

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

МБДОУ "Детский Сад Комбинированного Вида № 88"

(наименование стройки)

МБДОУ "Детский Сад Комбинированного Вида № 88" г. Воронеж, Баррикадная улица, 43

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Подготовка системы отопления к отопительному сезону 2021-2022 г.г.

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2020 г.

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

29,86 (3,62) тыс. руб.

24,59 (2,98) тыс. руб.

0,29 (0,04) тыс. руб.

0,00 (0) тыс. руб.

0,00 (0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

0,00 (0,61) тыс. руб.

63,01 чел. час.

0,00 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 СНБ), руб.				Индекс	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. Промывка, опрессовка													
1	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=348 / 100	100 м трубопровода	3,48									
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
		1 ОТ					55,71	1,15	222,95				
		2 ЭМ					44,48	1,25	193,49				
		4 М					4,58		15,94				
		3Т	чел.-ч	5,01	1,15	20,05002							
		Итого по расценке					104,77		432,38				
		ФОТ							222,95				
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,9	115,2			256,84				
	Письмо №АП-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние 18.11.04 Прил.1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,85	70,55			157,29				
		Всего по позиции							846,51				
2	ТСЦ-411-0001	Вода	м3	-3,48				2,44				-8,49	
3	ТЕР22-06-002-01	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 50-65 мм Объем=348/1000	1 км трубопровода	0,348									
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
		1 ОТ					230,65	1,15	92,31				
		4 М					17,32		6,03				
		3Т	чел.-ч	28,3	1,15	11,32566			247,97				
		Итого по расценке							98,34				
		ФОТ							92,31				

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130	0,9	117			108,00		
	Письмо №АП-5536/06 от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	89	0,85	75,65			69,83		
	18.11.04 Прил.1 п.18	теплоснабжения, газопровода							276,17		
	Всего по позиции								-6,03		
4	ТСЦЛ-411-0001	Вода	м3			-2,4708	2,44				
5	ТЕРp65-18-1	Ремонт задвижек диаметром: до 100 мм без снятия с места Объем=2 / 100	100 шт. арматуры			0,02					
	1 ОТ						2 494,80		49,90		
	2 ЭМ						0,83		0,02		
	4 М						825,29		16,51		
	ЗТ		чел.-ч	302,4		6,048					
	Итого по расценке						3 320,92		66,43		
	ФОТ								49,90		
									51,40		
	МДС81-33.2004 Прил.5	НР Внутренние санитарно-технические работы:	%	103		103			29,94		
	п.15.2 и Письмо №ВБ-338/02	смена труб, санитарно-технических приборов и от 08.02.08 другие работы (ремонтно-строительные)									
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2	СП Внутренние санитарно-технические работы:	%	60		60					
	п.15.2	смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)									
	Всего по позиции								147,77		
6	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=146 / 100	100 м трубопрово да			1,46					
	1 ОТ						55,71	1,15	93,54		
	2 ЭМ						44,48	1,25	81,18		
	4 М						11,42		16,67		
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,15	8,41179					
	Итого по расценке						111,61		191,39		
	ФОТ								93,54		
			%	128	0,9	115,2			107,76		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			65,99		
	Всего по позиции										
7	ТСЦЛ411-0001	Вода	м3			-5,548	2,44		365,14		
	Итого по разделу 1 Промывка, опрессовка :										
01	Строительные работы										
	В том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 1 Промывка, опрессовка										
	1 607,53										
	458,70										
	274,69										
	27,09										
	524,00										
	323,05										
	458,70										
	524,00										
	323,05										
	1 607,53										
Раздел 2. Новый Раздел											
8	ТЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.			0,01					
	Объем=1 / 100										
	1 ОТ						601,03		6,01		
	2 ЭМ						434,45		4,34		
	4 М						1 672,32		16,72		
	ЗТ		чел.-ч	65,4		0,654					
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Монтаж оборудования п.28.1										
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Монтаж оборудования п.28.1										
	Всего по позиции										
	Установка манометров: с трехходовым краном										
9	ТЕР18-07-001-02		1 компл.			5			35,49		
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						2,08	1,15	11,96		
	4 М						224,69		1 123,45		
	ЗТ		чел.-ч	0,22	1,15	1,265					
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	1 135,41										
	11,96										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						702,27		112,36		
	2 ЭМ						4,16		0,67		
	4 М						1.874,45		299,91		
	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,04		0,0064					
	ЗТ		чел.-ч	81		12,96			412,94		
	Итого по расценке						2 580,88		112,36		
	ФОТ								115,73		
	МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические работы:		%	103		103					
	п.15.2 и Письмо №ВБ-338/02 смена труб, санитарно-технических приборов и от 08.02.08 другие работы (ремонтно-строительные)										
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Внутренние санитарно-технические работы:		%	60		60			67,42		
	п.15.2 смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)										
	Всего по позиции								596,09		
16	ТСЦЦ-302-1342	Вентили проходные муфтовые 15х18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.			-16	18,06		-288,96		
17	ТСЦЦ-302-0078	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм со сгоном	шт.			16	45,81		732,96		
<b>Итого по разделу 2 Новый Раздел :</b>											
01	Строительные работы								1 376,57		
	В том числе:										
	оплата труда								145,19		
	эксплуатация машин и механизмов								0,72		
	материалы								991,24		
	накладные расходы								151,03		
	сметная прибыль								88,39		
01	Монтажные работы								35,49		
	В том числе:										
	оплата труда								6,01		
	эксплуатация машин и механизмов								4,34		
	материалы								16,72		
	накладные расходы								4,81		
	сметная прибыль								3,61		
	Итого ФОТ (справочно)								151,22		
	Итого накладные расходы (справочно)								155,84		
	Итого сметная прибыль (справочно)								92,00		
	Итого по разделу 2 Новый Раздел								1 412,06		
<b>Итого по смете:</b>											
01	Строительные работы								2 984,10	8,24	24 589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В том числе:									
		оплата труда							603,89		
		эксплуатация машин и механизмов							275,41		
		материалы							1 018,33		
		накладные расходы							675,03		
		сметная прибыль							411,44		
01	Монтажные работы								35,49	8,24	292
		В том числе:									
		оплата труда							6,01		
		эксплуатация машин и механизмов							4,34		
		материалы							16,72		
		накладные расходы							4,81		
		сметная прибыль							3,61		
		Итого ФОТ (справочно)							609,92		
		Итого накладные расходы (справочно)							679,84		
		Итого сметная прибыль (справочно)							415,05		
		Итого							3 019,59		24 881
		НДС 20%							603,92		4 976,20
		ВСЕГО по смете							3 623,51		29 857,20

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

