

ПБК "ГРАНД-Смета 2021"

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение "Центр развития ребенка - Детский сад № 66" г. Воронеж, Остужева 9  
(наименование строится)

наименование объекта капитального строительства - Детский сад № 66

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

промычку и опрессовку, ремонт системы отопления  
(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 2020г. (Образование-д.сад)

Сметная стоимость

В том числе:

строительных работ

МОНТАЖНЫХ РАБОТ

оборудования

прочих затрат

30,00	(3,64) тыс.руб.
-------	-----------------

21,45  
(2.6) тыс.руб.

3,55  
(0,43) тыс. руб.

0,00	(0) Тыс. руб.
------	---------------

0,00	(0) Tbc py5
------	-------------

Средства на оплату труда рабочих  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов  
Расчетный измеритель конструктивного решения

0,00 (0,7) тыс. руб.

73,61 ден.уаc.

0,03 ден.уаc.

№ 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.											
1	ТЕРР65-18-1	Ремонт задвижек диаметром: до 100 мм без снятия с места Объем=4 / 100 1 ОТ 2 ЗМ 4 М ЗТ	100 шт. арматуры			0,04					
		Итого по расценке					2 494,80		99,79		
		ФОТ					0,83		0,03		
		Итого по расценке	чел.-ч	302,4		12,096	825,29		33,01		
		Итого по расценке					3 320,92		132,83		
		Итого по расценке					99,79		99,79		
		Итого по расценке					102,78		102,78		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
2	ТЕРП6-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=30 / 100 1 ОТ 2 ЗМ 4 М ЗТ	100 м трубопрово да			0,3					
		Итого по расценке	чел.-ч	5,01	1,15	1,72845	111,61		39,33		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					55,71	1,15	19,22		
		Итого по расценке					44,48	1,25	16,68		
		Итого по расценке					11,42		3,43		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке					19,22		19,22		
		Итого по расценке					59,87		59,87		
		Итого по расценке					111,61		111,61		
		Итого по расценке									

ГРАНД-Смета 2021

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	22,14				
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	13,56				
3	411-0001	Всего по позиции										75,03						
4	ТЕР22-06-002-02	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 75-80 мм	1 км	трубопрово	да	м3	-1,14	2,44	0,03	-2,78								
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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																		
1	ОТ							230,65	1,15	7,96								
4	М							38,80		1,16								
ЗТ			Чел.-ч	28,3	1,15	0,97635		269,45		9,12								
Итого по расценке																		
ФОТ																		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										%	130		130	7,96				
Письмо №АП-5536/06 от СП Наружные сети водопровода, канализации, 18.11.04 Прил.1 п.18 теплоснабжения, газопровода										%	89	0,85	75,65	10,35				
Всего по позиции													6,02					
5	411-0001	Вода	м3			-0,477	2,44			25,49								
6	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	трубопрово	да	м3	3,025			-1,16								
Объем=302,5 / 100																		
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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25																		
1 ОТ																		
2 ЗМ																		
4 М																		
ЗТ																		
Чел.-ч																		
5,01																		
1,15																		
17,4285375																		
Итого по расценке																		
ФОТ																		
104,77																		
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	375,84
																	193,80	223,26

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	136,73
<b>Всего по позиции</b>						<b>735,83</b>
7	411-0001	Вода	м3		-3,025	2,44
8	ТЕР22-06-002-01	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 50-65 мм Объем=302,5/1000	1 км трубопрово да		0,3025	-7,38
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 возведено новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25						
1	ОТ				230,65	1,15
4	М				17,32	5,24
3Т		Итого по расценке	чел.-ч	28,3	1,15	9,8448625
ФОТ						247,97
МДС81-33.2004 Прил 4 п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	130	130	85,48
Письмо №АП-5536/06 от СП Наружные сети водопровода, канализации, 18.11.04 Прил 1 п.18 теплоснабжения, газопровода			%	89	0,85	75,65
<b>Всего по позиции</b>						<b>250,49</b>
9	411-0001	Вода	м3		-2,14775	2,44
10	ТЕР65-15-3	Замена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 50 мм Объем=2 / 100	100 м трубопрово да		0,02	-5,24
1	ОТ					939,06
2	3М					167,94
3	в т.ч. ОТМ					3,63
4	М					3 903,41
301-9240	Крепления	кг	0		0	
302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая	шт.	0		0	
ЗТ		чел.-ч	111		2,22	
ЗТМ		чел.-ч	0,3		0,006	
Итого по расценке						5 010,41
ФОТ						100,21
МДС81-33.2004 Прил 5 НР Внутренние санитарно-технические работы: п.15.2 и Письмо №ВВ-338/02 смена труб, санитарно-технических приборов и от 08.02.08 другие работы (ремонтно-строительные)			%	103	103	18,85
Письмо №АП-5536/06 Прил 2 СП Внутренние санитарно-технические работы: п.15.2 смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)			%	60	60	11,31



