



"УТВЕРЖДАЮ"
Товарищество собственников недвижимости
"ДОМ МИНСТРОЯ СССР"

А.А. Абуева
"08" августа 2017г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

Ремонтные работы по восстановлению систем ЦО, ХВС, ГВС по адресу: Волоколамское шоссе д. 1Б

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен ТСН-2001 ремонт МГЭ июль 2017 года

№№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Поправочные коэфф.	Коэфф. зимних удорожаний	ВСЕГО в базисном уровне цен. руб.	Коэфф. пересчета и нормы НР и СП	Всего в текущем уровне цен. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел: ЦО										
1	6.65-11-1	Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром труб до 32 Объем: 0,7=70/100 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м	0,7	478,83	*0,82	1	274,85 219,88 151,17 25,01	18,11 72 44	4 977,50 3 583,80 2 190,10
								645,90		10 751,40
2	6.65-11-4	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 50 мм Объем: 0,95=95/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	0,95	542,25 5,12 0,42 40,24	*0,82	1	422,42 4,86 0,40 38,23 337,94 232,33 0,70 38,44	18,11 6,8 18,11 7,04 72 44 167	7 649,98 33,08 7,23 269,13 5 507,99 3 365,99 12,07
								1 036,48		16 838,24
3	6.65-11-3	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром труб до 76 мм Объем: 1,95=195/100 ЗП НР от ЗП СП от ЗП ЗТР	100 м	1,95	906,35	*0,82	1	1 449,26 1 159,41 797,09 131,87	18,11 72 44	26 246,09 18 897,18 11 548,28
								3 405,76		56 691,55
4	6.65-11-5	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 100 мм Объем: 2,59=259/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	2,59	819,08 12,77 1,05 77,45	*0,82	1	1 739,57 33,07 2,72 200,60 1 391,66 956,76 4,76 158,29	18,11 6,8 18,11 7,04 72 44 167	31 503,68 224,91 49,25 1 412,19 22 682,65 13 861,62 82,25
								4 326,42		69 767,30
5	6.65-11-6	Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром труб до 150 мм Объем: 2,51=251/100 ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ЗП СП от ЗП НР и СП от ЗПМ ЗТР	100 м	2,51	1 495,19 17,20 1,42 89,32	*0,82	1	3 077,41 43,17 3,56 224,19 2 461,93 1 692,58 6,23 280,02	18,11 6,81 18,11 7,04 72 44 167	55 731,91 294,00 64,55 1 578,32 40 126,98 24 522,04 107,80
								7 505,51		122 361,05
6	3.16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм Объем: 0,7=70/100	100 м трубопрово ода	0,7						

