

СОГЛАСОВАНО: ООО «Профит»

С.Г. Иванов



Разработано с использованием программы "Гектор: Сметчик-строитель"

УТВЕРЖДАЮ: СОШ №3

С.Н.Солнцева



## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

## Подключение ХВС и ГВС в туалетах и кабинетах СОШ №3

Сметная стоимость 803 991 руб.

Средства на оплату труда 178 243.19 руб.

Составлен в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на ноябрь 2016 г.

N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	ТЕР 16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Кзп=18.65 Кэм=6.36 Кзпм=18.65 Кмт=2.91 Кзп=1.38 (1.15*1.2); Кэм=1.5 (1.25*1.2); Кзм=1.5 (1.25*1.2) 1887.18*1.15*1.2*(1+92/100+51/100)+1362.19*1.25*1.2+556.63+181.17*1.25*1.2*(92/100+51/100) 100 м	1.1	9 317.01 6 328.473	2 431.907 660.377	153 878	129 829	22 267 13 548	190.24	209.26
2	ТССЦ 1010329	Исключен: Клей 88-СА Кмт=2.72 кг	-0.275	57.05 0	0 0	-43	0	0 0	0	0
3	ТССЦ 1011700	Исключен: Наконечники для полиэтиленовых труб Кмт=3.63 кг	-0.605	27 0	0 0	-59	0	0 0	0	0
4	ТССЦ 1130473	Исключен: Метиленхлорид Кмт=3.51 кг	-0.275	12.74 0	0 0	-12	0	0 0	0	0
5	ТССЦ 5070622	Исключен: Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм Кмт=2.64 10 м	-9.889	52.79 0	0 0	-1 378	0	0 0	0	0
6	ТССЦ	Труба из полипропилена PN 20/20	988.9	12.37	0	24 710	0	0	0	0

N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
	5073354	Кмт=2.02 м		0	0			0		
7	ТЕР 16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм Кзп=18.65 Кэм=6.36 Кзпм=18.65 Кмт=2.91 Кзп=1.38 (1.15*1.2); Кэм=1.5 (1.25*1.2); Кзм=1.5 (1.25*1.2) 1887.18*1.15*1.2*(1+92/100+51/100)+1362.19*1.25*1.2+556.63+181.17*1.25*1.2*(92/100+51/100) 100 м	1.3	9 317.01 6 328.473	2 431.907 660.377	181 856	153 434	26 316 16 011	190.24	247.31
8	ТССЦ 1010329	Исключен: Клей 88-СА Кмт=2.72 кг	-0.325	57.05 0	0 0	-50	0	0 0	0	0
9	ТССЦ 1011700	Исключен: Наконечники для полиэтиленовых труб Кмт=3.63 кг	-0.715	27 0	0 0	-70	0	0 0	0	0
10	ТССЦ 1130473	Исключен: Метиленхлорид Кмт=3.51 кг	-0.325	12.74 0	0 0	-15	0	0 0	0	0
11	ТССЦ 5070622	Исключен: Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм Кмт=2.64 10 м	-11.687	52.79 0	0 0	-1 629	0	0 0	0	0
12	ТССЦ 5073366	Труба из полипропилена PN 25/20 Кмт=1.52 м	11.687	25.05 0	0 0	445	0	0 0	0	0
13	прайс	Американка 1 В-Н никель 370:1,18:4,91x1,02=65,14 Кмт=5.43 шт	16	65.14 0	0 0	5 659	0	0 0	0	0
14	ТССЦ 3021150	Вентиль проходной для полипропиленовых трубопроводов диаметром 20 мм Кмт=3.74 шт.	42	67.05 0	0 0	10 532	0	0 0	0	0
15	ТССЦ 3021526	Кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом	42	36.84 0	0 0	7 133	0	0 0	0	0

