

Утверждаю:  
Директор ООО УЖК «Территория – Север»  
Березкин Е.В.  
«19» сентября 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1**  
для подготовки коммерческого предложения на выполнение выборочного капитального ремонта систем теплоснабжения и горячего водоснабжения и выборочного капитального ремонта систем холодного водоснабжения многоквартирного дома по адресу: ул. Техническая, д. 158

**1. ПРЕДМЕТ ОТБОРА:**

- 1.1. Право на заключение договора на **выборочный капитальный ремонт систем теплоснабжения и горячего водоснабжения и выборочный капитальный ремонт систем холодного водоснабжения многоквартирного дома по адресу: ул. Техническая, д. 158**
2. ДАТА НАЧАЛА И ДАТА ОКОНЧАНИЯ СРОКА ПОДАЧИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В ОТБОРЕ:  
20.09.2022г. по 04.10.2022г.
3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРА: с «05» октября 2022 г. по «06» октября 2022 г.
4. ДАТА ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОТБОРА: 07 октября 2022г.
5. АДРЕС САЙТА, НА КОТОРОМ РАЗМЕЩЕНА ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОТБОРУ:  
<https://www.ek-territory.ru/tendery/>

**6. ОБЪЕКТ ОТБОРА:** выборочный капитальный ремонт систем теплоснабжения и горячего водоснабжения и выборочный капитальный ремонт систем холодного водоснабжения многоквартирного дома по адресу: ул. Техническая, д. 158

**7. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ/УСЛУГ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА**

п/п	описание	векс	площадь	подру	дог	эта	ж	ок	в	с	л	о	б	л	ф	н
1	2	3														
1	Внутридомовая система теплоснабжения и горячего водоснабжения, система холодного водоснабжения	2010	10600,7	1	25	171									4	

**8. СОСТАВ И ОБЪЕМ ЗАПРАШИВАЕМЫХ РАБОТ/УСЛУГ, ТРЕБОВАНИЯ К ПРИМЕНЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ, ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ/УСЛУГ:**

а. Состав и объем работ, перечень применяемых материалов для проведения работ:

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Замена гидроаккумуляторов ЛГВС в ИТП</b>			
1	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	1 бак	2
2	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	1 бак	1
3	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3	1 бак	1
Материалы от поставщика			

4	Гидроаккумулятор WAV 100л 16атм Wester 2-14-0266	шт	1
5	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду15 Ру40 ВР/ВР рычаг (18) LD Pride LD 47.301.15	шт	2
6	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду25 Ру40 ВР/ВР рычаг (8) LD Pride LD 47.301.25	шт	1
7	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду40 Ру25 ВР/ВР рычаг (3) LD Pride LD 47.301.40	шт	1
8	Муфта РР-Р комбинированн Дн25x1/2" НР (280/20) ПК Контур 011211025100	шт	2
9	Муфта РР-Р комбинированн Дн32x1" НР под ключ (42/6) ПК Контур 011215032300	шт	2
10	Муфта РР-Р комбинированн Дн50x1 1/2" НР под ключ (20/2) ПК Контур 011215050500	шт	2
11	Соединитель латунь американка Ду1" ВР/НР (40/5) Valtec VTr.341.N.0006	шт	2
12	Соединитель латунь американка Ду1 1/4" ВР/НР (25/5) Valtec VTr.341.N.0007	шт	2
13	Тройник РР-Р переходн Дн32x25x32 (288/12) ПК Контур 011503032600	шт	1
14	Тройник РР-Р переходн Дн40x25x40 (72/12) ПК Контур 011503040400	шт	1
15	Угольник латунь Ду1" ВР/ВР (35/5) Valtec VTr.090.N.0006	шт	1
16	Угольник латунь Ду1 1/4" ВР/ВР (15/5) Valtec VTr.090.N.0007	шт	1
17	Гидроаккумулятор Ultra-Pro 300л 16бар G 1 1/2» (до 99 град.С) синий (Италия)	шт	1
<b>Раздел 2. Замена гидроаккумуляторов системы отопления в ИТП.</b>			
18	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,02
19	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	0,09
20	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,02
21	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,09
22	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,5 м3	1 бак	4
23	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,3 м3	1 бак	3
24	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	1 бак	1
Материалы от поставщика			
25	Гидроаккумулятор WAV 100л 16атм Wester 2-14-0266	шт	1
26	Труба сталь ВГП Ду40 s=3,5мм ГОСТ 3262-75	м	9
27	Труба сталь ВГП Ду25 s=3,2мм ГОСТ 3262-75	м	2
28	Отвод сталь шовный крутоизогнут Ду25 ТУ 1468-002-90155462-2012	шт	1
29	Отвод сталь шовный крутоизогнут Ду40 ТУ 1468-002-90155462-2012	шт	7