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
		ЗП			370,95			1	259,67	18,11	4 702,53
		ЭМ			43,16			1	30,21	8,24	248,95
		в т.ч. ЗПМ			8,59			1	6,01	18,11	108,90
		МР			18,13			1	12,69	5,07	64,34
6.1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	<i>m</i>	0,0084	26 732,50			1	224,55	1,97	442,37
6.2	1.13-4-43	Краны латунные шаровые муфтовые проходные, марка 11627п, диаметр 20 мм	<i>шт.</i>	44	61,53			1	2 707,32	2,41	6 524,64
6.3	1.13-4-42	Краны латунные шаровые муфтовые проходные, марка 11627п, диаметр 15 мм	<i>шт.</i>	62	44,45			1	2 755,90	2,15	5 925,19
6.4	1.12-1-41	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 20 мм	<i>м</i>	70	31,32			1	2 192,40	4,69	10 282,36
		НР от ЗП	%	114					296,02	93	4 373,35
		СП от ЗП	%	67					173,98	44	2 069,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175					10,52	167	181,86
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	29,7				1	20,79		
									8 663,26		34 814,70
7	3.16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	<i>100 м трубопрово ода</i>	0,95							
		Объем: 0,95=95/100									
		ЗП			464,63			1	441,40	18,11	7 993,73
		ЭМ			79,00			1	75,05	7,74	580,89
		в т.ч. ЗПМ			12,52			1	11,89	18,11	215,40
		МР			21,21			1	20,15	5,07	102,16
7.1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	<i>m</i>	0,0114	26 732,50			1	304,75	1,97	600,36
7.2	1.13-4-44	Краны латунные шаровые муфтовые проходные, марка 11627п, диаметр 25 мм	<i>шт.</i>	44	87,52			1	3 850,88	3,23	12 438,34
7.3	1.13-4-45	Краны латунные шаровые муфтовые проходные, марка 11627п, диаметр 32 мм	<i>шт.</i>	8	211,44			1	1 691,52	2,43	4 110,39
7.4	1.12-1-45	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 50 мм	<i>м</i>	95	44,54			1	4 231,30	7,79	32 961,83
		НР от ЗП	%	114					503,20	93	7 434,17
		СП от ЗП	%	67					295,74	44	3 517,24
		НР и СП от ЗПМ	%	175					20,81	167	359,72
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	37,2				1	35,34		
									11 434,80		70 098,83
8	3.16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	<i>100 м трубопрово ода</i>	1,95							
		Объем: 1,95=195/100									
		ЗП			827,87			1	1 614,35	18,11	29 235,82
		ЭМ			147,16			1	286,96	7,42	2 129,26
		в т.ч. ЗПМ			19,53			1	38,08	18,11	689,69
		МР			41,86			1	61,63	5,07	413,65
8.1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	<i>m</i>	0,0234	26 732,50			1	625,54	1,97	1 232,31
8.2	1.12-1-47	Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 76x3,5 мм	<i>м</i>	195	79,10			1	15 424,50	6,31	97 328,60
		НР от ЗП	%	114					1 840,36	93	27 189,31
		СП от ЗП	%	67					1 081,61	44	12 863,76
		НР и СП от ЗПМ	%	175					66,64	167	1 151,78
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	65,6				1	127,92		
									21 021,59		171 544,69
9	3.16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	<i>100 м трубопрово ода</i>	2,04							
		Объем: 2,04=204/100									
		ЗП			905,52			1	1 847,26	18,11	33 453,89
		ЭМ			218,14			1	445,01	7,54	3 355,34
		в т.ч. ЗПМ			31,03			1	63,30	18,11	1 146,38
		МР			51,59			1	105,24	5,07	533,59
9.1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	<i>m</i>	0,02448	26 732,50			1	654,41	1,97	1 289,19
9.2	1.13-4-160	Краны "Балломакс" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Тmax рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 80 мм	<i>шт.</i>	6	1 306,38			1	7 838,28	5,98	46 872,91
9.3	1.12-1-48	Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 89x3,5 мм	<i>м</i>	204	87,93			1	17 937,72	6,65	119 285,84
		НР от ЗП	%	114					2 105,88	93	31 112,12
		СП от ЗП	%	67					1 237,66	44	14 719,71
		НР и СП от ЗПМ	%	175					110,78	167	1 914,45
		ЗТР	<i>чел-ч</i>	72,5				1	147,90		
									32 282,24		252 537,04

