

Утверждаю:
 ООО "Жилкомсервис №1 Московского района"



Локальная смета
 на выполнение работ по **ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ** в МКД на 2022 по адресу: **Космонавтов пр., д.22**
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен(а) в уровне цен на: 11.2021

Сметная стоимость: 764494,00 руб.
 Нормативная трудоемкость: 551,71 ч, час.
 Зарплата основных рабочих: 127834,96 руб.

№ п.п.	Шифр норматива	Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		ВСЕГО	Общая стоимость, руб.		Зарплата труда рабочих-строителей, чел-ч, всего	
					ВСЕГО	основной з/пл		основной з/пл	в т.ч. з/пл машинистов	основной з/пл	в т.ч. з/пл машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Замена розлива центрального отопления в подвальном помещении											
1	ТЕРз 4.01-13-007-0 1	Замена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.758, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.349, (Н.Р. 88 = 88% = 2772.44 руб. С.П. 48 = 48% = 1512.24 руб.)	10 м	1.6	980,38 937,65	18,48 0	3323,19	3150,50	81,55 0	8,93 0	14,29 0
	103-0014	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Эталон 2012)	м	17.12	(141.1)		(2415.63)				
		Кран шаровый латунный BROEN VALLOFIX, полнопроходной с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2).	шт.	16	(246.63)		(3946.08)				
		Кран шаровый латунный BROEN VALLOFIX, полнопроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"×1/2"	шт.	26	(119.33)		(3102.58)				
	302-1237	Стойки стальные с муфтой и контройкой, диаметром 20 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Эталон 2012)	шт.	25	(97.45)		(2436.25)				

	301-6214	Врезка из оцинкованной стали, диаметром 150/100 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	26	(119,28)		(3101,28)						
		Лен.чесаный 500 гр.	шт.	1	(226,1)		(226,10)						
2	ТЕРэ 4.01-14-008-0 3	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм Индексы: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.757, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.308, (Н.Р. 88 = 88% = 3145.03 руб. С.П. 48 = 48% = 1715.47 руб.) Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	10 м	1,6	<u>1140,46</u> 1063,66	<u>54,20</u> 0	3896,44	3573,90	<u>239,09</u> 0	9,48 0	15,17 0		
		Трубы шаровый латунный, полнопроходной с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 25 мм, присоединение "х1"	шт.	13	(366,81)		(4768,53)						
	103-9311-669 П	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 25 мм, наружным диаметром 33,7 мм, толщиной стенки 2,6 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	4	(259)		(1036,00)						
	302-1238	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 25 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	10	(145,59)		(1455,90)						
	301-6219	Врезка из оцинкованной стали, диаметром 250/100 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	2	(171,37)		(342,74)						
		Лен.чесаный 500 гр.	шт.	1	(226,1)		(226,10)						
3	ТЕРэ 4.01-13-007-0 2	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 32 мм Индексы: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.723, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.349, (Н.Р. 88 = 88% = 2825,22 руб. С.П. 48 = 48% = 1541,03 руб.) Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	10 м	1,6	<u>1003,81</u> 955,50	<u>24,06</u> 0	3406,45	3210,48	<u>104,83</u> 0	9,10 0	14,56 0		
		Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	м	17,12	(263,6)		(4512,83)						
	301-0040	Хомуты для крепления труб (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	4	(16,74)		(66,96)						
	101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	4	(65,03)		(260,12)						
	101-9675-001 П	Анкер забивной из оцинкованной стали, диаметр резьбы М8, длина анкера 30 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	100 шт.	0,04	(1326,72)		(53,07)						