30	Резьба сталь Ду15 из труб по ГОСТ 3262-75 КАЗ	шт	4
31	Резьба сталь Ду40 из труб по ГОСТ 3262-75 КАЗ	шт	3
32	Резьба сталь Ду25 из труб по ГОСТ 3262-75 КАЗ	шт	1
33	Кран шаровой сталь вода КШЦП Ду40 Ру40 п/привар стандартный проход LD 12200409402MULD000000000	шт	3
34	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду15 Ру40 ВР/ВР рычаг (18) LD Pride LD 47.301.15	шт	4
35	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду25 Ру40 ВР/ВР рычаг (8) LD Pride LD 47.301.25	шт	1
36	Угольник латунь Ду1" ВР/ВР (35/5) Valtec VTr.090.N.0006	шт	1
37	Угольник латунь Ду1 1/2" ВР/ВР (10/5) Valtec VTr.090.N.0008	шт	3
38	Соединитель латунь американка Ду1" ВР/НР (40/5) Valtec VTr.341.N.0006	шт	1
39	Соединитель латунь американка Ду1 1/2" ВР/НР (15/5) Valtec VTr.341.N.0008	шт	3
40	Болт анкерный 10x80	шт	12
41	Гидроаккумулятор Ultra-Pro 300л 16бар G 1 1/2» (до 99 град.С) синий (Италия)	шт	3
<b>Раздел 3. Выше отметки 0,000. Трубопровод системы ГВС и циркуляции 1 зоны.</b>			
42	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,3
43	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	0,3
44	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	0,3
45	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопровода	0,3
46	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	1
47	Демонтаж фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	1
48	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	1
49	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	6
Материалы от поставщика			
50	Анкер латунь М8x28	шт	70
51	Болт анкерный 10x80	шт	20
52	Воздухоотводчик Flexvent латунь Ду15 НР с откл. клапаном Ру10 120С АДЛ НW02А510936/89000	шт	1
53	Муфта РР-Р комбинированн Дн32x1" НР под ключ (42/6) ПК Контур 011215032300	шт	12
54	Муфта РР-Р Дн32 (180/20) ПК Контур 011201032000	шт	14
55	Муфта РР-Р Дн63 (42/7) ПК Контур 011201063000	шт	14
56	Муфта РР-Р переходн Дн63x25 (36/6) ПК Контур 011203063200	шт	1

57	Тройник PP-R переходн Дн63х32х63 (24/2) ПК Контур 011503063500	шт	11
58	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн32х5,4 Ру25 80С L=4м (60/4) ПК Контур 010220032000	м	30
59	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн63х10,5 Ру25 80С L=4м (16/4) ПК Контур 010220063000	м	30
60	Угольник PP-R Дн32 (420/15) ПК Контур 011401032000	шт	29
61	Угольник PP-R Дн63х90° (70/2) ПК Контур 011401063000	шт	18
62	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду25 Ру40 ВР/ВР рычаг (8) LD Pride LD 47.301.25	шт	11
63	Ниппель латунь прям никель Ду1" НР (100/10) Valtec VTr.582.N.0006	шт	10
64	Соединитель латунь американка Ду1" ВР/НР (40/5) Valtec VTr.341.N.0006	шт	11
65	Уголок 40х40х4 сталь НЛМК ГОСТ 8509-93	м	7
66	Фильтр сетчатый латунь Ф-25Р Ду25 Ру16 ВР/ВР 90С Цветлит ZW40012	шт	10
67	Трубка Super 35/9 L=2м 95С Energoflex EFXT035092SU	м	30
68	Трубка Super 64/9 L=2м 95С Energoflex EFXT064092SU	м	30
69	Хомут с р/прокладкой Ду32-36 (1") М8 б/комплекта (200)	шт	18
70	Хомут с р/прокладкой Ду38-43 (1 1/4") М8 б/комплекта (160)	шт	20
71	Хомут с р/прокладкой Ду60-64 (2") М8 б/комплекта (100)	шт	18
72	Шпилька сталь оц М8х2000 (кл.пр. 4,8-5,6)	шт	4
<b>Раздел 4. Трубопровод системы ГВС и циркуляции второй зоны.</b>			
73	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,54
74	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	0,54
75	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	0,54
76	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопровода	0,54
77	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	1
78	Демонтаж фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	0,8
79	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	0,8
80	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	10,8
Материалы от поставщика			
81	Анкер латунь М8х28	шт	70
82	Болт анкерный 10х80	шт	16