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3.16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м трубопров ода	0,55							
	Объем: 0,55=55/100			905,52		1	498,04	18,11	9 019,43	
	ЗП			218,14		1	119,98	7,54	904,63	
	ЭМ			31,03		1	17,07	18,11	309,07	
	в т.ч. ЗПМ			51,59		1	28,37	5,07	143,86	
	МР									
10,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	м	0,0066	26 732,50		1	176,43	1,97	347,58
10,2	1.12-1-49	Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 108x4,0 мм	м	55	108,80		1	5 984,00	7,42	44 401,28
			%	114				567,77	93	8 388,07
			%	67				333,69	44	3 968,55
			%	175				29,87	167	516,15
			%	175				39,88		
		ЗТР	чел-ч	72,5			1			
								7 738,15		67 689,55
11	3.16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм	100 м трубопров ода	1,23						
	Объем: 1,23=123/100					1	1 577,25	18,11	28 564,06	
	ЗП			1 282,32		1	401,31	7,83	3 142,27	
	ЭМ			326,27		1	66,48	18,11	1 203,98	
	в т.ч. ЗПМ			54,05		1	144,13	5,07	730,75	
	МР			117,18		1				
11,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	м	0,01476	26 732,50		1	394,57	1,97	777,31
11,2	1.13-4-106	Краны фирмы "Naval" стальные, шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, под сварку, температура рабочей среды от -40С° до +200С°, условное давление 2,5(25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 125 мм	шт.	2	2 263,29		1	4 526,58	7,74	35 035,73
11,3	1.12-1-50	Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 133x4,0 мм	м	123	108,99		1	13 405,77	9,18	123 064,97
			%	114				1 798,07	93	26 564,58
			%	67				1 056,76	44	12 568,19
			%	175				116,34	167	2 010,65
		ЗТР	чел-ч	104			1	127,92		
								23 420,78		232 458,51
12	3.16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	100 м трубопров ода	1,28						
	Объем: 1,28=128/100					1	1 641,37	18,11	29 725,20	
	ЗП			1 282,32		1	417,63	7,83	3 270,01	
	ЭМ			326,27		1	69,18	18,11	1 252,92	
	в т.ч. ЗПМ			54,05		1	149,99	5,07	760,45	
	МР			117,18		1				
12,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	м	0,01536	26 732,50		1	410,61	1,97	808,90
12,2	1.13-4-112	Краны фирмы "Naval" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, температура рабочей среды от -40С° до +200С°, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 150 мм	шт.	2	4 828,89		1	9 657,78	7,87	76 006,73
12,3	1.12-1-51	Узлы трубопроводов отопления, водоснабжения из стальных электросварных труб с гильзами, наружный диаметр (толщина стенки) 159x4,5 мм	м	128	142,28		1	18 211,84	9,34	170 098,59
			%	114				1 871,16	93	27 644,44
			%	67				1 099,72	44	13 079,09
			%	175				121,07	167	2 092,38
		ЗТР	чел-ч	104			1	133,12		
								33 581,17		323 485,79
13	3.16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопров ода	1,65						
	Объем: 1,65=165/100					1	229,25	18,11	4 151,74	
	ЗП			138,94		1	13,86	4,37	60,57	
	МР			8,40						
	НР от ЗП		%	110				252,18	93	3 861,12
	СП от ЗП		%	74				169,65	44	1 826,77
	ЗТР		чел-ч	9,25			1	15,26		
								664,94		9 900,20
14	3.16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопров ода	4,54						
	Объем: 4,54=454/100					1	630,79	18,11	11 423,56	
