

« » 2018 г.

« » 2018 г.

(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Промывка и опрессовка системы отопления МБОУ " Лицей" МОК № 2"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 50,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,245 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 131,29 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1-кв. 2018г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием		
				всего	эксплуатационные ЦИИ в т.ч.	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатационные ЦИИ в т.ч.	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Ремонт, промывка, опрессовка системы отопления, теплоснабжения, теплового узла, теплового ввода МБОУ "Лицей" "МОК №2"

1	ТЕРр65-23-2 Приказ ДАСП Боронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы (1000 м3 объема здания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. -2018г. СМР=7,15 НР (60,85 руб.): 63%=74%*0,85 от ФОТ СП (38,64 руб.): 40%=50%*0,8 от ФОТ	9,332 9332 / 1000	10,35			96,59	96,59			1,27	11,85
2	ТЕРр65-27-1 Приказ ДАСП Боронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж элеваторов номер 1-5 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. -2018г. СМР=7,15 НР (5,18 руб.): 63%=74%*0,85 от ФОТ СП (3,29 руб.): 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,01 1/100	822,31			8,22	8,22			97,2	0,97

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕР18-06-005-02 Пыказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка элеваторов номером 3-5 (10 шт.) 403,60 = 8 492,52 - 0,0069 x 15 140,00 - 0,0195 x 12 828,26 - 10 x 631,08 - 30 x 41,80 - 0,03 x 5 649,99 (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018в. СМР=7,15 НР (33,87 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (19,35 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,1 1/10	474,59 343,88	130,71 1,66		47,46	34,39	13,07 0,17		36,86	3,69
УД	1. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А, (т)	0,0069 0,0007	151,40		151,40	10,6			10,6		
УД	2. 101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм, (т)	0,0195 0,002	12828,26		12828,26	25,66			25,66		
УД	3. 302-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4, (шт.)	10 1	631,08		631,08	631,08			631,08		
УД	4. 507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм, (шт.)	30 3	41,8		41,8	125,4			125,4		
УД	5. 509-0967	Прокладки из паронита марки ГИМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм, (1000 шт.)	0,03 0,003	5649,99		5649,99	16,95			16,95		
4	ТЕР65-18-1 Пыказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места (100 шт. арматуры) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018в. СМР=7,15 НР (87,82 руб.): 88%=103%*0,85 от ФОТ СП (47,9 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	0,04 4/100	3320,92 2494,8	0,83	825,29	132,84	99,79	0,03	33,02	302,4	12,1
5	ТЕР22-06-002-01 Пыказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 50-65 мм (1 км трубопровода) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018в. СМР=7,15 НР (156,77 руб.): 99%=130%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (96,59 руб.): 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,597 5971/000	265,25 265,25			158,35	158,35			32,55	19,43
УД	1. 411-0001	Вода, (м3)	7,1 4,239	2,44		2,44	10,34			10,34		
6	ТЕР22-06-002-02 Пыказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 75-80 мм (1 км трубопровода) 230,65 = 269,45 - 15,9 x 2,44 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018в. СМР=7,15 НР (15,52 руб.): 99%=130%*0,9 * 0,85 от ФОТ СП (9,56 руб.): 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,068 68/1000	230,65 230,65			15,68	15,68			28,3	1,92

