

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_ г.

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_ г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**

(локальная смета)

на усиление плит перекрытия и устройство противоаварийных стоек в подвальной части МОУ "СОШ №31" по адресу: ул. Братская, 8/1  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 117819 руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 69467 руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 28422 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 17934 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 205,8 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					Всего	В том числе		Всего	В том числе				
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Раздел 1. Усиление плит перекрытия</b>													
1	ТЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15%; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-055-02 2 Земляные работы, выполняемые ручным способом ОЗП=7,11; ЗПМ=7,11; МАТ=2,57 НР, (162 руб.): 80%*0,9 * 0,94 от ФОТ (239 руб.) СП, (91 руб.): 45%*0,85 от ФОТ (239 руб.)	100 м3 грунта	0,0193	10780,4	10780,4				208	208		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	ТЕР15-02-031-08	Насечка поверхности: стен <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР15-02-031-08 37 Внутренние отделочные работы- малярные и обойные работы, отделочные декоративные покрытия, стекольные, штукатурные работы ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=2,66; ЗПМ=7,11; МАТ=4,25 НР, (244 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ (275 руб.)</i> <i>СП, (129 руб.): 55%*0,85 от ФОТ (275 руб.)</i>	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,089	2686,44	2686,44			239	239			
3	ТЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 <i>12 298,21 = 62 476,09 - 491,94 x 102</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР06-01-005-01 9 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,45; ЗПМ=7,11; МАТ=5,85 НР, (147 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ (166 руб.)</i> <i>СП, (92 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (166 руб.)</i>	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,004	77655,71	31751,48	18398,35	4114,2	311	127	74	16	
4	СЦМ-401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 15 (М200) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР06-01-005-01 9 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,45; ЗПМ=7,11; МАТ=5,85</i>	м3	0,408 <i>0,4*1,02</i>	3114,66			1271					
5	ТЕРм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) <i>2 205,12 = 8 923,98 - 6 510,52 x 1,032</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРм38-01-003-01 165 Изготовление технологических металлоконструкций ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,1; ЗПМ=7,11; МАТ=3,61 НР, (3764 руб.): 66%*0,94 от ФОТ (6067 руб.)</i> <i>СП, (3640 руб.): 60% от ФОТ (6067 руб.)</i>	1 т конструкций	0,61	13685,74	9811,8	1561,05	134,17	8348	5985	952	82	
6	СЦМ-101-1050	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные "Б", сталь спокойная, № 14 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРм38-01-003-01 165 Изготовление технологических металлоконструкций ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,1; ЗПМ=7,11; МАТ=3,61</i>	т	0,623328 <i>0,604*1,032</i>	27242,4				16981				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	СЦМ-101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм38-01-003-01 165 Изготовление технологических металлоконструкций ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,1; ЗПМ=7,11; МАТ=3,61	т	0,006192 0,006*1,032	28133,92				174			
8	ТЕР09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-03-014-01 16 Строительные металлические конструкции ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,06; ЗПМ=7,11; МАТ=3,63 НР, (2781 руб.): 90%*0,9 * 0,94 от ФОТ (3652 руб.) СП, (2639 руб.): 85%*0,85 от ФОТ (3652 руб.)	1 т конструкций	0,61	9099,84	4708,46	2318,98	457,1	5551	2872	1415	279
9	ТЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных простых (глиняный обыкновенный кирпич): при высоте этажа до 4 м КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-001-01 15 Конструкции из кирпича ОЗП=7,11; ЭМ- ЗПМ=3,98; ЗПМ=7,11; МАТ=4,48 НР, (3241 руб.): 122%*0,9 * 0,94 от ФОТ (3140 руб.) СП, (2135 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (3140 руб.)	1 м3 кладки	6,3	3991,33	381,52	185,7	47,64	25145	2404	1170	300
<b>Итого по разделу 1 Усиление плит перекрытия</b>									<b>78837</b>			
<b>Раздел 2. Временные противоаварийные стойки</b>												
