

" _____ " _____ 2012 г.

" _____ " _____ 2012 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Установка подкачивающего насоса в МКОУ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 197405,11 руб.
 строительных работ _____ 117422,37 руб.
 монтажных работ _____ 17777,75 руб.
 прочих _____ 28812,11 руб.
 Средства на оплату труда _____ 24507,33 руб.
 Сметная трудоемкость _____ 126,48 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 07.2012

№ 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	эксплуата -	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата -	мате- риалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ТЕР18-05-001-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т (1 насос) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР18-05-001-01 Насосы центробежные ОЗП=8,06; ЭМ=5,78; ЗПМ=8,06; МАТ=2,48 НР (2378,64 руб.): 128%*0.85 * 0,94 от ФОТ (2325,8 руб.) СП (1181,41 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (2325,8 руб.)	1	2638,58 286,96	17,76 1,6	2333,86	2638,58	286,96	17,76 1,60	2333,86	16,2955	16,3
2	ТСЦ-301-1494 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Насосы центробежные: 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т (компл.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-301-1494 МАТ=2,43	-1	2186,34		2186,34	-2186,34			-2186,34		
3	ц.п. q=12 м3/ч Н=8 м.в.ст. N=0,8квт, U=230В	Насос циркуляционный сдвоенный чугунный Грундфос Magna D 50-120F dn50, Pn10 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1	43660		43660	43660			43660		
4	ТЕР16-05-001-03 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-05-001-03 Арматура трубопроводная фланцевая ОЗП=8,06; ЭМ=6; ЗПМ=8,06; МАТ=2,74 НР (3358,25 руб.): 128%*0.85 * 0,94 от ФОТ (3283,65 руб.) СП (1667,96 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (3283,65 руб.)	7	336,56 57,56	12,35 0,64	266,65	2355,92	402,92	86,45 4,48	1866,55	3,3465	23,43

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ц.п.	Шаровой кран Naval фланцевый, DN 65 (PN-16) (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	3	6435,85		6435,85	19307,55			19307,55		
6	ц.п.	DN65 Tesofі Обратный створчатый клапан межфланцевый (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	2	6863,56		6863,56	13727,12			13727,12		
7	ц.п.	ГИБКИЕ ВИБРОВСТАВКИ 65 (1,6 МПА) ФЛАНЦЕВЫЕ Danfoss (ШТ.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	2	3469,15		3469,15	6938,3			6938,3		
8	ТЕР16-02-006-03 <i>Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10</i>	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм (100 м трубопровода) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР16-02-006-03 Трубопроводы из стальных труб ОЗП=8,06; ЭМ=4,46; ЗПМ=8,06; МАТ=2,99</i> <i>НР (986,13 руб.): 128%*0.85 * 0,94 от ФОТ (964,22 руб.)</i> <i>СП (489,79 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (964,22 руб.)</i>	0,07	13473,82 1699,94	304,86 8,95	11469,02	943,17	119	21,34 0,63	802,83	91,839	6,43
9	301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты (кг) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	5	52,7		52,7	263,5			263,5		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТЕР09-03-039-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР09-03-039-01 Конструктивные элементы зданий и сооружений ОЗП=8,06; ЭМ=6,78; ЗПМ=8,06; МАТ=4,36 НР (400,68 руб.): 90%*0,85 * 0,94 от ФОТ (557,19 руб.) СП (289,85 руб.): 85%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (557,19 руб.)	0,05	1972,15 1379,78	317,68 2,81	274,69	98,61	68,99	15,88 0,14	13,74	80,22	4,01
11	110-0174	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ 63Х63 ММ (Т)	0,05	22346,8		22346,8	1117,34			1117,34		
12	ц.п.	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДН 76Х3.5-57Х3 ММ (ШТ.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	2	67,72		67,72	135,44			135,44		
13	ц.п.	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДН 76Х3,5 ММ (ШТ.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	2	69,76		69,76	139,52			139,52		
14	ц.п.	ТРОЙНИКИ ДН 76 ММ (ШТ.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	2	69,76		69,76	139,52			139,52		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ТЕР16-07-005-01 <i>Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР16-07-005-01 Монтаж санитарно-технической арматуры и гидравлическое испытание систем ОЗП=8,06; ЭМ=5; ЗПМ=8,06; МАТ=3,08</i> <i>НР (73,36 руб.): 128%*0,85 * 0,94 от ФОТ (71,73 руб.)</i> <i>СП (36,44 руб.): 83%*(0,85*0,8) * 0,9 от ФОТ (71,73 руб.)</i>	0,07	186,93 127,16	55,76	4,01	13,09	8,9	3,9	0,29	5,7615	0,4
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							101470,13	7147,37	843,70 55,22	93479,06		50,57
Накладные расходы							7197,06					
Сметная прибыль							3665,45					
Итого по разделу 1 :												
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.							26904,35					50,57
Итого по позициям, введенным в текущих ценах							85428,29					
Итого							112332,64					50,57
В том числе:												
Материалы							93479,06					
Машины и механизмы							843,7					
ФОТ							7202,59					
Накладные расходы							7197,06					
Сметная прибыль							3665,45					
Итого по разделу 1							112332,64					50,57
Раздел 2. КИП												
16	ТЕРм12-10-001-01 <i>Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10</i>	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа (100 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕРм12-10-001-01 Закладные устройства систем автоматизации ОЗП=8,06; ЭМ=6,32; ЗПМ=8,06; МАТ=5,51</i> <i>НР (184,39 руб.): 80%*0,85 * 0,94 от ФОТ (288,47 руб.)</i> <i>СП (124,62 руб.): 60%*0,8 * 0,9 от ФОТ (288,47 руб.)</i>	0,03	3484,48 1192,9	456,17	1835,41	104,53	35,79	13,69	55,05	65,4	1,96

