





	металлоконструкциях, щитах и пульты, масса до 5 кг	1 шт.	4,83	0,00					0,00				0	0	0
<b>Итого по разделу в базовых ценах</b>															
<i>С учетом коэффициентов:</i>															
<i>2 зона строительства</i>															
<i>k=1,014 на материалы</i>															
<i>k=1,014 на основные материалы</i>															
<b>НР и СП в бц</b>															
<b>Накладные расходы (ГЭСНм,ФЕРм,ТЕРм-11)</b>															
<b>Итого накладных расходов</b>															
<b>Итого</b>															
<b>Сметная прибыль (ГЭСНм,ФЕРм,ТЕРм-11)</b>															
<b>Итого сметной прибыли</b>															
<b>Итого с НР и СП в бц</b>															
<b>Сметные работы (горячее водоснабжение)</b>															
<b>(См. сметные)</b>															
4	4 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7 (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,15)]	0,015 100 м трубопрово да	2748,84 1301,25	721,58 75,25	726,01	41,23	19,52	10,82 1,13	10,89	140,07 5,9	2,1 0,09				
5	5 Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-0,1407 10 м	71,70		71,70	-10,09			-10,09						
6	6 Труба дюралевой воды PP RC d32x5,4 PN 20 (63,92;1,18;3,6=15,05)	1,407 м	15,26 0,00	0,00 0,00	15,26	21,47	0,00	0,00 0,00	21,47	0 0	0 0				
7	7 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7 (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,15)]	0,01 100 м трубопрово да	3406,85 1598,68	1234,35 130,79	573,82	34,07	15,99	12,34 1,31	5,74	172,09 10,25	1,72 0,1				
8	8 Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-0,0929 10 м	55,76		55,76	-5,18			-5,18						
9	9 Труба дюралевой воды PP RC d25x4,2 PN 20 (35,4;1,18;3,6=8,33)	0,929 м	8,45 0,00	0,00 0,00	8,45	7,85	0,00	0,00 0,00	7,85	0 0	0 0				
10	10 Прокладка трубопроводов	0,01	4509,23	2003,53	473,27	45,09	20,32	20,04	4,73	218,76	2,19				



		100 м Трубопрово дн	2032,43	214,05	2,14	16,78	0,17
11	Бодосбажениа из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7 (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,15)]	507-0522	44,61	-4,01	-4,01		
12	11 Трубы напорные из полиэтилена низкого давления черного типа, наружным диаметром 20 мм	Цена поставщика	5,07	4,56	0,00	4,56	0
13	13 Угольник PP RC 90гр D-32 (серый) (9,7;1,18;3,3,6=2,28)	Цена поставщика	2,31	9,24	0,00	9,24	0
14	14 Угольник PP RC 90гр D-25 (серый) (6,23;1,18;3,3,6=1,47)	Цена поставщика	1,49	2,98	0,00	2,98	0
15	15 Угольник PP RC 90гр D-20 (серый) (4,31;1,18;3,3,6=1,01)	Цена поставщика	1,02	2,04	0,00	2,04	0
16	16 Муфта PPRC (KALDE)перех. 32x25 (4,72;1,18;3,3,6=1,11)	Цена поставщика	1,13	1,13	0,00	1,13	0
17	17 Муфта PPRC (KALDE)перех. 50x20 (12,98;1,18;3,3,6=3,05)	Цена поставщика	3,09	12,36	0,00	12,36	0
18	18 Установка вентиля, задвижек, запоров, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7 (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,15)]	ТЕР16-05-001-01	44,23 14,39	265,38	85,34	153,24	1,69 0
19	Клапан обратный пруж. d20 Ру10 (Seawif) (100,3;1,18;3,3,6=23,61)	Цена поставщика	23,94	47,88		47,88	
	Кран шаровый PP RC (KALDE) 20 (105,2;1,18;3,3,6=25,00)	Цена поставщика	25,35	101,40		101,40	
19	19 Установка фильтров диаметром 20 мм [МДС 81-35.2004 пп.4.7 (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,15)]	ТЕР18-06-007-01лрки	4930,93	986,18	16,59	985,89	1,88
20	20 Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	301-1213	82,97	0,16	0,00	0,01	0
21	21 Фильтры латунный сачкатый d-20 (140;42;1,18;3,3,6=33,05)	Цена поставщика	33,51	67,02		67,02	
22	22 Установка манометра с трехходовым краном [МДС 81-35.2004 пп.4.7 (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кат=1,15)]	ТЕР18-07-001-02	224,49 2,35	448,98	4,70	444,28	0,25 0