11	ТЕР65-15-4	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 80 мм Объем=5 / 100	100 м трубопрово да	0,05	130,94
<b>Всего по позиции</b>					
1	ОТ				1 099,80
2	ЗМ				269,49
3	в т.ч. ОТМ				5,45
4	М				6 653,14
301-9240	Крепления		кг	0	0
302-9008	Арматура трубопроводная муфтовая		шт.	0	0
ЗТ			чел.-ч	130	6,5
ЗТм			чел.-ч	0,45	0,0225
Итого по расценке					8 022,43
ФОТ					401,12
МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические работы:					55,26
п.15.2 и Письмо №ББ-338/02 смена труб, санитарно-технических приборов и					56,92
от 08.02.08 Другие работы (ремонтно-строительные)					
Письмо №АЛГ-5536/06 Прил.2 СП Внутренние санитарно-технические работы:					
п.15.2 смена труб, санитарно-технических приборов и					
Другие работы (ремонтно-строительные)					
			%	60	60
					33,16
12	ТЕР18-07-001-02	Демонтаж манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2	491,20
<b>Всего по позиции</b>					
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 507/пр табл.2 п.3					
1	ОТ				2,08
4	М				0,4
ЗТ					0
Итого по расценке			чел.-ч	0,22	0,4
ФОТ					0,176
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					226,77
Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние					
18.11.04 Прил.1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					
			%	128	0,9
					115,2
			%	83	0,85
					70,55
					1,17
13	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2	4,74
<b>Всего по позиции</b>					

1 ОТ

	Чел.-ч	1,15	0,506	226,77	454,16
Итого по расценке ФОТ				224,69	449,38
МДС81-33, 2004 Прил. 4 п. 16 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,9	115,2	4,78
Письмо №АЛ-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55	5,61
Всего по позиции					3,37

Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистралей, диаметр наружный врезаемой трубы: 57 мм	1	1	463,04
1 ОТ			
2 ЭМ		78,08	78,08
4 М		5,15	5,15
3Т		9,84	9,84
Итого по расценке	цел.-ч	8	
ФОТ			93,07
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Монтаж оборудования п.28.1	%	80	78,08
Письмо №АЛГ-5536/06 Прил.1 СП Монтаж оборудования п.28.1	%	60	62,46
Всего по позиции			46,85
15 ТЕРМ12-11-005-02 Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистралей, диаметр наружный врезаемой трубы: 76 мм	1	1	202,38

1	ОТ			
2	ЭМ			
4	М			
3	Т			
Итого по расценке				
ФОТ				
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Монтаж оборудования				
п.28.1				
		Чел.-ч		
		9	9	
			105,29	105,29
			87,84	87,84
			5,87	5,87
			11,58	11,58
	%	80	80	70,27

ГРАНД-Смета 2021

Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 СП Монтаж оборудования п.28.1		%	60	60	52,70	
16	ТЕР16-07-003-04	Всего по позиции		1	228,26	
	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм	1 врезка				
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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
	1 ОТ				42,24	1,15
	2 ЗМ				4,81	1,25
	4 М				39,29	6,01
	3Т					
	Итого по расцене	Чел.-ч	4,46	1,15	5,129	86,34
	ФОТ					93,88
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						
		%	128	0,9	115,2	48,58
						55,96
Письмо №АП-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутреннее 18.11.04 Прил.1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						
		%	83	0,85	70,55	34,27
Всего по позиции						
17	302-1137	Вентили проходные муфтовые: 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	-1	25,11	184,11
						-25,11
18	103-0052	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	-0,4	28,45	-11,38
Итого по смете:						
1	1	Строительные работы			2 603,30	8,24
		В том числе:				21 451
		оплата труда			529,80	
		эксплуатация машин и механизмов			207,74	
		материалы			903,04	
		накладные расходы			602,56	
		сметная прибыль			360,16	
1	1	Монтажные работы			430,64	8,24
		В том числе:				3 548
		оплата труда			165,92	
		эксплуатация машин и механизмов			11,02	
		материалы			21,42	

накладные расходы  
 сметная прибыль  
 Итого ФОТ (справочно)  
 Итого накладные расходы (справочно)  
 Итого сметная прибыль (справочно)  
 Итого  
 НДС 20%  
**ВСЕГО по смете**

132,73  
 99,55  
 696,06  
 735,29  
 459,71  
 3 033,94  
 606,79  
**3 640,73**

24 999  
 4 999,80  
**29 998,80**

Составил

Проверил

[подпись, должность, фамилия]  
**Организация**  
**Жермановича Л. И.**  
 [подпись]  
 Ведущий специалист  
 Ефремова Л. Ж.