

н _____ г. 200_г.

МОУ "Гимназия №6" по адресу: ул. Федосеева, 16
(наименование стройки)

н _____ г. 200_г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт сетей водоснабжения и водоотведения в здании литеры Б
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: смета к проекту на проверку
Сметная стоимость строительных работ _____ 349614,6 руб.
Средства на оплату труда _____ 36462,29 руб.
Сметная трудоемкость _____ 399,94 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2009 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					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	14	15	16	17				
Раздел I. Наружные сети																				
1	Прайс лист ООО "Ветлан-сервис" г. Пермь	Краны шаровые полнопроходные муфтовые вн.-вн. с ручкой-бабочкой диаметром 15 мм (1/2") В 110FFBVR 1/2" "WECOST"	шт	2	15,53					31,06										
2	Прайс лист ООО "Ветлан-сервис" г. Пермь	Кран шаровой полнопроходный в-в длин. ручка 2" В110FF "WECOST"	шт	2	146,55					293,1										
3	Прайс лист ООО "Ветлан-сервис" г. Пермь	Кран шаровой полнопроходный в-в длин. ручка 1" В110FF "WECOST"	шт	2	36,12					72,24										
4	Прайс лист ООО "Ветлан-сервис" г. Пермь	Краны шаровые водоразборный со штуцером длинная ручка диаметром 15 мм В820 (1/2") "WECOST"	шт	3	19,43					58,29										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Прайс	Зажимной наконечник РЕХ PN6 Уропог 63х5,8 PN6 50/2"	шт	2	583,46				1166,92							
6	Прайс	Зажимной наконечник РЕХ PN6 Уропог 32х2,9 PN6 25/1"	шт	2	216,68				433,36							
7	Прайс	Зажимной наконечник РЕХ PN10 Уропог 18х2,6 PN6 25/1"	шт	2	153,14				306,28							
8	Прайс	Тройник прямой надрез "RIEENG" 16х1/2"x16	шт	1	26,75				26,75							
9	Прайс	Тройник переходной надрез "RIEENG" 25х16х25	шт	1	40,7				40,7							
10	Прайс	Соединитель надрез "RIEENG" 25х1	шт	1	18,98				18,98							
11	Прайс	Соединитель надрез "RIEENG" 16х1/2"	шт	1	8,92				8,92							
12	Прайс	Муфта надрез РРР PN10 "СТСК" 63х2"	шт	1	12,12				12,12							
13	Прайс	Муфта надрез РРР PN10 "СТСК" 32х1"	шт	1	2,06				2,06							
14	Прайс	Тройник прямой РРР PN10 "СТСК" 63х63х63	шт	1	21,95				21,95							
15	Прайс	Тройник переходной РРР PN10 "СТСК" 63х32х63	шт	1	31,55				31,55							
16	Прайс	Тройник надрез "Genetal Fitting" 2"	шт	1	45,95				45,95							
17	Прайс	Тройник переходной надрез "Genetal Fitting" 1"x1/2"	шт	1	138,55				138,55							
18	Прайс	Тройник надрез "Genetal Fitting" 1/2"	шт	1	19,2				19,2							
19	Прайс	Ниппель переходной "Genetal Fitting" 1"x1/2"	шт	3	16,92				50,76							
20	Прайс	Ниппель переходной "Genetal Fitting" 2"x1"	шт	1	80,48				80,48							
21	Прайс	Ниппель прямой "Genetal Fitting" 2"	шт	1	59,44				59,44							
22	Прайс	Ниппель прямой "Genetal Fitting" 1"	шт	1	14,18				14,18							
23	Прайс	Ниппель прямой "Genetal Fitting" 1/2"	шт	3	5,94				17,82							
24	Прайс	Муфта прямая "Genetal Fitting" 1"	шт	1	22,4				22,4							
25	Прайс	Муфта прямая "Genetal Fitting" 1/2"	шт	2	9,83				19,66							

Раздел 2. Внутренние сети

Демонтаж

26	ТЕРР65-01-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м	0,69	482,51	410,03	11,78	1,37	332,93	282,92	8,13	0,95	34,66	23,92	0,1	0,07
27	ТЕРР65-01-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	100 м	0,55	830,18	705,3	20,23	2,33	456,6	387,92	11,13	1,28	59,62	32,79	0,17	0,09
28	ТЕРР65-02-01	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,22	834,85	828,35	6,5	2,19	183,67	182,24	1,43	0,48	68,8	15,14	0,16	0,04
			трубопро водов													
			трубопро вода с фасонны ми частями													