		Кран шаровый лагунный ВРОЕН ВАЛЛОФИХ, полнопроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кг/см ²) и 2,5 МПа (25 кг/см ²), диаметром 32 мм, присоединение 1 1/4" X 1 1/4"	шт.	6	(633,2)		(3799,20)						
	103-9311-670 П	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кг/см ²) диаметром условного прохода 32 мм, наружным диаметром 42,4 мм, толщиной стенки 2,6 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	4	(344,75)		(1379,00)						
	302-1239	Столы стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	3	(177,15)		(531,45)						
	4 4.01-14-008-0 5	ТЕРэ 5 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 40 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.759, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.308, (Н.Р. 88 = 88% = 4027,49 руб. С.П. 48 = 48% = 2196,81 руб.)	10 м	1,6	<u>1453,31</u> 1362,11	<u>68,60</u> 0	4962,98	4576,69	<u>302,83</u> 0	12,14 0	19,42 0		
	103-0017	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	м	16	(332,13)		(5314,08)						
	5 4.01-13-007-0 3	ТЕРэ 3 Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построчных условиях диаметром до 50 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.805, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.464, (Н.Р. 88 = 88% = 5169,23 руб. С.П. 48 = 48% = 2819,58 руб.)	10 м	2,4	<u>1278,91</u> 1165,50	<u>58,85</u> 0	6592,94	5874,12	<u>396,18</u> 0	11,10 0	26,64 0		
	103-0018	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	м	25,68	(398,96)		(10245,29)						
	301-0040	Хомуты для крепления труб (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	5	(16,74)		(83,70)						
	101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	5	(65,03)		(325,15)						
	101-9675-001 П	Анкер забивной из оцинкованной стали, диаметр резьбы М8, длина анкера 30 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	100 шт.	0,05	(1326,72)		(66,34)						
	507-9508-307 П	Задвижки диаметром 50 мм Фланцы стальные плоские прижимные для соединения трубопровода из полипропилена 10 атм 50/50 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт. шт.	8 16	(1249,5) (420,61)		(9996,00) (6729,76)						

	507-9103-009 П	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 50x30 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x5-32x3 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	1	(183,8)		(183,80)												
	507-1973	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	2	(72,37)		(144,74)												
6	ТЕРэ 4.01-14-008-0 7	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 65 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.764, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.535, (Н.Р. 88 = 88% = 10516.57 руб. С.П. 48 = 48% = 5736.31 руб.)	10 м	3,2	<u>1950,62</u> 1778,37	86,52 0	13411,34	11950,65	765,25 0	15,85 0	50,72 0								
	103-0007	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 3,2 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	м	32	(465,56)		(14897,92)												
	301-0040	Хомуты для крепления труб (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	5	(16,74)		(83,70)												
	101-4950	Шпилька резьбовая М10-2000 (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	5	(105,55)		(527,75)												
	507-1003	Анкер забивной из оцинкованной стали, диаметр резьбы М10	100 шт.	0,05	(1216,69)		(60,84)												
	507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 100 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	4	(840,59)		(3362,36)												
	507-2279	Задвижки фланцевые диаметром 100	шт.	2	(2968,49)		(5936,98)												
		Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 65x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76x3-5-57x3 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	1	(100,72)		(100,72)												
		Болт, размер М16	100 шт.	0,64	(8861)		(5671,04)												
		Гайка, размер М16	100 шт.	0,64	(361)		(231,04)												
7	ТЕРэ 4.01-14-008-0 8	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 80 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.761, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.535, (Н.Р. 88 = 88% = 19209.36 руб. С.П. 48 = 48% = 10477,83 руб.)	10 м	5,3	<u>2144,43</u> 1961,26	97,44 0	24406,52	21828,82	1425,87 0	17,48 0	92,64 0								
	103-0020	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	м	53	(658,55)		(34903,15)												