N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
		диаметром 15 мм Кмт=4.61 шт.								
16	ТССЦ 5075088	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2" Кмт=3.56 шт.	85	21.19 0	0 0	6 412	0	0 0	0	0
17	ТССЦ 5075074	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 20x1/2" Кмт=4.34 шт.	15	20.26 0	0 0	1 319	0	0 0	0	0
18	ТССЦ 5075007	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм Кмт=3.22 шт.	48	0.72 0	0 0	111	0	0 0	0	0
19	ТССЦ 5073296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм Кмт=2.55 шт.	44	2.48 0	0 0	278	0	0 0	0	0
20	ТССЦ 3021463	Фиксатор пластмассовый ординарный для металлополимерных труб размером 1" Кмт=3.88 шт.	250	4.24 0	0 0	4 113	0	0 0	0	0
21	ТССЦ 3011224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты Кмт=3.87 кг	3.1	12.94 0	0 0	155	0	0 0	0	0
22	ТССЦ 5073173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм Кмт=0.6 шт.	180	5.52 0	0 0	596	0	0 0	0	0
23	ТССЦ 5075001	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 20 мм Кмт=0.94 шт.	70	3.14 0	0 0	207	0	0 0	0	0
24	ТССЦ 5073286	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм Кмт=22.36 шт.	50	1.83 0	0 0	2 046	0	0 0	0	0

N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
25	ТЕР 46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup> Кзп=18.65 Кэм=5.64 Кзпм=18.65 Кзп=1.25; Кэм=1.25; Кзм=1.25 (144.27*(1+79/100+43/100)+448.35+43.76*(79/100+43/100))*1.25 100 отверстий	0.3	1 027.529 400.355	627.174 121.434	3 562	2 240	1 322 679	15.17	4.55
26	ТЕРр 69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Кзп=18.65 Кэм=3.35 46.83*(1+62/100+50*0.9*0.8/100)+10.28 100 отверстий	0.3	103.003 92.723	10.28 0	529	519	10 0	5.49	1.65
27	ТЕРр 69-02-02	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 Кзп=18.65 Кэм=3.36 Кзп=2; Кэм=2; Кзм=2 (45.04*(1+62/100+50*0.9*0.8/100)+9.88)*2 100 отверстий	0.3	198.118 178.358	19.76 0	1 018	998	20 0	5.28	1.58
28	ТЕРр 69-02-03	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 Кзп=18.65 Кэм=3.36 53.82*(1+62/100+50*0.9*0.8/100)+11.81 100 отверстий	0.3	118.374 106.564	11.81 0	608	596	12 0	6.31	1.89
29	ТЕР 17-01-008-01	Установка нагревателей индивидуальных водоводяных Кзп=18.65 Кэм=8.75 Кзпм=18.65 Кмт=5.31 Кзп=1.38 (1.15*1.2); Кэм=1.5 (1.25*1.2); Кзм=1.5 (1.25*1.2) 821.18*1.15*1.2*(1+92/100+51/10	0.8	31 628.058 2 753.749	184.169 44.299	164 458	41 086	1 496 661	87.36	69.89

N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
		0)+105.4*1.25*1.2+28690.14+12.1 5*1.25*1.2*(92/100+51/100) 10 компл.								
30	ТССЦ 3011512	Исключен: Нагреватель индивидуальный пароводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25x2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м2 Кмт=5.32 компл.	-8	2 866.32 0	0 0	- 121 991	0	0 0	0	0
31	прайс	Водонагреватель V = 50л. цена 10350:1,18:5,43x1,02=1 647,62 Кмт=5.43 шт	8	1 647.62 0	0 0	71 573	0	0 0	0	0
32	ТССЦ 5073286	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм Кмт=22.36 шт.	8	1.83 0	0 0	327	0	0 0	0	0
33	прайс	Американка полипропилен 20x1/2 НР 91:1.18:4,91x1,02=16,02 Кмт=5.43 шт	8	16.02 0	0 0	696	0	0 0	0	0
34	прайс	Американка полипропилен 20x1/2 ВР 91:1.18:4,91x1,02=16,02 Кмт=5.43 шт	8	16.02 0	0 0	696	0	0 0	0	0
35	ТССЦ 5075028	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20x1/2" Кмт=5.58 шт.	12	8.74 0	0 0	585	0	0 0	0	0
36	ТССЦ 5075016	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1/2" Кмт=5.15 шт.	12	6.56 0	0 0	405	0	0 0	0	0
37	ТЕРр 65-05- 07	Смена смесителей без душевой сетки Кзп=18.65 Кэм=10.58 Кмт=6.29 1814*(1+82/100+43/100)+7.85+157 28.87	0.16	19 818.22 4 081.5	7.85 0	28 022	12 179	13 0	200	32