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ТЕРр65-02-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,1	1040,01	1027,01	13	4,38	104	102,7	1,3	0,44	85,3	8,53	0,32	0,03
30	ТЕРр65-03-07	Снятие смесителя : без душевой сетки	100 шт. арматуры	0,05	448,87	446,03	2,84	0,96	22,44	22,3	0,14	0,05	36,71	1,84	0,07	
31	ТЕРр65-03-06	Снятие смесителя : с душевой сеткой	100 шт. арматуры	0,04	704,36	699,48	4,88	1,64	28,17	27,98	0,19	0,07	57,57	2,3	0,12	
32	ТЕРр65-04-03	Демонтаж санитарных приборов: моск	100 приборов	0,05	1278,69	1246,59	32,1	10,81	63,93	62,33	1,6	0,54	102,6	5,13	0,79	0,04
33	ТЕРр65-04-02	Демонтаж санитарных приборов: унитазов и писсуаров	100 приборов	0,03	787,44	775,66	11,78	3,97	23,62	23,27	0,35	0,12	63,84	1,92	0,29	0,01
34	ТЕРр65-04-10	Демонтаж санитарных приборов: смывных бачков фаянсовых на унитазе	100 приборов	0,03	463,51	452,95	10,56	3,56	13,91	13,59	0,32	0,11	37,28	1,12	0,26	0,01
35	ТЕРр65-03-01	Снятие кранов водоразборных	100 шт. арматуры	0,04	69,67	69,26	0,41	0,14	2,79	2,77	0,02	0,01	5,7	0,23	0,01	
36	ТЕР17-01-001-23	Демонтаж тратов диаметром: 100 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПТ-0,4; ОЗП-0,4; ЗМ-0,4; ЗПМ-0,4; МАТ-0; ТТ-0,4; ТМ-0,4</i>	10 комплектов	0,5	55,5	47,99	7,51	0,55	27,75	24	3,75	0,28	3,51	1,76	0,12	0,06
Водопровод																
37	ТЕР16-03-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 16 мм	100 м трубопровода	0,35	6526,42	1555,68	42,77	1,1	2284,25	544,49	14,97	0,39	112	39,2	0,44	0,15
38	СПМ-300-1455	Трубы металл-полимерные многослойные для холодного водоснабжения диаметром 15мм	м	-32,76	35,15				-1151,51							
39	СПМ-103-9001-500	Трубы металлопластиковые, диам. 16 мм	10 м	32,76	159,17				5214,41							
40	СПМ-103-9001-508	Муфты (внутренняя резьба), NMT 16 мм x 1/2"	шт	86	21,67				1863,62							
41	СПМ-103-9001-521	Тройники NMT 16 x 16 мм	шт	15	51,96				779,4							
42	СПМ-103-9001-535	Угольник (внутренняя резьба), NMT 16 мм x 1/2"	шт	6	28,78				172,68							
43	ТЕР16-03-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 20 мм	100 м трубопровода	0,31	7166,88	1430,67	43,24	1,1	2221,73	443,51	13,4	0,34	103	31,93	0,44	0,14