	ЗП			138,94		1	128,03	4,28	547,96	
	МР			28,20						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ЗП	%	110				693,87	93	10 623,91
	СП от ЗП	%	74				466,78	44	5 026,37
	ЗТР	чел-ч	9,25			1	42,00		
							1 919,47		27 621,80
15	3.16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм Объем: 2,51=251/100	100 м трубопров ода	2,51					
	ЗП						348,74	18,11	6 315,67
	МР						292,59	4,25	1 243,51
	НР от ЗП	%	110				383,61	93	5 873,57
	СП от ЗП	%	74				258,07	44	2 778,89
	ЗТР	чел-ч	9,25			1	23,22		
							1 283,01		16 211,64
16	3.18-8-6	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью до 0,5 м3	1 бак	2					
	ЗП						201,32	18,11	3 645,91
	ЭМ						24,92	8,82	219,79
	в т.ч. ЗПМ						6,12	18,11	110,83
	МР						7,14	5,07	36,20
16,1	1.18-3-36	Баки металлические расширительные мембранные для систем отопления Maxivarem LR, объем 0,5 м3	шт.	2	6 795,28		13 590,56	2,91	39 548,53
	НР от ЗП	%	110				221,45	93	3 390,70
	СП от ЗП	%	74				148,98	44	1 604,20
	НР и СП от ЗПМ	%	175				10,71	167	185,09
	ЗТР	чел-ч	8,67			1	17,34		
							14 205,08		48 630,42
17	3.26-16-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубами	10 м изоляция	87					
	Объем: 87=870/10								
	ЗП						28,60	1	2 488,20
	ЭМ						13,20	1	1 148,40
	в т.ч. ЗПМ						2,64	1	229,68
	МР						59,82	1	5 204,34
17,1	1.1-1-2541	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, толщина 3 мм, тип "K-Flex ST"	м	1305	11,88		15 503,40	2,78	43 099,45
17,2	1.1-1-2509	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр (толщина) 28 (13) мм/ ду 20 мм	м	70	28,05	*1,05	2 061,50	2,29	4 720,84
17,3	1.1-1-2513	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр (толщина) 60 (13) мм	м	95	60,84	*1,05	6 068,60	2,13	12 926,12
17,4	1.1-1-2514	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	195	74,64	*1,05	15 282,15	2,11	32 245,34
17,5	1.1-1-2515	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр (толщина) 89 (13) мм	м	204	91,56	*1,05	19 612,56	2,15	42 167,00
17,6	1.1-1-3126	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр 114 мм, толщина 13 мм	м	55	146,59	*1,05	8 465,60	2,17	18 370,35
17,7	1.1-1-3168	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр 133 мм, толщина 13 мм	м	123	231,82	*1,05	29 939,43	2,1	62 872,80
17,8	1.1-1-3168	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°C до +105°C, внутренний диаметр 159 мм, толщина 13 мм	м	128	231,82	*1,05	31 156,48	2,1	65 428,61
17,9	1.1-1-2544	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода, марка "K-Flex K 414"	л	14,442	231,64		3 345,34	2,92	9 768,41
	НР от ЗП	%	91				2 264,26	77	34 697,20
	СП от ЗП	%	70				1 741,74	44	19 826,97
	НР и СП от ЗПМ	%	175				401,94	167	6 946,37
	ЗТР	чел-ч	2,2			1	191,40		
							144 683,94		495 454,32
18	6.69-9-1	Заделка отверстий в кирпичных стенах в местах прохода трубопроводов	100 отверсти й	0,2					
	Объем: 0,2=20/100								
	ЗП						1 166,30	1	233,26
	МР						277,42	1	55,48
18,1	1.3-1-38	Смеси бетонные, БСГ, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности В15 (М200); ПЗ, фракция 5-20, F50-100, W0-2	м3	0,0624	704,89		43,99	4,81	211,57
	НР от ЗП	%	91				212,27	77	3 252,74