83	Воздухоотводчик Flexvent латунь Ду15 НР с откл. клапаном Ру10 120С АДЛ HW02A510936/89000	шт	1
84	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду25 Ру40 ВР/ВР рычаг (8) LD Pride LD 47.301.25	шт	9
85	Муфта PP-R комбинированн Дн32x1" НР под ключ (42/6) ПК Контур 011215032300	шт	16
86	Муфта PP-R Дн32 (180/20) ПК Контур 011201032000	шт	28
87	Муфта PP-R Дн63 (42/7) ПК Контур 011201063000	шт	28
88	Муфта PP-R переходн Дн63x25 (36/6) ПК Контур 011203063200	шт	1
89	Тройник PP-R переходн Дн63x32x63 (24/2) ПК Контур 011503063500	шт	9
90	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн32x5,4 Ру25 80С L=4м (60/4) ПК Контур 010220032000	м	54
91	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн63x10,5 Ру25 80С L=4м (16/4) ПК Контур 010220063000	м	54
92	Угольник PP-R Дн32 (420/15) ПК Контур 011401032000	шт	39
93	Угольник PP-R Дн63x90° (70/2) ПК Контур 011401063000	шт	30
94	Ниппель латунь прям никель Ду1" НР (100/10) Valtec VTr.582.N.0006	шт	8
95	Соединитель латунь американка Ду1" ВР/НР (40/5) Valtec VTr.341.N.0006	шт	9
96	Уголок 40x40x4 сталь НЛМК ГОСТ 8509-93	м	6
97	Фильтр сетчатый латунь Ф-32Р Ду32 Ру16 ВР/ВР 120С Цветлит ZW40014	шт	8
98	Трубка Super 35/9 L=2м 95С Energoflex EFXT035092SU	м	54
99	Трубка Super 64/9 L=2м 95С Energoflex EFXT064092SU	м	54
100	Хомут с р/прокладкой Ду32-36 (1") М8 б/комплекта (200)	шт	32
101	Хомут с р/прокладкой Ду38-43 (1 1/4") М8 б/комплекта (160)	шт	16
102	Хомут с р/прокладкой Ду60-64 (2") М8 б/комплекта (100)	шт	32
103	Шпилька сталь оц М8x2000 (кл.пр. 4,8-5,6)	шт	6
<b>Раздел 5. Трубопровод системы ГВС и циркуляции третьей зоны.</b>			
104	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,75
105	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	0,75
106	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	0,75
107	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопровода	0,75
108	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	1
109	Демонтаж фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	0,7

