

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	322005
по ОКПО	

Заказчик (Генподрядчик) - Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области, 664011, г. Иркутск, ул. Горького, 31

Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью Производственно-строительная компания "Гелиополь", 664038, Иркутская область, Иркутский р-н, мкр. Солнечный, ул. Солнечная, 12

Стройка - работы по капитальному ремонту многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Ангарск, квартал 75, дом 20

Объект - ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, г. Ангарск, квартал 75, дом 20

Вид деятельности по ОКДП
 Договор подряда (контракт)

номер	27/14
дата	24.06.2015

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
11	01.10.2015	24.06.2015	01.10.2015

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за июнь-октябрь 2015 г.

Смета №, ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, г. Ангарск, квартал 75, дом 20
 Основание - дефектная ведомость (приложение №1, 13)

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
 Средства на оплату труда _____

Сметная трудоемкость _____ 364,747 тыс. руб.
 _____ 100,827 тыс. руб.
 _____ 585,47 чел. час

91/5 - 198129,85
 8/5 - 151056,63
 11/5 - 125408,05
 800 - 22580,55
 198645,05

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.		В том числе			
				на ед.	всего	на ед.	общая	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/лМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ГЭСНр66-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп	100 м2 наружной площади разобранной изоляции		0,4	1953,5	781		781		
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел. час	13,3	5,32	146,88	781,4				

1	2	3	4	5	к	8	9	10	2
2	ГЭСНр65-9-2 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/нр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 20 мм	100 м трубопровода			15892	11742	282	3858
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	85,9		11740,89			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,21		0,17			
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,21		209,47		35,61	25,62
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	4,58		29,56		108,78	
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	3,07		3,69		9,11	
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,21		760,04		129,21	
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51		31,28			12,82
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011		51941,74			5,19
	7. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004		58719,64			17,62
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019		50318,75			75,48
	9. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23		273,57			50,58
	10. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05		163,93			6,59
H, 3	11. 301-9240	Крепления	кг	0,5224		22,98			9,65
3	12. 103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100		45,73			3676,69
3	ГЭСНр65-9-3 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/нр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм	100 м трубопровода			9299	6449	140	2710
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	94,83		23248,51			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,21		0,08			
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одноначтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,21		209,47		16,76	12,06
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	4,58		29,56		54,09	
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	3,07		3,69		4,54	
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,21		760,04		60,8	
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51		31,28			6,38
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004		58719,64			11,74
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019		50318,75			40,26
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23		273,57			25,17
	9. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05		163,93			3,28
H, 3	10. 301-9240	Крепления	кг	0,5224		22,98			4,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	11. 103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	100	40	65,5	2620		10	2620
4	ГЭСНр65-9-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода		0,136	28612,61	3891	2661	48	1182
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	115,1	15,65	170,01	2660,66			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,21	0,03					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,21	0,03	209,47	6,28		6,28	4,52
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	4,58	0,62	29,56	18,33		18,33	
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	3,07	0,42	3,69	1,55		1,55	
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,21	0,03	760,04	22,8		22,8	
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,0694	31,28	2,17			2,17
	6. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0001	58719,64	5,87			5,87
	7. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0003	50318,75	15,1			15,1
	8. 101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23	0,0313	273,57	8,56			8,56
	9. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,0068	163,93	1,11			1,11
	10. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,071	22,98	1,63			1,63
3	11. 103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	100	13,6	84,68	1151,65			1151,65
5	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Отвод Д-32мм	шт		1	26,24	26			26
6	ГЭСНр65-9-5 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопровода		0,48	31739,67	15235	9907	168	5160
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	121,4	58,27	170,01	9906,48			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,21	0,1					
	1. 030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,21	0,1	209,47	20,95		20,95	15,07
	2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	4,58	2,2	29,56	65,03		65,03	
	3. 040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	3,07	1,47	3,69	5,42		5,42	
	4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,21	0,1	760,04	76		76	
	5. 101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,51	0,2448	31,28	7,66			7,66
	6. 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00011	0,0001	51941,74	5,19			5,19
	7. 101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0002	58719,64	11,74			11,74
	8. 101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0019	0,0009	50318,75	45,29			45,29