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
	СП от ЗП	%	70				163,28	44	1 858,71			
	ЗТР	чел-ч	109				21,80					
							708,28		9 677,19			
Итого по разделу: ЦО							318 526,78		2 036 534,22			
Раздел: ХВС, ГВС												
19	6.65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 40 мм Объем: 0,66=66/100	100 м	0,66								
		ЗП					495,71	1	327,17	18,11	5 925,02	
		ЭМ					247,38	1	163,27	6,55	1 069,42	
		в т.ч. ЗПМ					15,28	1	10,08	18,11	182,64	
		НР от ЗП	%	80					261,74	72	4 266,01	
		СП от ЗП	%	55					179,94	44	2 607,01	
		НР и СП от ЗПМ	%	175					17,64	167	305,01	
		ЗТР	чел-ч	45,52				1	30,04			
									949,76		14 172,47	
20	6.65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм Объем: 0,66=66/100	100 м	0,66								
		ЗП					656,88	1	433,54	18,11	7 851,42	
		ЭМ					282,10	1	186,19	6,55	1 219,52	
		в т.ч. ЗПМ					17,42	1	11,50	18,11	208,21	
		НР от ЗП	%	80					346,83	72	5 653,02	
		СП от ЗП	%	55					238,45	44	3 454,62	
		НР и СП от ЗПМ	%	175					20,13	167	347,71	
		ЗТР	чел-ч	60,32				1	39,81			
									1 225,14		18 526,29	
21	6.65-11-3	Разборка трубопроводов диаметром труб до 76 мм Объем: 0,66=66/100	100 м	0,66								
		ЗП					906,35	*0,82	1	490,52	18,11	8 883,29
		ЭМ										
		в т.ч. ЗПМ										
		НР от ЗП	%	80								
		СП от ЗП	%	55								
		НР и СП от ЗПМ	%	175								
		ЗТР	чел-ч	82,47				*0,82	1	44,63		
									1 152,73		19 187,91	
22	6.65-11-5	Разборка трубопроводов на сварке диаметром труб до 100 мм Объем: 2,8=280/100	100 м	2,8								
		ЗП					819,08	*0,82	1	1 880,62	18,11	34 058,03
		ЭМ					12,77		1	35,76	6,8	243,14
		в т.ч. ЗПМ					1,05		1	2,94	18,11	53,24
		НР					77,45		1	216,86	7,04	1 526,69
		НР от ЗП	%	80								
		СП от ЗП	%	55								
		НР и СП от ЗПМ	%	175								
		ЗТР	чел-ч	74,53				*0,82	1	171,12	167	88,91
									4 677,23		75 424,08	
23	6.65-11-6	Разборка трубопроводов на сварке диаметром труб до 150 мм Объем: 0,1=10/100	100 м	0,1								
		ЗП					1 495,19	*0,82	1	122,61	18,11	2 220,39
		ЭМ					17,20		1	1,72	6,81	11,71
		в т.ч. ЗПМ					1,42		1	0,14	18,11	2,57
		НР					89,32		1	8,93	7,04	62,88
		НР от ЗП	%	80								
		СП от ЗП	%	55								
		НР и СП от ЗПМ	%	175								
		ЗТР	чел-ч	136,05				*0,82	1	11,16	167	4,29
									299,04		4 874,92	
24	3.16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	100 м трубопрово ода	0,66								
		Объем: 0,66=66/100										
		ЗП					425,29		1	280,69	18,11	5 083,32
		ЭМ					44,24		1	29,20	8,91	260,16
		в т.ч. ЗПМ					9,21		1	6,08	18,11	110,08
		НР					45,49		1	30,02	3,42	102,68
24,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	шт	0,00792	26 732,50				1	211,72	1,97	417,09
24,2	1.13-4-42	Краны латунные шаровые муфтовые проходные, марка 11627п, диаметр 15 мм	шт	24	44,45				1	1 066,80	2,15	2 293,62
24,3	1.13-4-45	Краны латунные шаровые муфтовые проходные, марка 11627п, диаметр 32 мм	шт	14	211,44				1	2 960,16	2,43	7 193,19
24,4	1.12-1-55	Узлы трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 32 мм	шт	66	51,31				1	3 386,46	5,69	19 268,96
		НР от ЗП	%	114								
		СП от ЗП	%	67								
		НР и СП от ЗПМ	%	175								
		ЗТР	чел-ч	33,7					1	22,24	167	183,83
									8 483,74		41 767,00	
25	3.16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопрово ода	0,66								
		Объем: 0,66=66/100										
		ЗП					546,45		1	360,66	18,11	6 531,50