110	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	0,7
111	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	15
Материалы от поставщика			
112	Анкер латунь М8х28	шт	100
113	Болт анкерный 10х80	шт	14
114	Воздухоотводчик Flexvent латунь Ду15 НР с откл. клапаном Ру10 120С АДЛ HW02A510936/89000	шт	1
115	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду15 Ру40 ВР/ВР рычаг (18) LD Pride LD 47.301.15	шт	1
116	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду25 Ру40 ВР/ВР рычаг (8) LD Pride LD 47.301.25	шт	8
117	Муфта РР-Р комбинированн Дн25х1/2" НР (280/20) ПК Контур 011211025100	шт	1
118	Муфта РР-Р комбинированн Дн32х1" НР под ключ (42/6) ПК Контур 011215032300	шт	16
119	Муфта РР-Р Дн32 (180/20) ПК Контур 011201032000	шт	50
120	Муфта РР-Р Дн63 (42/7) ПК Контур 011201063000	шт	50
121	Тройник РР-Р Дн32 (250/10) ПК Контур 011501032000	шт	1
122	Тройник РР-Р переходн Дн63х32х63 (24/2) ПК Контур 011503063500	шт	8
123	Труба РР-RGF арм стекловолокном Дн32х5,4 Ру25 80С L=4м (60/4) ПК Контур 010220032000	м	75
124	Труба РР-RGF арм стекловолокном Дн63х10,5 Ру25 80С L=4м (16/4) ПК Контур 010220063000	м	75
125	Угольник РР-Р Дн32 (420/15) ПК Контур 011401032000	шт	40
126	Угольник РР-Р Дн63х90° (70/2) ПК Контур 011401063000	шт	32
127	Ниппель латунь прям никель Ду1" НР (100/10) Valtec VTr.582.N.0006	шт	7
128	Соединитель латунь американка Ду1" ВР/НР (40/5) Valtec VTr.341.N.0006	шт	8
129	Уголок 40х40х4 сталь НЛМК ГОСТ 8509-93	м	5
130	Фильтр сетчатый латунь Ф-25Р Ду25 Ру16 ВР/ВР 90С Цветлит ZW40012	шт	7
131	Трубка Super 35/9 L=2м 95С Energoflex EFXT035092SU	м	75
132	Трубка Super 64/9 L=2м 95С Energoflex EFXT064092SU	м	75
133	Хомут с р/прокладкой Ду32-36 (1") М8 б/комплекта (200)	шт	46
134	Хомут с р/прокладкой Ду60-64 (2") М8 б/комплекта (100)	шт	46
135	Шпилька сталь оц М8х2000 (кл.пр. 4,8-5,6)	шт	8

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4

<b>Раздел 1. Ниже отметки 0,000. Трубопровод системы ХВС от вводных задвижек до насосных станций и трубопровод пожаротушения от стального отвода до стены.</b>			
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	0,04
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,16
3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,04
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопровода	0,04
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 75 мм	100 м трубопровода	0,04
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм	100 м трубопровода	0,04
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода	0,08
8	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	0,8
9	Демонтаж фильтров диаметром: 65 мм	10 фильтров	0,1
10	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10 фильтров	0,1
11	Демонтаж фильтров диаметром: 80 мм	10 фильтров	0,1
12	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 фильтров	0,1
13	Демонтаж счетчиков (водомеров) диаметром: до 80 мм	1 счетчик (водомер)	1
14	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 80 мм	1 счетчик (водомер)	1
15	Демонтаж манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4
16	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4
17	Демонтаж регулятора давления	1 шт.	1
18	Установка регулятора давления	1 шт.	1
19	Демонтаж вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 50 мм	10 вставок	0,1
20	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 50 мм	10 вставок	0,1
21	Демонтаж вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 65 мм	10 вставок	0,1
22	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 65 мм	10 вставок	0,1
23	Демонтаж баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м <sup>3</sup>	1 бак	2
24	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м <sup>3</sup>	1 бак	2