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТСЦ-108-0081 <i>Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10</i>	Бобышки скошенные (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-108-0081 МАТ=8,12</i>	-3	8,38		8,38	-25,14			-25,14		
18	ц.п.	Отборное устройство давления для установки манометра Ру 1,6МПа до 225С (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	3	298		298	894			894		
19	ТЕР18-07-001-02 <i>Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10</i>	Установка манометров (1 компл.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР18-07-001-02 Контрольно-измерительные приборы и краны воздушные ОЗП=8,06; ЗПМ=8,06; МАТ=3,32 НР (117,72 руб.): 128%*0.85 * 0,94 от ФОТ (115,1 руб.) СП (58,47 руб.): 83%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (115,1 руб.)</i>	3	204,94 4,76		200,18	614,82	14,28		600,54	0,253	0,76
20	ТСЦ-301-1465 <i>Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10</i>	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 (компл.) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-301-1465 МАТ=3,32</i>	-1	199,31		199,31	-199,31			-199,31		
21	ц.п.	Манометр электроконтактный Danfoss диапазон 0.2-8 бар (шт) <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</i>	1	466,1		466,1	466,1			466,1		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ТЕРм08-03-572-03 <i>Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-03-572-03 Низковольтные комплектные устройства ОЗП=8,06; ЭМ=5,44; ЗПМ=8,06; МАТ=4,6 НР (282,53 руб.): 95%*0.85 * 0,94 от ФОТ (372,21 руб.) СП (174,19 руб.): 65%*0.8 * 0,9 от ФОТ (372,21 руб.)</i>	1	239,8 43,62	35,22 2,56	160,96	239,8	43,62	35,22 2,56	160,96	2,32	2,32
23	ц.п.	Шкаф управления насосами с проводами и принадлежностями (компл.)	1	15254,24		15254,24	15254,24			15254,24		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							19819,3	755,15	278,12 20,63	18786,03		5,04
Накладные расходы							584,64					
Сметная прибыль							357,28					
Итого по разделу 2 КИП :												
Итого Строительные работы							2983,47					0,76
Итого Монтажные работы							17777,75					4,28
Итого							20761,22					5,04
В том числе:												
Материалы							18786,03					
Машины и механизмы							278,12					
ФОТ							775,78					
Накладные расходы							584,64					
Сметная прибыль							357,28					
Итого по разделу 2 КИП							20761,22					5,04
Раздел 3. Изоляция												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	ТЕР13-03-002-04 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 Покрытие лакокрасочными материалами ОЗП=8,06; ЭМ=4,12; ЗПМ=8,06; МАТ=3,1 НР (18,09 руб.): 90%*0.85 * 0,94 от ФОТ (25,15 руб.) СП (10,77 руб.): 70%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (25,15 руб.)	0,0252	390,41 123,29	12,4 0,24	254,72	9,84	3,11	0,31 0,01	6,42	6,1065	0,15
25	ТЕР13-03-004-26 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 Покрытие лакокрасочными материалами ОЗП=8,06; ЭМ=4,14; ЗПМ=8,06; МАТ=2,95 НР (11,12 руб.): 90%*0.85 * 0,94 от ФОТ (15,47 руб.) СП (6,63 руб.): 70%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (15,47 руб.)	0,0252	571,75 75,76	8,38 0,24	487,61	14,41	1,91	0,21 0,01	12,29	4,4045	0,11
26	ТЕР26-01-001-01 Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10	(прим) Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем (фольгированная изоляция) (1 м3 изоляции) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: При ремонте и реконструкции ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-001-01 Теплоизоляционные работы ОЗП=8,06; ЭМ=4,01; ЗПМ=8,06; МАТ=3,16 НР (436,82 руб.): 100%*0.85 * 0,94 от ФОТ (546,71 руб.) СП (234,21 руб.): 70%*(0.85*0.8) * 0,9 от ФОТ (546,71 руб.)	0,0864	3476,76 785,02	112,45	2579,29	300,39	67,83	9,72	222,84	41,7565	3,61