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	СПМ-300-1456	Трубы металл-полимерные многослойные для холодного водоснабжения диаметром 20мм	м	-29,7	56,19				-1668,84							
45	СПМ-103-9001-501	Трубы металлопластиковые, диам.20 мм	10 м	29,7	209,03				6208,19							
46	СПМ-103-9001-522	Тройники NMT 20 x 20 мм	шт	6	66,81				400,86							
47	СПМ-103-9001-510	Муфты (внутренняя резьба), NMT 20 мм x 1/2"	шт	8	24,99				199,92							
48	СПМ-103-9001-547	Угольники NMT 20 x 20 мм	шт	8	48,33				386,64							
49	ТЕР16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром 25 мм	100 м трубопровода	0,24	10150,04	1430,67	43,81	1,1	2436,01	343,36	10,51	0,26	103	24,72	0,44	0,11
50	СПМ-300-1457	Трубы металл-полимерные многослойные для холодного водоснабжения диаметром 25мм	м	-23,47	85,41				-2004,57							
51	СПМ-103-9001-502	Трубы металлопластиковые, диам.26 мм	10 м	23,47	431,76				10133,41							
52	СПМ-103-9001-523	Тройники NMT 26 x 26 мм	шт	3	105,6				316,8							
53	СПМ-103-9001-518	Муфты (наружная резьба), NMT 26 мм x 3/4"	шт	3	43,94				131,82							
54	СПМ-103-9001-548	Угольники NMT 26 x 26 мм	шт	3	76,36				229,08							
55	ТЕР16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м трубопровода	0,16	3911,93	507,12	52,29	2,36	625,91	81,14	8,37	0,38	37,07	5,93	0,59	0,09
56	ТЕР16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровода	0,6	7598,74	651,58	92,33	3,3	4559,24	390,95	55,4	1,98	47,63	28,58	1,08	0,65
57	Прайс лист ООО "Ветлан-сервис" г. Пермь	Краны шаровые полнопроходные муфтовые вн.-вн. с ручкой-бабочкой диаметром 15 мм (1/2") В 110FFBR 1/2" "WECOST"	шт	31	15,53				481,43							
58	Прайс лист ООО "Ветлан-сервис" г. Пермь	Кран шаровой полнопроходный в-в длин. ручка 2" В110FF "WECOST"	шт	3	146,55				439,65							
59	Прайс лист ООО "Ветлан-сервис" г. Пермь	Кран шаровой полнопроходный в-в длин. ручка 1" В110FF "WECOST"	шт	1	36,12				36,12							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	Прайс-лист ООО "Веган-сервис" г. Пермь	Краны шаровые водоразборный со штуцером длинная ручка диаметром 15 мм В820 (1/2") "WECOST"	шт	4	19,43				77,72							
61	ТЕРР69-02-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: толщина стен 0,5 кирпича с диаметром отверстия до 20 мм	100 отверстий	0,3	83,74	66,7	17,04		25,12	20,01	5,11		5,49	1,65		
62	ТЕРР69-02-03	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором: добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>До 60мм: 60мм ПЗ-4; ОЗП-4; ЗМ-4; ЗПМ-4; МАТ-4; ТЗ-4; ТЗМ-4</i>	100 отверстий	0,06	385,08	306,68	78,4		23,1	18,4	4,7		25,24	1,51		
63	ТЕР46-03-001-07	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 55 мм	100 отверстий	0,02	3064,72	280,44	950,14	354,73	61,29	5,61	19	7,09	20,5	0,41	21,1	0,42
64	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука "Армофлекс": трубами <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>1.23 При расположении наружных поверхностей изоляции на расстоянии до 0,35 м от других поверхностей (без учета толщин изоляции) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1</i>	10 м трубопро водов	1,8	455,94	54,56	20,2		820,69	98,21	36,56		3,87	6,97	0,25	0,45
65	СИМ-104-9400	Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	-19,8	12,38				-245,12							
66	Прайс-лист	Трубки из вспененного каучука "Аэрорфлекс" Д 25 мм толщ. 9 мм	м	9,9	7,45				73,76							
67	Прайс-лист	Трубки из вспененного каучука "Аэрорфлекс" Д 50 мм толщ. 9 мм	м	9,9	14,59				144,44							
68	ТЕРР69-04-01	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов	100 отверстий	0,3	1224,65	955,72	2,03	0,68	367,4	286,72	0,61	0,2	78,66	23,6	0,05	0,02
69	ТЕР16-07-006-01	Заделка стынков при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1 стыльник	2	26,58	23,26			53,16	46,52			1,8	3,6		
70	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро водов	1,66	134,78	82,77	45,05		223,73	137,4	74,78		5,01	8,32		
Канализационные сети																
71	ТЕР16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м трубопро водов	0,37	5555,77	905,14	10,53	0,31	2055,63	334,9	3,9	0,11	64,24	23,77	0,13	0,05