8	ТЕРэ 4.01-10-016-0 1 прим.	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 1 раз Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 1.390, (Н.Р. 68 = 68% = 2704.82 руб. С.П. 40 = 40% = 1591.07 руб.)	10 м2	3.15	660,16 601,31	0 0	4235,34	3977,67	0 0	6,28 0	19,78 0
	101-0430	Краски масляные и алкидные эмаляные, готовые к применению сурик железный МА-15, ПФ-14 (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	т	0.006	(94416,67)		(566,50)				
9	ТЕРэ 4.01-13-026-0 1	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.372, к з/л машинистов: 2.100, (Н.Р. 88 = 88% = 2384,35 руб. С.П. 48 = 48% = 1300,56 руб.)	10 м	17.3	76,49 74,58	1,91 0	2787,87	2709,49	78,38 0	0,58 0	10,03 0
10	ТЕРэ 4.01-13-022-0 1	Утепление трубопроводов в каналах и коробах минеральной ватой Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.609, к з/л машинистов: 2.100, (Н.Р. 88 = 88% = 303,68 руб. С.П. 48 = 48% = 165,64 руб.)	м3 изоляция	0.42	396,84 391,26	5,58 0	351,21	345,09	6,11 0	4,27 0	1,79 0
	104-0844	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	1,68	(633,89)		(1064,94)				
	104-0847	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 54 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	2,52	(894,58)		(2254,34)				
	104-0862	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	1,68	(2029,23)		(3409,11)				
	104-0842	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 22 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	1,68	(409,55)		(688,04)				
	104-0843	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 28 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	1,68	(507,52)		(852,63)				
	104-0845	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 42 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	1,68	(727,28)		(1221,83)				
	104-0849	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 76 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	1,68	(1030,1)		(1730,57)				

104-0868	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена типа ТЕРМАТЕХ FRZ топливной 13 мм, диаметром 102 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	10 м	5.565	(2690.7)		(14973.75)															
	Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				229852	61197	3400				265	0								
	Кoeffициент на стесненность:	руб.	1			229852	61197	3400				265	0								
	Итого со стесненностью:	руб.																			
	Индекс к оплате труда рабочих:		1			61197															
	Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1			3400															
	в том числе зарплата машинистов:		1			0															
	Индекс к стоимости материалов:		1			1195															
	Материалы в текущем уровне цен:		1			165255															
	Итого с индексацией:	руб.				229852	61197	3400				265	0								
	Накладные расходы %:	%				53058															
	Итого с накладными:	руб.				282910															
	Сметная прибыль %:	%				29057															
	Итого:	руб.				311967															
	Налог на добавленную стоимость %	%				62393.40															
	Всего по разделу:	руб.				374360															
Раздел 2 Замена розлива центрального отопления в подвальном помещении (подлптка)																					
1	ТЕРэ 4.01-14-008-2 1	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на полипропиленовые трубы диаметром до 32 мм Индексы: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.597, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 3.045, (Н.Р. 88 = 88% = 3556.55 руб. С.П. 48 = 48% = 1939.93 руб.)	10 м	1.2	1656,49 1603,78	37,53 0	4213,95	4041,53	116,96 0	14,56 0	17,47 0										
	507-5065	Труба из полипропилена PN 20/32 (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	м	12	(118.99)		(1427.88)														
	507-5065	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	10 шт.	0.2	(385.13)		(77.03)														
	507-3288	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	10 шт.	0.1	(283.14)		(28.31)														
	507-5003	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	10 шт.	0.4	(205.58)		(82.23)														
	302-9911-123 1П	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	6	(21.36)		(128.16)														
		Кран шаровый латунный BROEN VALLOFIX, полнопроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 32 мм, присоединение 1 1/4"×1 1/4"	шт.	1	(633.2)		(633.20)														