25	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт. арматуры	0,05
26	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах диаметром: до 100 мм	1 шт.	5
27	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы: 16-18 мм	т	0,0009324
Материалы от поставщика			
28	Анкер латунь М8х28	шт	100
29	Болт М16х80 вес ГОСТ 7798-70	кг	4,5
30	Бурт PP-R Дн75 с фланцем 65 (14) ПК Контур 011320075000	шт	5
31	Бурт PP-R Дн90 с фланцем 80 (12) ПК Контур 011320090000	шт	3
32	Компенсатор DI7140N Ду50 Ру16 ВР/ВР Tecofi DI7140N-0050	шт	1
33	Виброкомпенсатор DI7240N Ду65 Ру10/16 фл EPDM Tecofi DI7240N-0065	шт	1
34	Гидроаккумулятор WAV 100л 10атм Wester 0-14-1140	шт	1
35	Гидроаккумулятор WAV 100л 16атм Wester 2-14-0266	шт	1
36	Задвижка с обрез. клин 30ч39р чугун Ду65 Ру16 фл 150С ЛМЗ	шт	1
37	Задвижка с обрез. клин 30ч39р SL14 чугун Ду80 Ру16 фл 115С ЛМЗ	шт	2
38	Задвижка с обрез. клин 30ч39р чугун Ду100 Ру16 фл 150С ЛМЗ	шт	2
39	Кран латунь трехходовой для манометра ВР/ВР G1/2х G1/2 Ру2,5МПа Росма 00000006160	шт	4
40	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду15 Ру40 ВР/ВР рычаг (18) LD Pride LD 47.301.15	шт	5
41	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду25 Ру40 ВР/ВР рычаг (8) LD Pride LD 47.301.25	шт	2
42	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду50 Ру25 ВР/ВР рычаг (2) LD Pride LD 47.301.50	шт	1
43	Манометр ТМ-510Р М2 радиальный Дк100 1,6МПа кл.т.1,5 IP40 G1/2 150С (50) Росма 00000006818	шт	4
44	Муфта PP-R комбинированн Дн25х1/2" НР (280/20) ПК Контур 011211025100	шт	7
45	Муфта PP-R комбинированн Дн32х1" НР под ключ (42/6) ПК Контур 011215032300	шт	6
46	Муфта PP-R комбинированн Дн63х2" ВР под ключ (16/2) ПК Контур 011216063600	шт	1
47	Муфта PP-R комбинированн Дн63х2" НР под ключ (16/2) ПК Контур 011215063600	шт	2
48	Муфта PP-R Дн75 (25) ПК Контур 011201075000	шт	1
49	Муфта PP-R Дн90 (15) ПК Контур 011201090000	шт	1
50	Ниппель латунь прям Ду2" НР/НР (25/5) Valtec VTr.582.N.0009	шт	1
51	Муфта PP-R переходн Дн32х25 (200/20) ПК Контур 011203032200	шт	4
52	Муфта PP-R переходн Дн40х32 (72/18) ПК Контур 011203040300	шт	1
53	Муфта PP-R переходн Дн90х75 011203090710	шт	3
54	Прокладка кольцевая паронит Ду80 Ру10-40 ГОСТ 15180-86	шт	3

55	Прокладка кольцевая паронит Ду65 Ру10-40 ГОСТ 15180-86	шт	5
56	Резьба сталь удлиненн оц Ду15 L=100мм из труб по ГОСТ 3262-75 КАЗ	шт	1
57	Соединитель латунь американка Ду1" ВР/НР (40/5) Valtec VTr.341.N.0006	шт	4
58	Соединитель латунь американка Ду2" ВР/НР (8/1) Valtec VTr.341.N.0009	шт	1
59	Тройник PP-R Дн63 (14/2) ПК Контур 011501063000	шт	3
60	Тройник PP-R переходн Дн32x25x32 (288/12) ПК Контур 011503032600	шт	2
61	Тройник PP-R переходн Дн63x25x63 (24/2) ПК Контур 011503063300	шт	2
62	Тройник PP-R переходн Дн75x32x75 (12/2) ПК Контур 011503075300	шт	2
63	Тройник PP-R переходн Дн90x40x90 (6) ПК Контур 011503090300	шт	1
64	Тройник PP-R переходн Дн90x63x90 (6) ПК Контур 011503090700	шт	1
65	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн25x4,2 Ру25 80С L=4м (100/4) ПК Контур 010220025000	м	4
66	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн63x10,5 Ру25 80С L=4м (16/4) ПК Контур 010220063000	м	4
67	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн75x12,5 Ру25 80С L=4м (12/4) ПК Контур 010220075000	м	4
68	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн90x15,0 Ру25 80С L=4м (8/4) ПК Контур 010220090000	м	4
69	Труба сталь эл/св оц Дн108x3,5 ГОСТ 10704-91 ТМК	м	8
70	Уголок 40x40x4 сталь НЛМК ГОСТ 8509-93	м	10
71	Угольник латунь Ду1" ВР/ВР (35/5) Valtec VTr.090.N.0006	шт	2
72	Угольник PP-R Дн25 (700/20) ПК Контур 011401025000	шт	3
73	Угольник PP-R Дн32 (420/15) ПК Контур 011401032000	шт	4
74	Угольник PP-R Дн63x90° (70/2) ПК Контур 011401063000	шт	4
75	Угольник PP-R Дн75 (12/2) Valfex 10108075	шт	15
76	Угольник PP-R Дн90 (6) ПК Контур 011401090000	шт	2
77	Фильтр сетчатый чугун Y-образный ФСч Ду65 Ру16 фл КНР 01.041.16.065	шт	1
78	Фильтр сетчатый чугун Y-образный ФСч Ду80 Ру16 фл КНР 01.041.16.080	шт	1
79	Фланец сталь плоск Ду80 Ру16 ГОСТ 33259- 2015 LD	шт	1
80	Фланец сталь воротниковый Ду100 Ру16 ГОСТ 33259-2015	шт	1
81	Трубка Super 76/9 L=2м 95С Energoflex EFXT076092SU	м	4
82	Трубка Super 89/9 L=2м 95С Energoflex EFXT089092SU	м	4
83	Хомут с р/прокладкой Ду32-36 (1") М8 б/комплекта (200)	шт	4
84	Хомут с р/прокладкой Ду60-64 (2") М8 б/комплекта (100)	шт	7

