



Сметчик А.В.

2010 г.

Демонтаж, монтаж трубопровода  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

С.Н.Строганов.

" 15 " Ноября 2010 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 100.21**  
(локальная смета)

на Демонтаж, монтаж трубопровода ГВС, ХВС в подвале жилого дома г.Курган, 3 микрорайон, д. 9  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 1204,964 тыс.руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 327,147 тыс.руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3288,01 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 200 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. Демонтаж трубопровода</b>												
1	ТЕРр65-01-03	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 100 мм 692,65 - 730,83 - 20,31 x 0,26 - 11,20 x 5,31 - 1,20 x 6,5 - 4,87 x 5,4 - 92,10 x 0,85 НР, (6392 руб.); 74%*0,7 от ФОТ (12726 руб.) СП, (5227 руб.); 50%*0,9 от ФОТ (12726 руб.)	100 м трубопроводов	1,9	692,65	633,19	59,47	59,47	1316	1203	113	113
2	ТЕРр65-01-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм 553,72 - 595,73 - 20,31 x 0,17 - 11,20 x 5,31 - 1,20 x 5,7 - 4,87 x 4,73 - 92,10 x 0,74 НР, (1468 руб.); 74%*0,7 от ФОТ (2834 руб.) СП, (1275 руб.); 50%*0,9 от ФОТ (2834 руб.)	100 м трубопроводов	0,53	553,72	494,25	59,47	59,47	293	262	31	31
3	ТЕРр65-01-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм 346,81 - 346,27 - 20,31 x 0,1 - 11,20 x 5,31 - 1,20 x 3,3 - 4,87 x 2,74 - 92,10 x 0,43 НР, (8390 руб.); 74%*0,7 от ФОТ (16197 руб.) СП, (7289 руб.); 50%*0,9 от ФОТ (16197 руб.)	100 м трубопроводов	4,83	346,81	287,33	59,47	59,47	1675	1388	287	287
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									3284	2853	431	431
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									29498	27589	1909	4168
Накладные расходы									16450			
Сметная прибыль									14291			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж трубопровода :</b>												
Итого Поц. 1-3									3284	2853	431	431
Всего с учетом "Переводной коэффициент в текущие цены ОЗП=9,67; ЭМ=4,43; ЗПМ=9,67; МАГ=0"									29498	27589	1909	4168
Накладные расходы 74%*0,7 ФОТ (от 31 757)									16450			
Сметная прибыль 50%*0,9 ФОТ (от 31 757)									14291			
Итого с накладными и см. прибылью									60239			
В том числе:												
Машины и механизмы									1909			
ФОТ									31757			
Накладные расходы									16450			
Сметная прибыль									14291			
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж трубопровода</b>									<b>60239</b>			
<b>Раздел 2. Монтаж трубопровода ГВС,ХВС</b>												
4	ТЕР16-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм $8\ 841,76 - 8\ 778,51 - 92,87 \times 0,08 - 11,20 \times 5,31 - 178,99 \times 0,07 - 11,20 \times 2,12$ НР: (39154 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (43699 руб.) СП: (432643 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (43699 руб.)	100 м трубопровода	2,44	8841,76	1544,42	1954,76	307,97	21574	3768	4770	751
5	ТЕР16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм $8\ 226,95 - 8\ 159,19 - 92,87 \times 0,07 - 11,20 \times 5,31 - 178,99 \times 0,05 - 11,20 \times 2,12$ НР: (22874 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (25529 руб.) СП: (19070 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (25529 руб.)	100 м трубопровода	1,64	8226,95	1345,86	1570,49	263,77	13492	2207	2576	433
6	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм $6\ 783,21 - 6\ 715,45 - 92,87 \times 0,07 - 11,20 \times 5,31 - 178,99 \times 0,05 - 11,20 \times 2,12$ НР: (6931 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (7756 руб.) СП: (5779 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (7756 руб.)	100 м трубопровода	0,48	6783,21	1401,05	1570,49	263,77	3256	673	754	127
7	ТЕР16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм $5\ 252,11 - 5\ 181,63 - 92,87 \times 0,06 - 11,20 \times 5,31 - 178,99 \times 0,04 - 11,20 \times 2,12$ НР: (43694 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (48766 руб.) СП: (36428 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (48766 руб.)	100 м трубопровода	2,84	5252,11	1607,76	745,45	168,02	14916	4566	2117	477
7,1	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм НР: (17545 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (19581 руб.) СП: (14627 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (19581 руб.)	100 м трубопровода	1,6	4050,12	1205,82	537,11	59,94	6480	1929	859	96
7,2	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм НР: (20881 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (23305 руб.) СП: (17409 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (23305 руб.)	100 м трубопровода	1,52	4196,18	1481,44	916,57	104,14	6378	2252	1393	158