N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
		100 шт.								
38	ТЕРр 65-06-10	Смена гибких подводок Кзп=18.65 Кэм=10.02 Кзпм=18.65 Кмт=4.85 $475.27*(1+82/100+43/100)+5.92+2208+0.58*(82/100+43/100)$ 100 приборов	0.32	3 284.003 1 069.358	6.645 1.305	9 832	6 382	23 8	52.4	16.77
39	ТЕРр 65-06-03	Смена сифонов чугунных Кзп=18.65 Кэм=10.05 Кзпм=18.65 Кмт=50 $692.04*(1+82/100+43/100)+16.27+3166.11+1.51*(82/100+43/100)$ 100 приборов	0.16	4 741.358 1 557.09	18.158 3.398	30 007	4 646	32 10	76.3	12.21
40	ТССЦ 3011515	Исключен: Сифон чугунный двухоборотный асфальтированный Кмт=89.99 компл.	-16	16.84 0	0 0	-24 247	0	0 0	0	0
41	прайс	Сифон для раковины гофр. 110/1.18/5,43x1.02=17.51 руб. Кмт=5.43 шт	16	17.51 0	0 0	1 521	0	0 0	1	16
42	ТЕР 17-01-002-03	Установка смесителей Кзп=18.65 Кэм=3.1 Кмт=6.31 Кзп=1.38 (1.15*1.2); Кэм=1.5 (1.25*1.2); Кзм=1.5 (1.25*1.2) $67.34*1.15*1.2*(1+92/100+51/100)+0.2*1.25*1.2+1568.61$ 10 шт.	0.1	1 794.73 225.82	0.3 0	1 411	421	0 0	7	0.7
43	ТССЦ 3011527	Исключен: Смесители латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения Кмт=6.38 шт.	-1	154.45 0	0 0	- 985	0	0 0	0	0
44	ТССЦ 3010629	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВА настенные, с верхним изливом, с аэратором Кмт=7.69 компл.	1	86.3 0	0 0	664	0	0 0	0	0
45	ТЕР 16-04-	Прокладка трубопроводов	1.1	6 460.117	17.946	63 939	43 840	209	64.24	70.66



N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
	001-01	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм Кзп=18.65 Кэм=10.29 Кзпм=18.65 Кмт=4.2 Кзп=1.38 (1.15*1.2); Кэм=1.5 (1.25*1.2); Кзм=1.5 (1.25*1.2) 637.26*1.15*1.2*(1+92/100+51/10 0)+11.57*1.25*1.2+4305.18+0.27* 1.25*1.2*(92/100+51/100) 100 м		2 136.991	0.996			20		
46	прайс	Манжета резиновая переходная 73x50 35:1/18/5,43x1,02=5,57 руб. Кмт=5.43 шт	7	5.57 0	0 0	212	0	0 0	0	0
47	ТССЦ 1031015	Ревизии диаметром 50 мм Кмт=5.98 шт.	8	38.41 0	0 0	1 838	0	0 0	0	0
48	прайс	Аэратор канализационный- воздушный клапан д.50мм 3.68/1.18/5.43x1.02=0.58 руб. шт	7	0.58 0	0 0	4	0	0 0	1	7
49	прайс	Тройник ПЭ д 50 585/1,18/5,43x1,02=93,13 руб. Кмт=5.43 шт	26	93.13 0	0 0	13 148	0	0 0	1	26
50	прайс	Муфта ПЭ д.50 390/1.18/5,43x1,02=62,08 руб. Кмт=5.43 шт.	10	62.08 0	0 0	3 371	0	0 0	1	10
51	прайс	Угольник 90 град. д.50 130/1,18/5.43x1.02=20.69 руб. Кмт=5.43 шт.	43	20.69 0	0 0	4 831	0	0 0	1	43

N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
52	прайс	Угольник 45 град.ПЭ д.50 мм 178/1,18/5,43x1,02=28,34 руб. шт.	42	0 0	0 0	0	0	0 0	1	42
53	ТССЦ 3011097	Хомуты для крепления канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 50 мм Кмт=3.16 т	0.04	28 867.71 0	0 0	3 649	0	0 0	0	0
54	ТЕР 46-03- 010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 Кзп=18.65 Кэм=5.64 Кзпм=18.65 Кзп=1.25; Кэм=1.25; Кзм=1.25 (336.94*(1+79/100+43/100)+926.6 +90.44*(79/100+43/100))*1.25 100 отверстий	0.12	2 231.191 935.02	1 296.171 250.971	3 186	2 093	1 093 562	35.43	4.25
55	ТЕРр 69-02- 01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Кзп=18.65 Кэм=3.35 46.83*(1+62/100+50*0.9*0.8/100)+ 10.28 100 отверстий	0.08	103.003 92.723	10.28 0	141	138	3 0	5.49	0.44
56	ТЕРр 69-02- 02	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 Кзп=18.65 Кэм=3.36 Кзп=2; Кэм=2; Кзм=2 (45.04*(1+62/100+50*0.9*0.8/100) +9.88)*2 100 отверстий	0.08	198.118 178.358	19.76 0	271	266	5 0	5.28	0.42
57	ТЕРр 69-02- 03	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 Кзп=18.65 Кэм=3.36 53.82*(1+62/100+50*0.9*0.8/100)+ 11.81 100 отверстий	0.08	118.374 106.564	11.81 0	162	159	3 0	6.31	0.5