85	Хомут с р/прокладкой Ду75-80 (2 1/2") М8 б/комплекта	шт	14
86	Хомут с р/прокладкой Ду87-92 (3") М8 б/комплекта (120)	шт	2
87	Шайба усиленн оц 16 (шт.)	шт	28
88	Шпилька сталь оц М16х2000 (кл.пр. 4,8-5,6)	шт	10
89	Отвод сталь крутоизогнут оц Дн89х3,5 ГОСТ 17375-2001 РУНАК	шт	1
90	Отвод сталь крутоизогнут оц Дн108х4,0 ГОСТ 17375-2001 РУНАК	шт	5
<b>Раздел 2. Выше отметки 0,000. Трубопровод системы ХВС 1 зоны.</b>			
91	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,05
92	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	0,3
93	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	0,05
94	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопровода	0,3
95	Демонтаж фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	1
96	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 фильтров	1
97	Демонтаж вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	10
98	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	10
99	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	3,5
Материалы от поставщика			
100	Анкер латунь М8х28	шт	20
101	Болт анкерный 10х80	шт	40
102	Пробка PP-R Дн63 (30/10) ПК Контур 011606063000	шт	1
103	Тройник PP-R переходн Дн63х32х63 (24/2) ПК Контур 011503063500	шт	10
104	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн32х5,4 Ру25 80С L=4м (60/4) ПК Контур 010220032000	м	5
105	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн63х10,5 Ру25 80С L=4м (16/4) ПК Контур 010220063000	м	30
106	Угольник PP-R Дн32 (420/15) ПК Контур 011401032000	шт	10
107	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду25 Ру40 ВР/ВР рычаг (8) LD Pride LD 47.301.25	шт	10
108	Муфта PP-R комбинированн Дн32х1" НР под ключ (42/6) ПК Контур 011215032300	шт	20
109	Муфта PP-R Дн63 (42/7) ПК Контур 011201063000	шт	10

110	Ниппель латунь прям никель Ду1" НР (100/10) Valtec VTr.582.N.0006	шт	10
111	Соединитель латунь американка Ду1" ВР/НР (40/5) Valtec VTr.341.N.0006	шт	10
112	Уголок 40x40x4 сталь НЛМК ГОСТ 8509-93	м	18
113	Фильтр сетчатый латунь Ф-25Р Ду25 Ру16 ВР/ВР 90С Цветлит ZW40012	шт	10
114	Трубка Super 35/9 L=2м 95С Energoflex EFXT035092SU	м	5
115	Трубка Super 64/9 L=2м 95С Energoflex EFXT064092SU	м	30
116	Хомут с р/прокладкой Ду38-43 (1 1/4") М8 б/комплекта (160)	шт	8
117	Хомут с р/прокладкой Ду60-64 (2") М8 б/комплекта (100)	шт	15
118	Шпилька сталь оц М8x2000 (кл.пр. 4,8-5,6)	шт	2
<b>Раздел 3. Трубопровод системы ХВС 2 зоны.</b>			
119	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,12
120	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	0,54
121	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,02
122	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,12
123	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопровода	0,54
124	Демонтаж фильтров диаметром: 32 мм	10 фильтров	0,8
125	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 фильтров	0,8
126	Демонтаж счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	1 счетчик (водомер)	56
127	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	1 счетчик (водомер)	56
128	Демонтаж вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	56
129	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	56
130	Демонтаж вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	8
131	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	9