10	ТЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15%; 3.192 Разработка траншей глубиной до 2м с вертикальными стенками без креплений ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-055-02 2 Земляные работы, выполняемые ручным способом ОЗП=7,11; ЗПМ=7,11; МАТ=2,57 НР, (1007 руб.): 80%*0,9 * 0,94 от ФОТ (1488 руб.) СП, (569 руб.): 45%*0,85 от ФОТ (1488 руб.)	100 м3 грунта	0,12	10780,4	10780,4			1294	1294		
11	ТЕР08-01-002-03	Устройство основания под фундаменты: ПГС (0,62м2*0,04) 73,52 = 406,45 - 260,10 x 1,28 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Районный к-т 15% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-03 15 Конструкции из кирпича ОЗП=7,11; ЭМ- ЗПМ=3,98; ЗПМ=7,11; МАТ=4,48 НР, (6 руб.): 122%*0,9 * 0,94 от ФОТ (6 руб.) СП, (4 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (6 руб.)	1 м3 основания	0,0248	407,36	173,34	228,64	49,06	10	4	6	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	СЦМ-408-0113	Песчано-гравийная смесь обогащенная <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР08-01-002-03 15 Конструкции из кирпича ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=3,98; ЗПМ=7,11; МАТ=4,48</i>	м3	0,031744 <i>0,0248*1,28</i>	535,36				17			
13	ТЕР06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 <i>12 298,21 = 62 476,09 - 491,94 x 102</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР06-01-005-01 9 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,45; ЗПМ=7,11; МАТ=5,85</i> <i>НР, (33 руб.): 105%*0,9 * 0,94 от ФОТ (37 руб.)</i> <i>СП, (20 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (37 руб.)</i>	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,00087	77655,71	31751,48	18398,35	4114,2	68	28	16	4
14	СЦМ-401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В 15 (М200) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР06-01-005-01 9 Бетонные и железобетонные конструкции монолитные ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,45; ЗПМ=7,11; МАТ=5,85</i>	м3	0,08874 <i>0,087*1,02</i>	3114,66				276			
15	ТЕРм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) <i>2 205,12 = 8 923,98 - 6 510,52 x 1,032</i> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРм38-01-003-01 165 Изготовление технологических металлоконструкций ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,1; ЗПМ=7,11; МАТ=3,61</i> <i>НР, (1629 руб.): 66%*0,94 от ФОТ (2625 руб.)</i> <i>СП, (1575 руб.): 60% от ФОТ (2625 руб.)</i>	1 т конструкций	0,264	13685,74	9811,8	1561,05	134,17	3613	2590	412	35
16	Калькуляция цены	<b>Труба стальная 219*8 (30475:1,18*1,02*1,03*1,005)</b> <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i>	тн	<b>0,214656</b> <i>0,208*1,032</i>	<b>27268,74</b>				<b>5853</b>			
17	СЦМ-101-1788	Сталь полосовая спокойная Ст3сп шириной 220 мм толщиной 10 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРм38-01-003-01 165 Изготовление технологических металлоконструкций ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,1; ЗПМ=7,11; МАТ=3,61</i>	т	0,057792 <i>0,056*1,032</i>	28133,92				1626			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ТЕР09-03-012-12	Монтаж опорных стоек для пролетов: до 24 м <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>Районный к-т 15%</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР09-03-012-12 16 Строительные металлические конструкции</i> <i>ОЗП=7,11; ЭМ-ЗПМ=4,06; ЗПМ=7,11; МАТ=3,63</i> <i>НР, (183 руб.): 90%*0,9 * 0,94 от ФОТ (241 руб.)</i> <i>СП (174 руб.): 85%*0,85 от ФОТ (241 руб.)</i>	1 т конструкций	0,264	2927,17	502,68	1530,75	263,99	773	133	404	70
<b>Итого по разделу 2 Временные противоаварийные стойки</b>									<b>19056</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									71758	15884	4449	787
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									73626	16980	5221	954
В том числе, справочно:												
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25 (Поз. 1, 10, 2-3, 13, 6-8, 17-18, 9, 11-12)									1868	1096	771	168
Накладные расходы									13195			
Сметная прибыль									11068			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									69467			
Итого Монтажные работы									28422			
Итого									97889			
В том числе:												
Материалы									51425			
Машины и механизмы									5221			
ФОТ									17934			
Накладные расходы									13195			
Сметная прибыль									11068			
Непредвиденные затраты 2%									1958			
<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>99847</b>			
НДС 18%									17972			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>117819</b>			

Составил Яковлева Т.С.

Проверил