23	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Аэрмофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубами (МДС 81-35.2004 пп.4.7 (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кзм=1,25; Кат=1,15)	ТЕР26-01-017-01	0,35 10 м трубопрово да	68,94 37,60	31,34 0,00	0,00	24,13	13,16	10,97 0,00	0,00	4,08 0	1,42 0
24	Утеплитель трубный НПЭ 28х9мм (22,42-1,18-3,6=5,28)	Цена поставщика	2,2 м	5,35 0,00	0,00 0,00	5,35	11,77	0,00	0,00 0,00	11,77	0	0
25	Утеплитель трубный НПЭ 35х9мм (25,96-1,18-3,6=6,11)	Цена поставщика	1,62 м	6,20 0,00	0,00 0,00	6,20	10,04	0,00	0,00 0,00	10,04	0	0
Итого по разделу в базовых ценах С учетом коэффициентов: 2 зона строительства К=1,014 на материалы К <sub>т</sub> =1,4 на основные материалы В т.ч. основные материалы в бц							1172	177	94 5	901		19,96 0,36
НР и СП в бц							-757			-757		
Накладные расходы (ГЭСН,ФЕР,ТЕР-16)							144					
Накладные расходы (ГЭСН,ФЕР,ТЕР-18)			к=0,9; 109%				21					
Накладные расходы (ГЭСН,ФЕР,ТЕР-20)			к=0,9, 85%				10					
Итого накладных расходов							175					
Итого							1347					
Сметная прибыль (ГЭСН,ФЕР,ТЕР-16)			к=0,85; 66%				82					
Сметная прибыль (ГЭСН,ФЕР,ТЕР-18)			к=0,85; 66%				12					
Сметная прибыль (ГЭСН,ФЕР,ТЕР-26)			к=0,85; 56%				6					
Итого сметной прибыли							101					
Итого с НР и СП в бц							1448					
Электромонтажные работы (М <sub>э</sub> - значение)												
26	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	ТЕРм08-02-409-01	0,152 100 м	2388,81 209,92	513,55 173,90	1684,94	363,10	31,91	78,12 26,43	253,07	23,8 15,91	3,62 2,42
27	Трубки защитные гофрированные	301-1380	15,2 м	7,32		7,32	111,26			111,26		
28	Затягивание првода в проложенные	ТЕРм08-02-412-03	0,152	636,82	9,63	557,60	96,80	10,54	1,50	84,76	7,85	1,19



			100 м	69,33	0,51		0,08		0,04	0,01
28	трубы и металлические рукава первого диаметра или многожильного в общей сплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>									
29	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием марки ППВ, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup>	502-0556	0,0152 1000 м	8597,36	8597,36	130,68		130,68		
30	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая	ТЕРм08-03-591-10	0,01 100 шт.	1437,63 706,97	62,47 1,53	14,37	7,07	6,68	76,1	0,76
31	Розетка штепсельная РШ-Ц-20 для сырых помещений	503-0478	1 шт.	8,71		8,71		8,71		
32	Шкаф (нуль) управления казенной, высота, ширина и глубина до 600х620х350 мм	ТЕРм08-03-573-04	1 шт.	60,11 22,02	34,82 2,98	60,11	22,02	34,82	2,37	2,37
33	Ящик К-654	504-0277	1 шт.	115,04				2,98	0,29	0,29
34	Отделено устанавливаемый преобразователь или блок питания	ТЕРм10-02-016-06	1 шт.	192,02 104,94	38,22 4,18	192,02	104,94	38,22	10,1	10,1
Итого по разделу в базовых ценах						1092	176	153	0,44	18,04
С учетом коэффициентов:								34		3,16
2 зона строительства										
K=1,014 на материалы										
K=1,014 на основные материалы										
В т.ч. основные материалы в бц										
НР и СП в бц						366				
Накладные расходы (ГЭСНм, ФЕРм, ТЕРм-09.2)										
Накладные расходы (ГЭСНм, ФЕРм, ТЕРм-10 о.01-03.09-09)						62				
Итого накладных расходов						74				
Итого						156				
Сметная прибыль (ГЭСНм, ФЕРм, ТЕРм-08.2)						1248				
Сметная прибыль (ГЭСНм, ФЕРм, ТЕРм-10 о.01-03.08-09)						53				
Итого сметной прибыли						52				
Итого с НР и СП в бц						105				
Пуско-наладочные работы (Монтажные)						1353				
35	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кабц) 2 [ (Кз=0,8; Кзм=0; Кзм=0; Кзм=0; Кат=0,8) ]	ТЕРм02-01-001-01	1 1 система	142,51 142,51	0,00 0,00	142,51	142,51	0,00	10,72	10,72
Итого						0,00		0,00	0	0












1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Лимитированные затраты в текущих ценах													
Транспортные расходы на оборудование													
ИТОГО: 3%													
Всего по разделу в т.ч.													
Оборудование (хол. водоснабжение)													
(Оборудование)													
40.40	Цена поставщика	Счетчик ВСХ 40 (4256,26 : 1,18 : 3,29 =											
	Итого по разделу в базовых ценах	1096,35	шт	1	1096,35		1096,35	1 096,35			1 096,35		
В т.ч. основные материалы в би													
Всего по разделу													
Лимитированные затраты в текущих ценах													
Транспортные расходы на оборудование													
ИТОГО: 3%													
Всего по разделу в т.ч.													
								33					
								1 129					
								1 129					

Наименование затрат	Коэффициент	Процент	Сумма в руб.
ВСЕГО			21 959
В текущих ценах 2012 г.:			
Горячее водоснабжение			
На СМР с К=3,88	2904	18%	13 296
На ПНР с К=8,42	395	18%	3 925
Итого горячее водоснабжение	16 363	18%	63 524
Холодное водоснабжение: на СМР с К=3,88	1 169	18%	80 745
Итого холодное водоснабжение	1 129	18%	4 383
ВСЕГО:			9 735
В том числе НДС 18%			90 480
			13 802,03



  
 Подписчик: ВОДОКАНАЛ  
 МУП  
 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
 МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
 ГОРОДСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
 ГОРОДСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
 ВОДОКАНАЛ  
 МУП



Расчетные проверки: *А.В. Мухоморова*  
*А.С. Белицкий*