132	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	6,6
Материалы от поставщика			
133	Анкер латунь М8х28	шт	40
134	Болт анкерный 10х80	шт	32
135	Пробка PP-R Дн40 (120/15) ПК Контур 011606040000	шт	16
136	Пробка PP-R Дн63 (30/10) ПК Контур 011606063000	шт	1
137	Муфта PP-R комбинированн Дн25х1/2" НР (280/20) ПК Контур 011211025100	шт	56
138	Муфта PP-R комбинированн Дн40х1 1/4" НР под ключ (28/4) ПК Контур 011215040400	шт	16
139	Муфта PP-R комбинированн Дн63х2" НР под ключ (16/2) ПК Контур 011215063600	шт	1
140	Муфта PP-R Дн63 (42/7) ПК Контур 011201063000	шт	14
141	Муфта PP-R переходн Дн32х25 (200/20) ПК Контур 011203032200	шт	8
142	Тройник PP-R Дн40 (45/9) ПК Контур 011501040000	шт	8
143	Тройник PP-R Дн63 (14/2) ПК Контур 011501063000	шт	1
144	Тройник PP-R переходн Дн40х25х40 (72/12) ПК Контур 011503040400	шт	56
145	Тройник PP-R переходн Дн63х40х63 (20/2) ПК Контур 011503063700	шт	8
146	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн25х4,2 Ру25 80С L=4м (100/4) ПК Контур 010220025000	м	2
147	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн40х6,7 Ру25 80С L=4м (40/4) ПК Контур 010220040000	м	12
148	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн63х10,5 Ру25 80С L=4м (16/4) ПК Контур 010220063000	м	54
149	Угольник PP-R Дн40 (216/12) ПК Контур 011401040000	шт	8
150	Комплект присоединительный для счетчика воды Ду15 L=36мм ВР/НР Цветлит ZW50102	шт	112
151	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду15 Ру40 ВР/ВР рычаг (18) LD Pride LD 47.301.15	шт	56
152	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду32 Ру25 ВР/ВР рычаг (4) LD Pride LD 47.301.32	шт	8
153	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду50 Ру25 ВР/ВР рычаг (2) LD Pride LD 47.301.50	шт	1
154	Ниппель латунь прям Ду1 1/4" НР/НР (60/10) Valtec VTr.582.N.0007	шт	8
155	Резьба сталь оц Ду50 из труб по ГОСТ 3262-75 КАЗ	шт	1
156	Соединитель латунь американка Ду1 1/4" ВР/НР (25/5) Valtec VTr.341.N.0007	шт	8
157	Соединитель латунь американка Ду2" ВР/НР (8/1) Valtec VTr.341.N.0009	шт	1
158	Уголок 40х40х4 сталь НЛМК ГОСТ 8509-93	м	15
159	Фильтр сетчатый латунь Ф-32Р Ду32 Ру16 ВР/ВР 120С Цветлит ZW40014	шт	8
160	Трубка Super 42/9 L=2м 95С Energoflex EFXT042092SU	м	12

161	Трубка Super 64/9 L=2м 95C Energoflex EFXTO64092SU	м	54
162	Хомут с р/прокладкой Ду38-43 (1 1/4") М8 б/комплекта (160)	шт	6
163	Хомут с р/прокладкой Ду60-64 (2") М8 б/комплекта (100)	шт	27
164	Шпилька сталь оц М8х2000 (кл.пр. 4,8-5,6)	шт	2
<b>Раздел 4. Трубопровод системы ХВС 3 зоны.</b>			
165	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,11
166	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопровода	0,75
167	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм (коллектор-7шт.)	100 м трубопровода	0,11
168	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм	100 м трубопровода	0,75
169	Демонтаж фильтров диаметром: 32 мм	10 фильтров	0,7
170	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 фильтров	0,7
171	Демонтаж счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	1 счетчик (водомер)	49
172	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	1 счетчик (водомер)	49
173	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	49
174	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	49
175	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	7
176	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	7
177	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	8,6
Материалы от поставщика			
178	Анкер латунь М8х28	шт	50
179	Болт анкерный 10х80	шт	28
180	Пробка PP-R Дн40 (120/15) ПК Контур 011606040000	шт	14
181	Муфта PP-R комбинированн Дн25х1/2" НР (280/20) ПК Контур 011211025100	шт	49
182	Муфта PP-R комбинированн Дн40х1 1/4" НР под ключ (28/4) ПК Контур 011215040400	шт	14
183	Муфта PP-R Дн63 (42/7) ПК Контур	шт	19