301-7208	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16616к. Давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), д. 25 мм (ТСЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Этапон 2012)	шт.	1	(428,42)		(428,42)														
2	ТЕРэ 4.01-13-026-0 1	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.372, к з/л машинистов: 2.100, (Н.Р. 88 = 88% = 165,39 руб. С.П. 48 = 48% = 90,21 руб.)	10 м	1.2	76,49 74,58	<u>1,91</u> 0	193,38	187,94	<u>5,44</u> 0	0,58 0	0,70 0									
3	ТЕРэ 4.01-13-022-0 1	Утепление трубопроводов в каналах и коробах минеральной ватой Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.609, к з/л машинистов: 2.100, (Н.Р. 88 = 88% = 10,12 руб. С.П. 48 = 48% = 5,52 руб.)	м ³ изоляции	0,014	396,84 391,26	<u>5,58</u> 0	11,71	11,50	<u>0,20</u> 0	4,27 0	0,06 0									
104-0844	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАТЕХ FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм (ТСЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Этапон 2012)	10 м	1,26	(633,89)		(798,70)														
	Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.				8023	4241	123	4,27	18										
	Кoeffициент на стесненность:																			
	Итого со стесненностью:	руб.	1			8023	4241	123	4,27	18										
	Индекс к оплате труда рабочих:		1			4241														
	Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1			123														
	в том числе зарплата машинистов:		1			0														
	Индекс к стоимости материалов:		1			18														
	Материалы в текущем уровне цен:		1			3659														
	Итого с индексацией:	руб.				8023	4241	123	4,27	18										
	Накладные расходы %:	%				3732														
	Итого с накладными:	руб.				11755														
	Сметная прибыль %:	%				2036														
	Итого:	руб.				13791														
	Налог на добавленную стоимость %	%				2758,20														
	Всего по разделу:	руб.				16549														
Раздел 3 Замена розлива центрального отопления на чердачном помещении																				
1	ТЕРэ 4.01-13-007-0 1	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 20 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.758, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.349, (Н.Р. 88 = 88% = 2772,44 руб. С.П. 48 = 48% = 1512,24 руб.)	10 м	1,6	980,38 937,65	<u>18,48</u> 0	3323,19	3150,50	<u>81,55</u> 0	8,93 0	14,29 0									
103-0014	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (ТСЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Этапон 2012)	м	17,12	(141,1)		(2415,63)														

		Кран шаровый латунный BROEN VALLOFIX, полнопроходной с рукояткой типа "бабочка", с внутренней и внешней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт.	16	(246.63)		(3946.08)				
		Кран шаровый латунный BROEN VALLOFIX, полнопроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт.	26	(119.33)		(3102.58)				
	302-1237	Стены стальные с муфтой и конграйкой, диаметром 20 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этагон 2012)	шт.	10	(97.45)		(974.50)				
2	ТЕРэ 4.01-14-008-0 3	Замена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм Индексы: к з/л машинистов: 2.100, к стоимости машин: 2.757, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.308, (Н.Р. 88 = 88% = 3145.03 руб. С.П. 48 = 48% = 1715.47 руб.) Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этагон 2012)	М	16	(199.51)		(3192.16)				
		Кран шаровый латунный, полнопроходной с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1" (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этагон 2012)	шт.	13	(366.81)		(4768.53)				
	103-9311-669 П	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода 25 мм, наружным диаметром 33,7 мм, толщиной стенки 2,6 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этагон 2012)	шт.	4	(259)		(1036.00)				
	302-1238	Стены стальные с муфтой и конграйкой, диаметром 25 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этагон 2012)	шт.	10	(145.59)		(1455.90)				
3	ТЕРэ 4.01-13-007-0 2	Замена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 32 мм Индексы: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.723, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.349, (Н.Р. 88 = 88% = 2825.22 руб. С.П. 48 = 48% = 1541.03 руб.) Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этагон 2012)	М	17.12	(263.6)		(4512.83)				
	301-0040	Хомуты для крепления труб (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этагон 2012)	шт.	4	(16.74)		(66.96)				

