ФЕР12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой	100 м2	0.26	1	0.26						
		Объем=26 / 100										
		1 ОТ					283.18		73.63	33.34	2,454.82	
		2 ЭМ					28.03		7.29	13.51	98.49	
		3 в т.ч. ОТм					4.04		1.05	33.34	35.01	
		4 М					57.28		14.89	8.2	122.10	
	П.Н 08.1.02.07	Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч.	шт	0		0						
	П.Н 08.3.09.01	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	т	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	32.4		8.424						
		ЗТМ	чел.-ч	0.32		0.0832						
		Итого по расценке					368.49		95.81		2,675.41	
		ФОТ							74.68		2,489.83	
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			81.40		2,713.91	
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			42.57		1,419.20	
		Всего по позиции							219.78		6,808.52	
11	ФССЦ-01.7.03.04-0001	Затраты на электроэнергию потребляемую ручным инструментом	РУБ	2.83	1	2.83	0.74		2.09	8.2	17.14	
		(Кровли)										
		Всего по позиции							2.09		17.14	
12	ФССЦ-08.3.09.04-0025	Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер МП20-1100-0,5 (Кровли)	м2	26.78	1	26.78	59.50	1.0075	1,605.36	8.2	13,163.95	
	Приказ от 08.08.2022 № 649/нр п.546	Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)										
		Всего по позиции							1,605.36		13,163.95	
13	ФССЦ-12.1.01.05-0033	Планка торцевая металлическая для металлочерепичной кровли, окрашенная, ширина до 120 мм, высота до 145 мм, длина 2000 мм (Кровли)	шт	8	1	8	84.42		675.36	8.2	5,537.95	
		Всего по позиции							675.36		5,537.95	
14	ФЕР10-01-008-05	Устройство: карнизов	100 м2	0.042	1	0.042						
		Объем=4,2 / 100										
		1 ОТ					1,219.79		51.23	33.34	1,708.01	
		2 ЭМ					59.14		2.48	13.51	33.50	
		3 в т.ч. ОТм					10.44		0.44	33.34	14.67	
		4 М					4,013.93		168.59	8.2	1,382.44	
		ЗТ	чел.-ч	143		6.006						
		ЗТМ	чел.-ч	0.9		0.0378						
		Итого по расценке					5,292.86		222.30		3,123.95	
		ФОТ							51.67		1,722.68	
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108			55.80		1,860.49	
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55			28.42		947.47	
		Всего по позиции							306.52		5,931.91	
15	ФЕР11-01-012-03	Укладка лаг: по плитам перекрытий	100 м2	0.21	1	0.21						
		Объем=21 / 100										
		1 ОТ					274.67		57.68	33.34	1,923.05	
		2 ЭМ					22.71		4.77	13.51	64.44	
		3 в т.ч. ОТм					5.45		1.14	33.34	38.01	
		4 М					1,772.06		372.13	8.2	3,051.47	
		ЗТ	чел.-ч	32.2		6.762						
		ЗТМ	чел.-ч	0.44		0.0924						
		Итого по расценке					2,069.44		434.58		5,038.96	
		ФОТ							58.82		1,961.06	
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			65.88		2,196.39	
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			38.23		1,274.69	
		Всего по позиции							538.69		8,510.04	
16	ФЕР11-01-033-01	Устройство покрытия: дощатых толщиной 28 мм	100 м2	0.21	1	0.21						
		Объем=21 / 100										
		1 ОТ					466.59		97.98	33.34	3,266.65	
		2 ЭМ					78.97		16.58	13.51	224.00	
		3 в т.ч. ОТм					17.57		3.69	33.34	123.02	
		4 М					6,356.61		1,334.89	8.2	10,946.10	
		ЗТ	чел.-ч	54.7		11.487						
		ЗТМ	чел.-ч	1.42		0.2982						
		Итого по расценке					6,902.17		1,449.45		14,436.75	
		ФОТ							101.67		3,389.67	
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			113.87		3,796.43	
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			66.09		2,203.29	
		Всего по позиции							1,629.41		20,436.47	
17	ФССЦ-11.1.01.04-0024	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород антисептированная ДП-27, толщина 27 мм, ширина без гребня 100-140 мм (Полы)	м3	-0.605	1	-0.605	2,156.00		-1,304.38	8.2	-10,695.92	
		Всего по позиции							-1,304.38		-10,695.92	