№	№	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	101-1602	Ацетилен газообразный технич.ч.э.ч.и	М3	0,23	0,1104	273,57	30,2			
	10. 101-1669	Очес льняной	кг	0,05	0,024	163,93	3,93			
Н, 3	11. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,2508	22,98	5,76			
3	12. 103-0017	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	48	105,24	5051,52			5051,52
7	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Отвод Д-40мм	шт		4	36,74	147			147
8	ГЭСНр65-9-6 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода		0,774	36677,58	28388	17751	606	35
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел. час	134,9	104,41	170,01	17750,74			
		Затраты труда машинистов	чел. час	0,3	0,23					
1.	030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш. час	0,3	0,23	209,47	48,18		48,18	34,66
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	16,1	12,46	29,56	368,32		368,32	
3.	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш. час	4,3	3,33	3,69	12,29		12,29	
4.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,3	0,23	760,04	174,81		174,81	
5.	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,97	0,7508	31,28	23,49			23,49
6.	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,0003	58719,64	17,62			17,62
7.	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0046	50318,75	231,47			231,47
8.	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,47	0,3638	273,57	99,52			99,52
9.	101-1669	Очес льняной	кг	0,02	0,0155	163,93	2,54			2,54
Н, 3	10. 301-9240	Крепления	кг	0,5224	0,4043	22,98	9,29			9,29
3	11. 103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	77,4	124,58	9642,49			9642,49
9	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Отвод д-50мм	шт		12	61,23	735			735
10	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (применительно)	1 шт.		10	137,19	1372	1347		25
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел. час	0,84	8,4	160,35	1346,94			
1.	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0002	51941,74	10,39			10,39
2.	101-1669	Очес льняной	кг	0,007	0,07	163,93	11,48			11,48
3.	101-1825	Олифа натуральная	кг	0,007	0,07	43,7	3,06			3,06
12	Прайс ООО "Сантекс"	Кран шаровый "Valtec " 15 мм. (сбросник)	шт		10	139,09	1391			1391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Прайс ООО "Ригель-Сиб"	Р=30-Ба д=15мм	шт.		20	343	129			129
15	ГЭСН24-01-033-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм (прим.)	1 шт.		12	137,19	1646	1616		30
	1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел. час	0,84	10,08	160,35	1616,33			10,39
	2. 101-1669	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	0,0002	51941,74	10,39			
	3. 101-1825	Очес льняной	кг	0,007	0,084	163,93	13,77			13,77
	Прайс ООО "Сантекс"	Олифа натуральная	кг	0,007	0,084	43,7	3,67			3,67
16	Прайс ООО "Сантекс"	Кран шаровый "Valtec " 20 мм.	шт		12	234,88	2819			2819
18	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Резьба диаметр: 20 мм	шт		24	9,31	223			223
19	прайс ООО "Ригель-Сиб"	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 20 мм	шт		12	44,86	538			538
20	ГЭСН24-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм	1 шт.		17	175,66	2986	2917		69
	1. 101-0388	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел. час	1,07	18,19	160,35	2916,77			
	2. 101-1669	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00003	0,0005	51941,74	25,97			25,97
	3. 101-1825	Очес льняной	кг	0,0122	0,2074	163,93	34			34
	Прайс ООО "Сантекс"	Олифа натуральная	кг	0,0122	0,2074	43,7	9,06			9,06
21	Прайс ООО "Сантекс"	Кран шаровый "Valtec " муфтовый: 25 мм	шт		17	366,53	6231			6231
22	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Резьба д=25мм	шт.		34	13,12	446			446
23	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Сгон д=25мм	шт.		17	26,24	446			446
24	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Контргайка д=25мм	шт.		17	13,12	223			223
25	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Муфта д=25мм	шт.		17	49,86	848			848
26	Прайс ООО "Ригель Сиб"	Тройник комб. Н.Р. D-25*1/2*25	шт.		2	44,61	89			89
27	ГЭСНр69-1-3 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 1,5 кирпича	100 отверстий		0,08	16501,84	1320	1320		
	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	119,7	9,58	137,86	1320,7				
28	ГЭСНр69-4-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверстий		0,08	13493,02	1079	948	1	130