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7,3	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм <i>НР, (2495 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (2785 руб.)</i> <i>СП, (2080 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (2785 руб.)</i>	100 м трубопровода	0,14	4935,5	1883,38	1485,76	170,41	691	564	208	24
8	ТЕР16-07-003-07	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм <i>НР, (1256 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (1402 руб.)</i> <i>СП, (1047 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (1402 руб.)</i>	1 врезка	2	630,51	71,77	13,4	0,25	1301	144	27	1
9	ТЕР16-07-003-06	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм <i>НР, (538 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (600 руб.)</i> <i>СП, (448 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (600 руб.)</i>	1 врезка	1	467,66	61,86	7,75	0,13	468	62	8	
10	ТЕР16-07-003-04	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм <i>НР, (36719 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (40981 руб.)</i> <i>СП, (30613 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (40981 руб.)</i>	1 врезка	96	130,19	44,15	5,49		12498	4238	527	
10,1	ТЕР16-07-003-03	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм <i>НР, (10328 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (11527 руб.)</i> <i>СП, (8611 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (11527 руб.)</i>	1 врезка	27	113,81	44,15	5,49		3073	1192	148	
10,2	ТЕР16-07-003-02	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм <i>НР, (10328 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (11527 руб.)</i> <i>СП, (8611 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (11527 руб.)</i>	1 врезка	27	88,35	44,15	5,49		2385	1192	148	
11	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах диаметром: до 25 мм <i>НР, (14556 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (16246 руб.)</i> <i>СП, (12136 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (16246 руб.)</i>	1 шт	126	317,39	13,33	4,17		39991	1680	525	
12	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах диаметром: до 100 мм <i>НР, (469 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (523 руб.)</i> <i>СП, (391 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (523 руб.)</i>	1 шт	2	839,65	26,39	10,41	0,25	1679	53	21	1
13	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах диаметром: до 50 мм <i>НР, (11203 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (12503 руб.)</i> <i>СП, (9340 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (12503 руб.)</i>	1 шт	97	438,01	13,33	5,13		42487	1293	498	
14	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах диаметром: до 25 мм <i>НР, (20785 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (23198 руб.)</i> <i>СП, (17329 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (23198 руб.)</i>	1 шт	180	317,39	13,33	4,17		57130	2399	751	
15	ТЕР16-08-001-01	Установка креплений под внутренние трубопроводы <i>НР, (43 руб.): 128%*0,7 от ФОТ (48 руб.)</i> <i>СП, (36 руб.): 83%*0,9 от ФОТ (48 руб.)</i>	100 кг изделия	0,09	1049,91	55,26	13,42		94	5	1	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм <i>ИР. (4870 руб.); 128%*0,7 от ФОТ (3435 руб.) СП. (4060 руб.); 83%*0,9 от ФОТ (5435 руб.)</i>	100 м трубопровода	9,64	125,73	58,27	45,08		1212	562	435	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									229105	28479	15766	2068
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									345235	275392	69843	19998
Накладные расходы									264669			
Сметная прибыль									220656			
<b>Итого по разделу 2 Монтаж трубопровода ГВС,ХВС :</b>												
Итого Поз. 4-7.3, 8-10.2, 11-16									229105	28479	15766	2068
Всего с учетом "Переводной коэффициент в текущие цены ОЗП=9,67; ЭМ=4,43; ЗПМ=9,67; МАТ=0"									345235	275392	69843	19998
Накладные расходы 128%*0,7 ФОТ (от 295 390)									264669			
Сметная прибыль 83%*0,9 ФОТ (от 295 390)									220656			
Итого с накладными и см. прибылью									830560			
В том числе:												
Машины и механизмы									69843			
ФОТ									295390			
Накладные расходы									264669			
Сметная прибыль									220656			
<b>Итого по разделу 2 Монтаж трубопровода ГВС,ХВС</b>									<b>830560</b>			
<b>Раздел 3. Материалы в текущих ценах без НДС.</b>												
17	прайс	PPR Труба PN20 D75	метр	136	260,59				35440			
18	прайс	PPR Труба PN10 D75	метр	108	192,51				20791			
19	прайс	PPR Труба PN20 D63	метр	88	186,8				16438			
20	прайс	PPR Труба PN10 D63	метр	76	120,77				9179			