101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	шт.	4	(65.03)		(260.12)				
101-9675-001 П	Анкер забивной из оцинкованной стали, диаметр резьбы М8, длина анкера 30 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	100 шт.	0.04	(1326.72)		(53.07)				
	Кран шаровый латунный ВРОЕН ВАЛЛОФХ, полнопроходной с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4"	шт.	6	(633.2)		(3799.20)				
103-9311-670 П	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 32 мм, наружным диаметром 42,4 мм, толщиной стенки 2,6 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	шт.	4	(344.75)		(1379.00)				
302-1239	Стены стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 32 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	шт.	3	(177.15)		(531.45)				
4 4.01-14-008-0 5	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 40 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.759, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.308, (Н.Р. 88 = 88% = 4027.49 руб. С.П. 48 = 48% = 2196.81 руб.)	10 м	1.6	1453.31 1362.11	68.60 0	4962.98	4576.69	302.83 0	12.14 0	19.42 0
103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	м	16	(332.13)		(5314.08)				
5 4.01-13-007-0 3	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.805, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.464, (Н.Р. 88 = 88% = 5169.23 руб. С.П. 48 = 48% = 2819.58 руб.)	10 м	2.4	1278.91 1165.50	58.85 0	6592.94	5874.12	396.18 0	11.10 0	26.64 0
103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	м	25.68	(398.96)		(10245.29)				
301-0040	Хомуты для крепления труб (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	шт.	5	(16.74)		(83.70)				
101-4949	Шпилька резьбовая М8-2000 (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	шт.	5	(65.03)		(325.15)				
101-9675-001 П	Анкер забивной из оцинкованной стали, диаметр резьбы М8, длина анкера 30 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	100 шт.	0.05	(1326.72)		(66.34)				
	Задвижки диаметром 50 мм	шт.	8	(1249.5)		(9996.00)				

	507-9508-307 П	Фланцы стальные плоские прижимные для соединения трубопровода из полиэтилена 10 атм 50/50 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	16	(420.61)		(6729.76)						
	507-9103-009 П	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50х30 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х5-32х3 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	1	(183.8)		(183.80)						
	507-1973	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	2	(72.37)		(144.74)						
6	ТЕРэ 4.01-14-008-0 7	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 65 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.764, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.535, (Н.Р. 88 = 88% = 10516.57 руб. С.П. 48 = 48% = 5736.31 руб.)	10 м	3.2	1950,62 1778,37	86,52 0	13411,34	11950,65	765,25 0	15,85 0	50,72 0		
	103-0007	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 3,2 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	м	32	(465.56)		(14897.92)						
	301-0040	Хомуты для крепления труб (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	5	(16.74)		(83.70)						
	101-4950	Шпилька резьбовая М10-2000 (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	5	(105.55)		(527.75)						
	507-2279	Анкер забивной из оцинкованной стали, диаметр резьбы М10	100 шт.	0.05	(1216.69)		(60.84)						
		Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 65х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 76х3.5-57х3 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	шт.	1	(100.72)		(100.72)						
		Болт, размер М16	100 шт.	0.64	(8861)		(5671.04)						
		Гайка, размер М16	100 шт.	0.64	(361)		(231.04)						
7	ТЕРэ 4.01-14-008-0 8	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 80 мм Индекс: к з/л рабочих: 2.100, к стоимости машин: 2.761, к з/л машинистов: 2.100, к материалам: 2.535, (Н.Р. 88 = 88% = 19209.36 руб. С.П. 48 = 48% = 10477.83 руб.)	10 м	5.3	2144,43 1961,26	97,44 0	24406,52	21828,82	1425,87 0	17,48 0	92,64 0		
	103-0020	Трубы стальные сварные водопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Эталон 2012)	м	53	(658.55)		(34903.15)						