1	2	3	5	6	7	9	10	11
		Затраты труда рабочих (ср 3)	78,66	6,29	150,59	947,34		
		Затраты труда машинистов	0,05					
1.	102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	0,2	0,016	4616,01	73,86		
3	402-0004	Раствор цементный М100	0,2	0,016	3431,69	54,91		
29	ГЭСН16-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм		2,594	1342,27	3482	773	695
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	5,01	13	205,71	2674,23		
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	1,5	3,89	198,7	772,94	772,94	694,37
3	101-0388	Антикоррозийный грунт ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	0,00005	0,0001	78460,31	7,85		7,85
3	101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	0,00002	0,0001	45318,13	4,53		4,53
3	101-1669	Лен	0,02	0,0519	163,93	8,51		8,51
		Вода	1	2,594	5,5	14,27		14,27
30	ГЭСН15-04-030-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2		0,49504	12969,67	6421	12	1
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	71,06	35,18	156,54	5507,08		
		Затраты труда машинистов	0,01					
1.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,03	0,01	760,04	7,6	7,6	
2.	101-1825	Олифа натуральная	2,7	1,337	43,7	58,43		58,43
3.	101-9840	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	0,0246	0,0122	69230	844,61		844,61
31	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками		25,94	1098,75	28502	4929	7574
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	3,52	91,31	175,22	15999,34		
1.	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,25	6,49	760,04	4932,66	4932,66	
2.	101-2481	Лента самоклеящаяся «Армофлекс» 3x50 мм	15	389,1	12,92	5027,17		5027,17
3.	104-0169	Клипсы (зажимы)	30	778,2	0,59	459,14		459,14
4.	113-0393	Клей «Армофлекс» 520	0,143	3,709	454,1	1684,26		1684,26
5.	113-0394	Очиститель для клея «Армофлекс»	0,02	0,5188	454,08	235,58		235,58
6.	506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	0,033	0,856	195,31	167,19		167,19
32	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 20 мм ST-9		58,96	24,68	1455		1455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 25 мм ST-9	М		22	31,87	701				701
34	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 35 мм ST-9	М		7,48	38,85	291				291
35	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 42 мм ST-9	М		26,4	43,21	1141				1141
36	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 54 мм ST-9	М		42,57	62,42	2657				2657
37	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 20 мм ST-13	М		29,48	33,78	996				996
38	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 25 мм ST-13	М		22	40,92	900				900
39	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 35 мм ST-13	М		7,48	49,82	373				373
40	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 42 мм ST-13	М		26,4	56,58	1494				1494
41	Прайс ООО "Компания Тройка Групп"	K-FLEX 54 мм ST-13	М		42,57	80,23	3415				3415
52	ФССЦлг01-01-01-041 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,8451	797,71	674	674			
53	СЦПЗ-2-15-1	Перевозка навалочных строительных грузов, расстояние перевозки 15 км: класс груза 1	1 т		0,8451	145,66	123		123		
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах											
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам											
Накладные расходы											
Сметная прибыль											
Итого по акту:											
Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)											
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)											
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода											
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
Прочие ремонтно-строительные работы											
							148795	82292	7082	789	59421
							168909	99720	9768	1107	59421
							86667				
							48365				
							1823				
							159263				
							25484				
							31541				
							538				
							5505				

2	4	6	7	8	10	11	12
Отделочные работы				524			
Теплоизоляционные работы				62266			
Погрузо-разгрузочные работы				674			
Перевозка грузов автотранспортом				123			
Итого				303941			
В том числе:							
Материалы				59421			
Машины и механизмы				9768			
ФОТ				100827			
Накладные расходы				86667			
Сметная прибыль				48365			
Коэффициент роста цен на строительную продукцию 2 кв. 2014 г. по отношению к 4 кв. 2013 г. 1,7%				5167			
Итого				309108			
НДС 18%				566344			
ВСЕГО по акту							



Сдал:
Генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью ПСК "Гелиополь" /Р.В.Буев/

Принял:
Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области /И.Б.Г ладышева/

Согласовано:
Главный инженер аппарата управления /Д.М. Быков/

Начальник отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов /А.О. Попов/

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации /А.В. Шамшуров/

Специалист отдела мониторинга технического состояния и технического сопровождения капитального ремонта многоквартирных домов /С.И. Тирон/

Начальник управления по капитальному строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи администрации Ангарского городского округа /В.В. Шунова/

Представитель собственников помещений в многоквартирном доме, который уполномочен действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме /Е.В. Лебедева/

Представитель строительного контроля инженер-энергетик отдела энергоучета ФГБОУВО ИрНПИ /А.А. Лапковский/

Сотласовано с учетом изменения сметы на выполнение работ по капитальному строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи администрации Ангарского городского округа

14.08.15

Сотласовано с учетом изменения сметы на выполнение работ по капитальному строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи администрации Ангарского городского округа

14.08.15

Приложение к акту № 2 от
01.10.15 (ремонт системы
АКТ теплообогрева)

ВЫЕЗДНОЙ ПРОВЕРКИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

10 10 2015 адрес кв. 75, д. 20
Подрядная организация ПСК "Теплообогрев"

Специалист УКСЖКХТиС АГО Орскин А.С.
мл. специалист ЧМШКПТ Ворошилова О.Н.
мастер ПСК "Теплообогрев" Фигельгард А.В.
инженер-сметчик ЧК "ИЗУ" № 6 Малоч Н.Г.

провели осмотр выполненных работ по капитальному ремонту систем
тепло/водоснабжения.

Установлено:

- 1) Система те - замечаний отсутствует.
- 2) Система хвс - замечаний отсутствует.
- 3) Система обогрева:
 - а) повышенное пом. - замечаний отсутствует.
 - б) УИП - отсутствует искусства под магистраль по ходу теплоносителя: на подате после фильтра, образна после фильтра на и до фильтра н.п.
 - в) прибор отопления не замечено (нет по системе).
 - г) термическое пом. - незначительное повреждение пределами главной стопки.

Подписи членов комиссии:

Орскин А.С.
Ворошилова О.Н.
Фигельгард А.В.
Малоч Н.Г.

Иван
Ворошилов
Н.С.