21	прайс	PPR Труба PN20 D50	метр	28	115,85				3244			
22	прайс	PPR Труба PN10 D50	метр	20	76,95				1539			
23	прайс	PPR Труба PN20 D40	метр	112	73,61				8244			
24	прайс	PPR Труба PN10 D40	метр	172	49				8428			
25	прайс	PPR Труба PN10 D32	метр	160	31,16				4986			
26	прайс	PPR Труба PN10 D25	метр	152	19,59				2978			
27	прайс	PPR Труба PN10 D20	метр	14	13,54				190			
28	прайс	PPR Муфта соед. D75	шт	50	47,96				2398			
29	прайс	PPR Муфта соед. D63	шт	40	25,29				1012			
30	прайс	PPR Муфта соед. D50	шт	10	13,04				130			
31	прайс	PPR Муфта соед. D40	шт	150	7,61				1142			
32	прайс	PPR Муфта соед. D32	шт	36	4,65				167			
33	прайс	PPR Муфта соед. D25	шт	36	3,05				110			
34	прайс	PPR Муфта переход. D75-63	шт	4	57,9				232			
35	прайс	PPR Муфта переход. D63-50	шт	4	21,5				86			
36	прайс	PPR Муфта переход. D32-25	шт	18	4,41				79			
37	прайс	PPR Угольник D75/90гр.	шт	60	94,67				5680			
38	прайс	PPR Угольник D63/90гр.	шт	30	49,12				1474			
39	прайс	PPR Угольник D40/90гр.	шт	260	14,2				3692			
40	прайс	PPR Угольник D32/90гр.	шт	81	8,24				667			
41	прайс	PPR Угольник D25/90гр.	шт	54	4,95				267			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	прайс	PPR Угольник переход. D50-40	шт	4	28,68				115			
43	прайс	PPR Муфта комб. ВР D40-1 1/4 под ключ	шт	96	141,63				13596			
44	прайс	PPR Муфта комб. НР D32-1 под ключ	шт	27	112,84				3047			
45	прайс	PPR Муфта комб. НР D25-1 под ключ	шт	27	86,3				2330			
46	прайс	PPR Тройник соед. D75	шт	2	118,69				237			
47	прайс	PPR Тройник соед. D40	шт	95	18,13				1722			
48	прайс	PPR Тройник соед. D32	шт	27	10,36				280			
49	прайс	PPR Тройник соед. D25	шт	27	6,25				169			
50	прайс	PPR Тройник переход. D75-40-75	шт	46	94,38				4341			
51	прайс	PPR Тройник переход. D75-32-75	шт	20	81,71				1634			
52	прайс	PPR Тройник переход. D63-40-63	шт	42	59,32				2491			
53	прайс	PPR Тройник переход. D63-32-63	шт	4	53,42				214			
54	прайс	PPR Тройник переход. D63-25-63	шт	4	45,64				183			
55	прайс	PPR Тройник переход. D50-40-50	шт	6	31,43				189			
56	прайс	PPR Тройник переход. D50-32-50	шт	2	27,99				56			
57	прайс	PPR Тройник переход. D50-25-50	шт	2	26,86				54			
58	прайс	PPR Тройник переход. D40-20-40	шт	95	13,78				1309			
59	прайс	PPR Тройник переход. D32-20-32	шт	27	9,94				268			
60	прайс	PPR Тройник переход. D25-20-25	шт	27	5,67				153			
61	прайс	PPR Бург под фланец трубный D75	шт	2	131,2				262			
62	прайс	PPR Кран шаровый D75	шт	2	1340				2680			
63	прайс	PPR Кран шаровый D50	шт	1	486,2				486			
64	прайс	PPR Кран шаровый D40	шт	94	296,02				27826			
65	прайс	PPR Кран шаровый D32	шт	27	195,14				5269			
66	прайс	PPR Кран шаровый D25	шт	27	123,52				3335			
67	прайс	PPR Кран шаровый D20	шт	148	87,91				13011			
68	прайс	PPR Американка муфтовая НР D50	шт	1	428,82				429			
69	прайс	Хомут D75	шт	150	43				6450			
70	прайс	Хомут D63	шт	160	33				5280			
71	прайс	Хомут D50	шт	50	25				1250			
72	прайс	Хомут D40	шт	450	30				13500			
73	прайс	Резьба Ду 32	шт	96	16				1536			
74	прайс	Резьба Ду 25	шт	27	12,3				332			
75	прайс	Резьба Ду 20	шт	27	9,4				254			
76	прайс	PPR Фланец стальной D90 (Ду80)	шт	4	191,25				765			
77	прайс	Метизы (болты, гайки M16)	шт	1	600				600			
78	прайс	Круг отрезной 180*22	шт	40	21,6				864			
79	прайс	Перчатки хб	пара	15	17				255			
80	прайс	Электроды	кг	10	90				900			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									246265			
<b>Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах без НДС. :</b>												
Итого Поз. 17-80									246265			
В том числе:												
Материалы									246265			
<b>Итого по разделу 3 Материалы в текущих ценах без НДС.</b>									<b>246265</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									478654	31332	16197	2499
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									620998	302981	71752	24166
Накладные расходы									281119			
Сметная прибыль									234947			
<b>Итого по смете:</b>												
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									60239			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									830560			
Материалы для строительных работ									246265			
Итого									1137064			
В том числе:												
Материалы									246265			
Машины и механизмы									71752			
ФОТ									327147			
Накладные расходы									281119			
Сметная прибыль									234947			
Возмещение НДС ((МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0.1712+СП*0.15))*0.18									67900			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1204964</b>			

Составил: Колесников А.В.

Проверил: Колесников А.В.