507-1003	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,6 МПа (16 кг/см2), диаметром 100 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	шт.	2	(840,59)		(1681,18)													
8	ТЕРР 65-13-1 (509-9899)	Демонтаж воздухооборников Индекс: к з/л рабочих: 28,173, к материалу: 28,173, (Н.Р. 63 = 63% = 181,62 руб. С.П. 40 = 40% = 115,31 руб.)	шт.	2	(2968,49)	0	(5936,98)	0	288,28	288,28	0	0	49,10	0,98					
9	ТЕР 18-06-003-02	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
10	ТЕРэ 4.01-10-016-0 1 прим.	Установка воздухооборников наружным диаметром 89 мм к стом. экслп. машин в.т.ч. з/л машинистов: 1,25 к з/л рабочих: 1,15 Индекс: к з/л рабочих: 28,173, к стоимости машин: 15,480, к з/л машинистов: 28,173, к материалу: 12,654, (Н.Р. 109 = 109% = 1006,05 руб. С.П. 66 = 66% = 609,17 руб.)	1 шт.	2	193,09 16,18	9,33 0,20	5441,52	911,71	288,70 11,27	1,21 0,01	2,42 0,02								
10	ТЕРэ 4.01-10-016-0 1 прим.	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб стальных за 1 раз Индекс: к з/л рабочих: 2,100, к з/л машинистов: 2,100, к материалу: 1,390, (Н.Р. 68 = 68% = 2704,82 руб. С.П. 40 = 40% = 1591,07 руб.)	10 м2	3,15	660,16 601,31	0 0	4235,34	3977,67	0 0	6,28 0	19,78 0								
101-0430	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению сурж железный МА-15, ПФ-14 (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	т	0,006	(94416,67)		(566,50)													
11	ТЕРэ 4.01-13-026-0 1	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления, водопровода и горячего водоснабжения Индекс: к з/л рабочих: 2,100, к стоимости машин: 2,372, к з/л машинистов: 2,100, (Н.Р. 88 = 88% = 2384,35 руб. С.П. 48 = 48% = 1300,56 руб.)	10 м	17,3	76,49 74,58	1,91 0	2787,87	2709,49	78,38 0	0,58 0	10,03 0								
12	ТЕРэ 4.01-13-022-0 1	Утепление трубопроводов в каналах и коробах минеральной ватой Индекс: к з/л рабочих: 2,100, к стоимости машин: 2,609, к з/л машинистов: 2,100, (Н.Р. 88 = 88% = 302,96 руб. С.П. 48 = 48% = 165,25 руб.)	м3 изоляции	0,419	396,84 391,26	5,58 0	350,37	344,27	6,10 0	4,27 0	1,79 0								
104-0844	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	1,6	(633,89)		(1014,22)													
104-0847	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 54 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	2,4	(894,58)		(2146,99)													
104-0862	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78 Этапон 2012)	10 м	1,6	(2029,23)		(3246,77)													

Сметный Калькулятор

104-0842	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 22 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Эталон 2012)	10 м	1,6	(409,55)	(655,28)						
104-0843	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 28 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Эталон 2012)	10 м	1,6	(507,52)	(812,03)						
104-0845	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 42 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Эталон 2012)	10 м	1,6	(727,28)	(1163,65)						
104-0849	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 76 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Эталон 2012)	10 м	1,6	(1030,1)	(1648,16)						
104-0868	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 102 мм (ТССЦ 11.2021 Санкт-Петербург 78-Эталон 2012)	10 м	5,3	(2690,7)	(14260,71)						
	Итого прямых затрат в базовом уровне цен:	руб.			227295	62397	3689	11		268	0
	Кoeffициент на стесненность:	руб.	1		227295	62397	3689	11		268	0
	Итого со стесненностью:	руб.			227295	62397	3689	11		268	0
	Индекс к оплате труда рабочих:		1		62397						
	Индекс к стоимости эксплуатации машин:		1		3689						
	в том числе зарплата машинистов:		1		11						
	Индекс к стоимости материалов:		1		1530						
	Материалы в текущем уровне цен:	руб.	1		161209						
	Итого с индексацией:	руб.			227295	62397	3689	11		268	0
	Накладные расходы %:	%			54245						
	Итого с накладными:	руб.			281540						
	Сметная прибыль %:	%			29781						
	Итого:	руб.			311321						
	Налог на добавленную стоимость %	%	20		62264,20						
	Всего по разделу:	руб.			373585						
	Итого по всем разделам:	руб.			764494						
	Всего по смете:	руб.			764494						

Составил: /Дмитриева В.В./Проверил: /Глухарева Т.В./

Уполномоченное лицо от собств. МКД _____