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	ТЕР16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм	100 м трубопровода	0,18	9598,52	867,94	22,85	0,94	1727,73	156,23	4,11	0,17	61,6	11,09	0,28	0,05
73	ТЕР17-01-001-22	Установка травяных диаметром: 50 мм	10 комплект ов	0,2	1576,17	69,22	8,96	0,41	315,23	13,84	1,79	0,08	5,06	1,01	0,13	0,03
74	СИМ-300-0635	Трапы Т- 50 чугунные эмалированные с прямым отводом, решеткой с резиновой пробкой, размером 260х140х110 мм	комплект ов	-2	147,56				-295,12							
75	Прайс лист	Трап с прямым выпуском 50мм	шт	2	6,94				13,88							
76	прайс лист	Капан вакуумный диаметром д=100 мм	1 шт	2	39,64				79,28				6,72	13,44	0,09	0,18
Установка санитарно-технических приборов																
77	ТЕР17-01-001-12	Установка умывальников одночанных)- без подводки воды	10 комплект ов	1	1516,97	217,1	20,33	1,78	1516,97	217,1	20,33	1,78	15,87	15,87	0,32	0,32
78	ТЕР17-01-002-03	Установка смесителей	10 шт	1,3	1283,28	95,76	0,17		1668,26	124,49	0,22		7	9,1		
79	СИМ-300-1527	Смесители латунные с гальванопокрытием для мойки настольный с верхней камерой смещения	шт	-3	117,5				-352,5							
80	СИМ-300-0617	Смесители обшес для ванны и умывальников СМ-ВУ-ШДР с душевой сеткой на гибком шланге с золотниково-кривошипным переключателем	комплект	3	255,28				765,84							
81	ТЕР17-01-001-18	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких	10 комплект ов	0,3	5463,35	148,98	57,34	3,15	1639,01	44,69	17,2	0,95	10,89	3,27	0,85	0,26
82	ТЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 комплект ов	0,6	3720,27	333,38	43,55	4,38	2232,16	200,03	26,12	2,63	24,64	14,78	0,71	0,43
Раздел 3. Вывоз мусора																
83	СИП-3-26	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	0,82	1,78				1,46							
84	СИПЗ-2-30-1	Перевозка строительного мусора, расстояние перевозки 30 км	1 т	0,82	26,71		26,71		21,9		21,9					
85	СИП-4-26	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Мусор строительный	за т груза	0,82	2,52				2,07							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					51565,87	4639,62	367,14	20,69						363,43		3,7
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					225630,47	36299,01	1691,79	163,28						399,94		3,7
В том числе, справочно:																
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве					552,93	480,13	72,8	2,34						34,485		
Индекс на 4 квартал 2009 г. ОЗП=7,09; ЗМ=3,74; ЗПМ=7,09; МАТ=4,03 (Поз. 1-37, 43, 49, 55-60, 69-73, 77-78, 81-82, 38-42, 44-48, 50-54, 74-76, 79-80, 61-62, 68, 63-67)					173388,08	31179,28	1145,43	140,25								
Индекс на перевозку ПЗ=5,86; ОЗП=5,86; ЗМ=5,86; ЗПМ=5,86; МАТ=5,86 (Поз. 83, 85, 84)					123,59		106,43									
Накладные расходы					35421,3											

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
74%*0,94 ФОТ (от 7884,57) (Поз. 26-35)									5484,51							
78%*0,94 ФОТ (от 2306,59) (Поз. 61-62, 68)									1691,19							
100%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 800,74) (Поз. 64)									677,43							
110%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 90,04) (Поз. 63)									83,79							
128%*0,94 * 0,9 ФОТ (от 25380,35) (Поз. 36-37, 43, 49, 55-60, 69-73, 77-78, 81-82)									27484,38							
Сметная прибыль									23531,44							
В том числе, справочно:																
50% ФОТ (от 10191,16) (Поз. 26-35, 61-62, 68)									5095,59							
70%*0,85 ФОТ (от 890,78) (Поз. 63-64)									530,01							
83%*0,85 ФОТ (от 25380,35) (Поз. 36-37, 43, 49, 55-60, 69-73, 77-78, 81-82)									17905,84							
Итого по смете:																
Итого									284583,21					399,94		3,7
Зимнее удорожание 2,07%									5890,87							
Итого									290474,08							
Непредвиденные затраты 2%									5809,48							
Итого с непредвиденными									296283,56							
НДС 18%									53331,04							
ВСЕГО по смете									349614,6					399,94		3,7

Составил Березовская Л.М.

Проверил Гушина Т.П.