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
					76,78			1	50,67	8,98	455,06
		ЭМ			16,22			1	10,71	18,11	193,87
		в т.ч. ЗПМ			61,03			1	40,28	4,05	163,13
25,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	m	0,00792	26 732,50			1	211,72	1,97	417,09
25,2	1.13-4-158	Краны "Балломаск" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Tmax рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	7	799,75			1	5 598,25	6,39	35 772,82
25,3	1.12-1-57	Узлы трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 50 мм	m	66	76,13			1	5 024,58	6,11	30 700,18
		НР от ЗП	%	114					411,15	93	6 074,30
		СП от ЗП	%	67					241,64	44	2 873,86
		НР и СП от ЗПМ	%	175					18,74	167	323,76
		ЗТР	чел-ч	43,3				1	28,58		
									11 957,69		83 311,70
26	3.16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	0,66							
		Объем: 0,66=66/100			667,66			1	440,66	18,11	7 980,27
		ЗП			111,14			1	73,35	8,94	655,77
		ЭМ			22,08			1	14,57	18,11	263,91
		в т.ч. ЗПМ			144,03			1	95,06	5,28	501,92
		МР									
26,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	m	0,00792	26 732,50			1	211,72	1,97	417,09
26,2	1.12-1-58	Узлы трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 65 мм	m	66	99,45			1	6 563,70	6,65	43 648,61
		НР от ЗП	%	114					502,35	93	7 421,65
		СП от ЗП	%	67					295,24	44	3 511,32
		НР и СП от ЗПМ	%	175					25,50	167	440,73
		ЗТР	чел-ч	55,5				1	36,63		
									8 207,58		64 577,36
27	3.16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	0,44							
		Объем: 0,44=44/100			667,66			1	293,77	18,11	5 320,18
		ЗП			111,14			1	48,90	8,94	437,18
		ЭМ			22,08			1	9,72	18,11	175,94
		в т.ч. ЗПМ			146,32			1	64,38	5,27	339,29
		МР									
27,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	m	0,00528	26 732,50			1	141,15	1,97	278,06
27,2	1.13-4-160	Краны "Балломаск" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Tmax рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 80 мм	шт.	4	1 306,38			1	5 225,52	5,98	31 248,61
27,3	1.12-1-59	Узлы трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 80 мм	m	44	111,92			1	4 924,48	6,94	34 175,89
		НР от ЗП	%	114					334,80	93	4 947,77
		СП от ЗП	%	67					196,83	44	2 340,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175					17,01	167	293,82
		ЗТР	чел-ч	55,5				1	24,42		
									11 246,94		79 381,68
28	3.16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	2,36							
		Объем: 2,36=236/100			830,07			1	1 958,97	18,11	35 476,86
		ЗП			160,99			1	379,94	8,96	3 404,23
		ЭМ			31,83			1	75,12	18,11	1 360,40
		в т.ч. ЗПМ			199,72			1	471,34	5,36	2 526,38
		МР									
28,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	m	0,02832	26 732,50			1	757,06	1,97	1 491,42
28,2	1.13-4-161	Краны "Балломаск" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, Tmax рабочей среды +200°С, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 100 мм	шт.	9	2 001,09			1	18 009,81	5,87	105 717,58
28,3	1.12-1-61	Узлы трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 100 мм	m	236	137,55			1	32 461,80	8,19	265 862,14
		НР от ЗП	%	114					2 233,23	93	32 993,48
		СП от ЗП	%	67					1 312,51	44	15 609,82
		НР и СП от ЗПМ	%	175					131,46	167	2 271,87
		ЗТР	чел-ч	69				1	162,84		
									57 716,12		465 353,78