18	ФССЦ-11.1.03.06-0069	Доски обрезные хвойных пород, ширина 75-150 мм толщина 25 мм, длина 2-3,75 м, I сорт (Полы) Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а	м3	0.536	1	0.536	1,638.97	1.02	896.06	8.2	7,347.69
									896.06		7,347.69
Всего по позиции											
19	ФЕР11-01-039-01	Устройство плинтусов: деревянных Объем=17 / 100	100 м	0.17	1	0.17					
							65.51	11.14	33.34		371.41
							5.57	0.95	13.51		12.83
							1.07	0.18	33.34		6.00
							496.43	84.39	8.2		692.00
							7.68	1.3056			
							0.09	0.0153			
Итого по расценке							567.51	96.48			1,076.24
ФОТ								11.32			377.41
Пр/812-010.0-1 НР Полы							%	112			422.70
Пр/774-010.0 СП Полы							%	65			245.32
									116.52		1,744.26
Всего по позиции											
20	ФЕР10-01-052-03	Устройство: крылец	м2	1.4	1	1.4					
							77.00	107.80	33.34		3,594.05
							27.67	38.74	13.51		523.38
							4.41	6.17	33.34		205.71
							281.68	394.35	8.2		3,233.67
							8.49	11.886			
							0.38	0.532			
Итого по расценке							386.35	540.89			7,351.10
ФОТ								113.97			3,799.76
Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции							%	108			4,103.74
Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции							%	55			2,089.87
									726.66		13,544.71
Всего по позиции											
21	ФЕР10-01-070-06	Устройство заборов (при установленных столбах): решетчатых высотой до 1,2 м Объем=4,8 / 100	100 м2	0.048	1	0.048					
							798.29	38.32	33.34		1,277.59
							65.34	3.14	13.51		42.42
							9.41	0.45	33.34		15.00
							3,838.57	184.25	8.2		1,510.85
							90.1	4.3248			
							0.76	0.03648			
Итого по расценке							4,702.20	225.71			2,830.86
ФОТ								38.77			1,292.59
Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции							%	108			1,396.00
Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции							%	55			710.92
									288.90		4,937.78
Всего по позиции											
22	ФЕР10-02-041-01	Ограждение лестничных площадок перилами Объем=17 / 100	100 м	0.17	1	0.17					
							233.90	39.76	33.34		1,325.60
							91.67	15.58	13.51		210.49
							13.23	2.25	33.34		75.02
							91.27	15.52	8.2		127.26
							26.4	4.488			
							1.07	0.1819			
Итого по расценке							416.84	70.86			1,663.35
ФОТ								42.01			1,400.62
Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции							%	108			1,512.67
Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции							%	55			770.34
									139.34		3,946.36
Всего по позиции											
23	ФССЦ-11.1.03.07-0015	Заготовки сухие строганные хвойных пород, все сечения (Деревянные конструкции) Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а	м3	0.041	1	0.041	5,658.02	1.02	236.62	8.2	1,940.28
									236.62		1,940.28
Всего по позиции											
24	ФЕР13-03-002-06	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-0163 Объем=33,5 / 100	100 м2	0.335	1	0.335					
							56.55	18.94	33.34		631.46
							9.22	3.09	13.51		41.75
							0.22	0.07	33.34		2.33
							149.39	50.05	8.2		410.41
							5.31	1.77885			
							0.02	0.0067			
Итого по расценке							215.16	72.08			1,083.62
ФОТ								19.01			633.79
Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							%	94			595.76
Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							%	51			323.23
									99.65		2,002.61
Всего по позиции											
25	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=33,5 / 100	100 м2	0.335	1	0.335					
							19.32	6.47	33.34		215.71
							6.01	2.01	13.51		27.16
							0.22	0.07	33.34		2.33
							138.16	46.28	8.2		379.50
							2.13	0.71355			
							0.02	0.0067			
Итого по расценке							163.49	54.76			622.37
ФОТ								6.54			218.04
Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							%	94			204.96
Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							%	51			111.20
									64.25		938.53
Всего по позиции											
26	ФЕР15-04-024-03	Простая окраска масляными составами по дереву: полов Объем=24,5 / 100	100 м2	0.245	1	0.245					
							190.53	46.68	33.34		1,556.31
							2.94	0.72	13.51		9.73
							0.60	0.15	33.34		5.00
							211.67	51.86	8.2		425.25
							0.0195	0.0047775			
Итого по расценке											
ФОТ											
Н 14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению							т				
							21.8	5.341			

		ЗТм	чел.-ч	0.05	0.01225				
		Итого по расценке				405.14	99.26		1,991.29
		ФОТ					46.83		1,561.31
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	100		46.83		1,561.31
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	49		22.95		765.04
		Всего по позиции					169.04		4,317.64
27	ФССЦ-14.4.02.04-0004	Краска для наружных работ МА-015, защитная (Отделочные работы)	т	0.0047775	1	0.0047775	15,707.00	75.04 8.2	615.33
		Всего по позиции					75.04		615.33
28	ФЕР15-04-024-01	Простая окраска масляными составами по дереву: стен Объем=17,5 / 100	100 м2	0.175	1	0.175			
		1 ОТ				222.87	39.00 33.34		1,300.26
		2 ЭМ				3.60	0.63 13.51		8.51
		3 в т.ч. ОТм				0.72	0.13 33.34		4.33
		4 М				247.49	43.31 8.2		355.14
	Н 14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0.027		0.004725			
		ЗТ	чел.-ч	25.5		4.4625			
		ЗТм	чел.-ч	0.06		0.0105			
		Итого по расценке				473.96	82.94		1,663.91
		ФОТ					39.13		1,304.59
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	100		39.13		1,304.59
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	49		19.17		639.25
		Всего по позиции					141.24		3,607.75
29	ФССЦ-14.4.02.04-0004	Краска для наружных работ МА-015, защитная (Отделочные работы)	т	0.004725	1	0.004725	15,707.00	74.22 8.2	608.60
		Всего по позиции					74.22		608.60
Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)					13,838.75		141,641.81
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих					867.23		28,913.45
		Эксплуатация машин					1,198.10		16,186.34
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					129.84		4,328.85
		Материалы					11,773.42		96,542.02
		Строительные работы					15,442.23		195,101.56
		в том числе:							
		оплата труда					867.23		28,913.45
		эксплуатация машин и механизмов					1,198.10		16,186.34
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					129.84		4,328.85
		материалы					11,773.42		96,542.02
		накладные расходы					1,015.10		33,843.54
		сметная прибыль					588.38		19,616.21
		Итого ФОТ (справочно)					997.07		33,242.30
		Итого накладные расходы (справочно)					1,015.10		33,843.54
		Итого сметная прибыль (справочно)					588.38		19,616.21
		Непредвиденные затраты 2%					308.84		3,902.03
		Итого с непредвиденными					15,751.07		199,003.59
		НДС 20%					3,150.21		39,800.72
		ВСЕГО по смете					18,901.28		238,804.31

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]