N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
58	ТЕР 17-01-001-14	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды Кзп=18.65 Кэм=10.09 Кзпм=18.65 Кмт=5.03 Кзп=1.38 (1.15*1.2); Кэм=1.5 (1.25*1.2); Кзм=1.5 (1.25*1.2) 208.27*1.15*1.2*(1+92/100+51/100)+23.63*1.25*1.2+1499.2+1.51*1.25*1.2*(92/100+51/100) 10 компл.	1.5	2 236.302 698.406	38.696 5.516	31 476	19 538	627 154	21.65	32.48
59	ТССЦ 3010554	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640x215x200, 670-630x240-180, 200-175 мм Кмт=4.01 шт.	15	140.97 0	0 0	8 479	0	0 0	0	0
60	ТССЦ 3011520	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм Кмт=4.85 шт.	30	22.08 0	0 0	3 213	0	0 0	0	0
61	ТССЦ 3011527	Смесители латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения Кмт=6.38 шт.	15	154.45 0	0 0	14 781	0	0 0	0	0
62	ТЕРм 08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Кзп=18.65 Кэм=7.66 Кзпм=18.65 Кмт=1.25 100.58*(1+76/100+47/100)+210.96 +2443.92+42.49*(76/100+47/100) 100 м	1.3	2 931.436 224.293	263.223 94.753	12 777	5 438	3 368 2 297	10.7	13.91
63	ТССЦ 5020639	Исключен: Муфта Кмт=0.06 шт.	-7.8	295.65 0	0 0	- 138	0	0 0	0	0

N/N п/п	Шифр, N позиции  норм.	Наименование работ, затрат,  единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость в текущих ценах, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч	
				Всего	Эксп.маш	Всего	Оплаты труда	Эксп.маш,  в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
64	ТССЦ 5090166	Исключен: Серьга Кмт=5.21 шт.	-39	11.52 0	0 0	-2 341	0	0 0	0	0
65	ТССЦ 1011924	Исключен: Электроды диаметром 4 мм Э42А Кмт=3.84 кг	-2.782	14.3 0	0 0	- 153	0	0 0	0	0
66	прайс	Кабель-канал ПВХ 16x16 16,82:1,18:5,43x1,02=2,68 руб. Кмт=5.43 м	130	2.68 0	0 0	1 892	0	0 0	0	0
67	ТЕРм 08- 02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2 Кзп=18.65 Кэм=8.41 Кзпм=18.65 Кмт=3.92 33.09*(1+76/100+47/100)+51+57.8 3+18.23*(76/100+47/100) 100 м	1.3	205.044 73.791	73.423 40.653	3 185	1 789	1 101 986	3.52	4.58
68	прайс	Кабель ВВГнг LS сеч.3x2,5 46,50:1,18:5,43x1,02=7,40 руб. Кмт=5.43 м	130	7.4 0	0 0	5 224	0	0 0	0	0
69	ТЕРм 08- 01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 Кзп=18.65 Кэм=7.8 Кзпм=18.65 Кмт=5.64 10.87*(1+76/100+47/100)+9.68+2.7 +0.54*(76/100+47/100) 1 шт.	5	37.284 24.24	10.344 1.204	2 775	2 260	439 112	1.13	5.65
70	ТССЦ 5092247	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 4P 25А, характеритика С Кмт=5.34 шт.	8	60.82 0	0 0	2 598	0	0 0	0	0
71	ТЕРм 08- 03-591-08	Розетка штепсельная неутепленного типа при открытой проводке Кзп=18.65 Кэм=5.19 Кзпм=18.65 Кмт=3.04 428.54*(1+76/100+47/100)+22.16+	0.08	1 344.298 955.644	22.824 1.204	1 525	1 426	10 2	43.2	3.46