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3.16-7-11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 125 мм	100 м трубопроводов	0,1							
	Объем: 0,1=10/100			1 239,09		1	123,91	18,11	2 243,99	
	ЗП			224,57		1	22,46	8,99	201,89	
	ЭМ			45,62		1	4,56	18,11	82,62	
	в т.ч. ЗПМ			247,57		1	24,76	5,56	137,65	
	МР									
29,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные огрунтованные	шт	0,0012	26 732,50		1	32,08	1,97	63,20
29,2	1.13-4-106	Краны фирмы "Naval" стальные, шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, под сварку, температура рабочей среды от -40С° до +200С°, условное давление 2,5(25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 125 мм	шт	1	2 263,29		1	2 263,29	7,74	17 517,86
29,3	1.12-6-666	Трубы стальные сварные водогазопроводные, оцинкованные, обыкновенные, ГОСТ 3262-75, диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	10	19,88		1	198,80	4,5	894,60
	НР от ЗП		%	114			141,26	93	2 086,91	
	СП от ЗП		%	67			83,02	44	987,36	
	НР и СП от ЗПМ		%	175			7,98	167	137,98	
	ЗТР		чел-ч	103		1	10,30			
							2 897,56		24 271,44	
30	3.26-16-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена, трубками	10 м изоляция	48,8						
	Объем: 48,8=488/10									
	ЗП			28,60		1	1 395,68	18,11	25 275,76	
	ЭМ			13,20		1	644,16	8,25	5 314,32	
	в т.ч. ЗПМ			2,64		1	128,83	18,11	2 333,15	
	МР			59,82		1	2 919,22	16,88	49 276,37	
30,1	1.1-1-2541	Лента самоклеящаяся, ширина 50 мм, толщина 3 мм, тип "K-Flex ST"	м	732	11,88		1	8 696,16	2,78	24 175,32
30,2	1.1-1-2511	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 42 (13) мм/32	м	66	38,97	*1,05	1	2 700,72	2,19	5 914,58
30,3	1.1-1-2513	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 60 (13) мм	м	66	60,84	*1,05	1	4 216,08	2,13	8 980,25
30,4	1.1-1-2514	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	66	74,64	*1,05	1	5 172,42	2,11	10 913,81
30,5	1.1-1-2515	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр (толщина) 89 (13) мм	м	44	91,56	*1,05	1	4 230,16	2,15	9 094,84
30,6	1.1-1-3126	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 114 мм, толщина 13 мм	м	236	146,59	*1,05	1	36 325,12	2,17	78 825,51
30,7	1.1-1-3168	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука типа "K-Flex ST" для поверхностей с температурой от -40°С до +105°С, внутренний диаметр 133 мм, толщина 13 мм	м	10	231,82	*1,05	1	2 434,10	2,1	5 111,61
30,8	1.1-1-2544	Клей для крепления теплоизоляционных трубок к поверхности трубопровода, марка "K-Flex K 414"	л	8,1008	231,64		1	1 876,47	2,92	5 479,29
	НР от ЗП		%	91			1 270,07	77	19 462,34	
	СП от ЗП		%	70			976,98	44	11 121,33	
	НР и СП от ЗПМ		%	175			225,45	167	3 896,36	
	ЗТР		чел-ч	2,2		1	107,36			
							73 082,79		262 841,69	
31	3.16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопроводов	1,32						
	Объем: 1,32=132/100									
	ЗП				138,94		1	183,40	18,11	3 321,39
	МР				8,40		1	11,09	4,37	48,45
	НР от ЗП		%	110			201,74	93	3 088,89	
	СП от ЗП		%	74			135,72	44	1 461,41	
	ЗТР		чел-ч	9,25		1	12,21			
							531,95		7 920,14	
32	3.16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопроводов	3,46						
	Объем: 3,46=346/100									
	ЗП				138,94		1	480,73	18,11	8 706,06
	МР				28,20		1	97,57	4,28	417,61