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УО	1. 411-0001	Вода, (м3)	15,9 1,081	2,44		2,44	2,64			2,64		
7	ТЕР16-07-005-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (100 м трубопровода) 102.33 = 104,77 - 1 x 2,44 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15 НР (325,94 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (186,25 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	5,97 0,597*10	102,33 55,71	44,48	2,14	610,91	332,59	265,55	12,77	5,01	29,91
УО	1. 411-0001	Вода, (м3)	1 5,97	2,44		2,44	14,57			14,57		
8	ТЕР16-07-005-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм (100 м трубопровода) 102.34 = 111,61 - 3,8 x 2,44 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15 НР (37,12 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (21,21 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,68 0,068*10	102,34 55,71	44,48	2,15	69,59	37,88	30,25	1,46	5,01	3,41
УО	1. 411-0001	Вода, (м3)	3,8 2,584	2,44		2,44	6,31			6,31		
9	ТЕР16-07-005-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм - ввод (100 м трубопровода) 102.34 = 111,61 - 3,8 x 2,44 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15 НР (75,89 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (43,37 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	1,39 139 / 100	102,34 55,71	44,48	2,15	142,25	77,44	61,83	2,98	5,01	6,96
УО	1. 411-0001	Вода, (м3)	3,8 5,282	2,44		2,44	12,89			12,89		
Ремонт												
26	ТЕРp65-15-2 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 32 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15 НР (74,76 руб.): 88%=103%*0,85 от ФОТ СП (40,78 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ	0,11 11 / 100	3370,45 769,86	63,65 2,42	2536,94	370,75	84,68	7 0,27	279,07	91	10,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ТЕР16-07-003-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм (1 врезка) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв.-2018г. СМР=7,15 НР (95,22 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (54,41 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	2	78,83 48,58	6,01	24,24	157,66	97,16	12,02	48,48	5,13	10,26
28	ТЕР18-03-004-07 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж регистров из стальных: сварных труб диаметром нити 80 мм (100 м труб нити регистра) (табл.2, п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗТ=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗЛМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4; МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв.-2018г. СМР=7,15 НР (12,32 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (7,04 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,12 12/100	146,64 103,89	42,75 0,85		17,6	12,47	5,13 0,10		11,98	1,44
30	ТЕР24-01-033-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (1 шт.) 8,23 = 26,29 - 1 x 18,06 (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв.-2018г. СМР=7,15 НР (9,29 руб.): 111%=130%*(0,85 от ФОТ СП (5,11 руб.): 61%=89%*(0,85*0,8) от ФОТ	1	9,32 8,37		0,95	9,32	8,37		0,95	0,97	0,97
УО	1. 302-1342	Вентили проходные муфтовые: 15х1/8" для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм, (шт.)	1	18,06		18,06	18,06			18,06		
29	ТЕР18-03-004-07 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нити 80 мм (100 м труб нити регистра) (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв.-2018г. СМР=7,15 НР (30,8 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (17,6 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,12 12/100	6266,98 259,73	106,86 2,13	5900,39	752,04	31,17	12,82 0,26	708,05	29,96	3,6

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	ТССЦ-302-1483 Приказ Министра России от 28.02.17 №569/лр	Кран шаровой В-В размером 1/2" (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15	1	53,79		53,79	53,79			53,79		
32	ТЕР18-03-001-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка радиаторов: стальных (100 кВт радиаторов и конвекторов) 1 845,66 = 13 995,66 - 100 x 121,50 (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15 НР (6,61 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (4,92 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,0132 1,32 / 100	1985,64 646,52	278,24 19,38	1060,88	26,21	8,53	3,67 0,26	14,01	75,44	1
УД	1. 301-0559	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные, (кВт)	100 1,32	121,5		121,5	160,38			160,38		
33	ТССЦ-301-1015 Приказ Министра России от 28.02.17 №569/лр	Радиаторы биметаллические, марка «Rifar-A 500», количество секций 8, мощность 1320 Вт (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15	1	915,32		915,32	915,32			915,32		
34	ТЕР16-04-002-02 Приказ Министра России от 28.02.17 №563/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм (100 м трубопровода) 2 210,36 = 3 121,66 - 0,74 x 2,44 - 9,29 x 97,90 (МДС 81-35.2004 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15 НР (137,49 руб.): 98%=128%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (78,57 руб.): 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,08 8 / 100	2609,67 1629,65	933,75 124,13	46,27	208,77	130,37	74,7 9,93	3,7	172,09	13,77
УД	1. 411-0001	Вода, (м3)	0,74 0,0592	2,44		2,44	0,14			0,14		
УД	2. 507-0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм, (10 м)	9,29 0,7432	97,9		97,9	72,76			72,76		
35	ТССЦ-507-3367 Приказ Министра России от 28.02.17 №569/лр	Труба из полипропилена PN 25/25 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15	7,432 0,9298	29,24		29,24	217,31			217,31		
36	ТССЦ-507-3174 Приказ Министра России от 28.02.17 №569/лр	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 тке.-2018г. СМР=7,15	0,2 2 / 10	18,11		18,11	3,62			3,62		

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	ТССЛ-507-5092 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4" (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв.-2018г. СМР=7,15	0,2 2 / 10	228,9		228,9	45,78			45,78		
38	ТССЛ-301-5602 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв.-2018г. СМР=7,15	0,4 4 / 10	60,4		60,4	24,16			24,16		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по смете:												
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Внутреннее санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
Итого												
Всего с учетом "1 кв.-2018г. СМР=7,15"												
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы												
Машины и механизмы												
ФОТ												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
НДС 18% от 42372,76												
ВСЕГО по смете												

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

По предоставленным документам
на правильность применения
сметно-нормативной базы с
применением редакций к проекту
Безущим специалистом отдела
образований Центрального района
Киреев И.Е.