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							324,64	72,85	10,24 0,02	241,55		3,87
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							1388,63	587,17	41,13 0,16	760,33		3,87
Накладные расходы							466,03					
Сметная прибыль							251,61					
Итого по разделу 3 Изоляция :												
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							145,38					0,26
Теплоизоляционные работы							1960,89					3,61
Итого							2106,27					3,87
В том числе:												
Материалы							760,33					
Машины и механизмы							41,13					
ФОТ							587,33					
Накладные расходы							466,03					
Сметная прибыль							251,61					
Итого по разделу 3 Изоляция							2106,27					3,87
Раздел 4. Пусконаладка												
27	ТЕРп09-02-050-04 <i>Пр. Комитета по строит. ЛО от 01.07.11 №10</i>	(прим) Установка вакуум-насосная, производительность: до 300 м3/сут (1 установка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР16-07-003-03 Монтаж санитарно-технической арматуры и гидравлическое испытание систем ОЗП=8,06; ЭМ=5,82; ЗПМ=8,06; МАТ=4,34 НР (8279,29 руб.): 65%*0.85 * 0,94 от ФОТ (15941,63 руб.) СП (4591,19 руб.): 40%*0.8 * 0,9 от ФОТ (15941,63 руб.)	1	1977,87 1977,87			1977,87	1977,87			67	67
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							1977,87	1977,87				67
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							15941,63	15941,63				67
Накладные расходы							8279,29					
Сметная прибыль							4591,19					
Итого по разделу 4 Пусконаладка :												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 30%, 'под нагрузкой' - 70%							28812,11					67
Итого							28812,11					67
В том числе:												
ФОТ							15941,63					
Накладные расходы							8279,29					
Сметная прибыль							4591,19					
Итого по разделу 4 Пусконаладка							28812,11					67
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							138619,69	24431,32	1162,95 76,01	113025,42		126,48
Накладные расходы							16527,02					
Сметная прибыль							8865,52					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							117422,37					55,2
Итого Монтажные работы							17777,75					4,28
Итого Прочие затраты							28812,11					67
Итого							164012,23					126,48
В том числе:												
Материалы							113025,42					
Машины и механизмы							1162,95					
ФОТ							24507,33					
Накладные расходы							16527,02					
Сметная прибыль							8865,52					
Непредвиденные затраты 2%							3280,24					
Итого с непредвиденными							167292,47					
НДС 18%							30112,64					
ВСЕГО по смете							197405,11					126,48