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	НР от ЗП	%	110				528,80	93	8 096,64	
	СП от ЗП	%	74				355,74	44	3 830,67	
	ЗТР	чел-ч	9,25			1	32,01			
							1 462,84		21 050,98	
33	3.16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм Объем: 0,1=10/100	100 м трубопрово ода	0,1						
	ЗП				138,94		1	13,89	18,11	251,62
	МР				116,57		1	11,66	4,25	49,54
	НР от ЗП	%	110						93	234,01
	СП от ЗП	%	74						44	110,71
	ЗТР	чел-ч	9,25			1	0,93			
							51,11		645,88	
	Итого по разделу: ХВС, ГВС						183 942,22		1 183 307,32	
Раздел: гребенка										
34	3.16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт.	1						
	ЗП				73,75		1	73,75	18,11	1 335,61
	ЭМ				14,77		1	14,77	8,08	119,34
	в т.ч. ЗПМ				2,75		1	2,75	18,11	49,80
	МР				94,58		1	94,58	4,02	380,21
34,1	1.12-9-117	Фланцы ответные стальные приварные в комплекте (фланцев-2, прокладок-2, болты, гайки), из стали марки 12x18M9T, ГОСТ 12820-80, условное давление 1,6 (16) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 150 мм	компл.	1	2 191,41					
							1	2 191,41	3,83	8 393,10
34,2	1.13-4-112	Краны фирмы "Naval" стальные шаровые, с шаром из нержавеющей стали, запорные, фланцевые, температура рабочей среды от -40С° до +200С°, условное давление 2,5 (25) МПа (кгс/см2), диаметр условного прохода 150 мм	шт.	1	4 828,89					
	НР от ЗП	%	110							
	СП от ЗП	%	74							
	НР и СП от ЗПМ	%	175							
	ЗТР	чел-ч	6,05				1	6,05		
							7 343,92		50 144,58	
35	3.18-20-2	Установка манометров с трехходовым краном	1 комплект	4						
	ЗП				2,86		1	11,44	18,11	207,18
	МР				0,93		1	3,72	3,13	11,64
35,1	1.13-4-93	Краны трехходовые муфтовые с фланцем для контрольного манометра	шт.	4	30,19					
							1	120,76	4,59	554,29
35,2	1.18-5-4	Манометры показывающие, для измерения избыточного давления в пылебрызгозащищенном исполнении МП-4У, класс точности 1,5, давление, МПа 1	шт.	4	167,54					
	НР от ЗП	%	110							
	СП от ЗП	%	74							
	ЗТР	чел-ч	0,22				1	0,88		
							827,13		4 206,70	
36	3.16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопрово ода	0,08						
	Объем: 0,08=8/100									
	ЗП				667,66		1	53,41	18,11	967,31
	ЭМ				111,14		1	8,89	8,94	79,49
	в т.ч. ЗПМ				22,08		1	1,77	18,11	31,99
	МР				146,32		1	11,71	5,27	61,69
36,1	1.6-1-264	Опорные части трубопроводов стальные оgruntованные	т	0,00096	26 732,50					
							1	25,66	1,97	50,56
36,2	1.12-1-59	Узлы трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения, диаметр условного прохода 80 мм	м	8	111,92					
	НР от ЗП	%	114							
	СП от ЗП	%	67							
	НР и СП от ЗПМ	%	175							
	ЗТР	чел-ч	55,5				1	4,44		
							1 094,80		8 751,49	
	Итого по разделу: гребенка						9 265,85		63 102,77	
Раздел: Мусор										
37	6.68-13-1	Механизированная погрузка строительного мусора в автосамосвалы	1 Т	12,54						
	ЭМ				8,86		1	111,10	7,85	872,17
	в т.ч. ЗПМ				1,48		1	18,56	18,11	336,11
	НР и СП от ЗПМ	%	175							
							143,58		1 433,47	
38	15.1-32-11	Перевозка строительного мусора на расстояние 32 км автосамосвалами грузоподъемностью до 20 т	1 Т	12,54						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ЭМ				33,39			1	418,71	8,08	3 383,18
								418,71		3 383,18

Итого по разделу: Мусор

562,29 4 816,65

Итого:

512 297,14 3 287 760,95

Всего по смете
НДС 18%
Итого с НДС

3 287 760,95
591 796,97
3 879 557,92

Цена Заказчика
в т.ч. НДС 18 %

3 261 215,00
497 473,47



Составил ООО "СВ - СТРОЙ" Ген директор *Толдонов*
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Проверил ТСН "ДОМ МИНСТРОЯ СССР" Президент *Н.А. Кудрявцева*
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