	011201063000		
184	Тройник PP-R Дн40 (45/9) ПК Контур 011501040000	шт	7
185	Тройник PP-R переходн Дн40х25х40 (72/12) ПК Контур 011503040400	шт	49
186	Тройник PP-R переходн Дн63х40х63 (20/2) ПК Контур 011503063700	шт	7
187	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн40х6,7 Ру25 80С L=4м (40/4) ПК Контур 010220040000	м	11
188	Труба PP-RGF арм стекловолокном Дн63х10,5 Ру25 80С L=4м (16/4) ПК Контур 010220063000	м	75
189	Угольник PP-R Дн40 (216/12) ПК Контур 011401040000	шт	7
190	Комплект присоединительный для счетчика воды Ду15 L=36мм ВР/НР Цветлит ZW50102	шт	98
191	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду15 Ру40 ВР/ВР рычаг (18) LD Pride LD 47.301.15	шт	49
192	Кран шаровой латунь 11627п1 Ду32 Ру25 ВР/ВР рычаг (4) LD Pride LD 47.301.32	шт	7
193	Ниппель латунь прям Ду1 1/4" НР/НР (60/10) Valtec VTr.582.N.0007	шт	7
194	Соединитель латунь американка Ду1 1/4" ВР/НР (25/5) Valtec VTr.341.N.0007	шт	7
195	Уголок 40х40х4 сталь НЛМК ГОСТ 8509-93	м	13
196	Фильтр сетчатый латунь Ф-32Р Ду32 Ру16 ВР/ВР 120С Цветлит ZW40014	шт	7
197	Трубка Super 42/9 L=2м 95С Energoflex EFXT042092SU	м	11
198	Трубка Super 64/9 L=2м 95С Energoflex EFXT064092SU	м	75
199	Хомут с р/прокладкой Ду38-43 (1 1/4") М8 б/комплекта (160)	шт	6
200	Хомут с р/прокладкой Ду60-64 (2") М8 б/комплекта (100)	шт	38
201	Шпилька сталь оц М8х2000 (кл.пр. 4,8-5,6)	шт	2

Подрядчик в праве предоставить расчёт с применением аналогичных материалов, на основании представленных объемов.

**б. Требование к проведению работ и применяемым материалам:**

1. Работы должны производиться согласно проектной документации/технического задания Заказчика, СП 73.13330.2016, СП 30.13330.2020, СП 61.13330.2012, СП 40-101-96.

2. Каждый сотрудник, осуществляющий работы, должен быть оснащен личным переносным средством фото-, видеозаписи, для последующего контроля качества выполняемых работ.

3. Время проведения работ:

- в рабочие дни (кроме пятницы) с 9:00 час. до 13.00 час., и с 15.00 час до 21.00 час
- в пятницу с 9:00 час до 13.00 час и с 15.00 час до 18.00 час
- выходные дни с 11:00 час до 13.00 час и с 15.00 час до 18:00 час

**9. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМИРОВАНИЮ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОТБОРА:**

9.1. Максимальная стоимость Объекта отбора составляет: 2 130 282 (два миллиона сто тридцать тысяч двести восемьдесят два) руб. 00 коп.

9.2. Максимальная стоимость Объекта отбора не может быть увеличена.

9.3. Стоимость предложения, Претендентом формируется в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, в виде локально-сметного расчета/калькуляции.

9.4. Стоимость услуг устанавливается в рублях РФ.

## 10. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕТЕНДЕНТАМ

10.1. Соответствие установленным федеральными законами требованиям к лицам, осуществляющим выполнение работ, предусмотренных договором подряда;

10.2. Претендент не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в процессе ликвидации, на имущество Претендента в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест;

10.3. Деятельность Претендента не приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

10.4. У Претендента должна отсутствовать просроченная задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации за прошедший отчетный период (календарный год).

10.5. Отсутствие фактов уклонения Претендента от заключения или исполнения договора подряда по результатам ранее проводимых Отборов;

10.6. Отсутствие неисполненных в срок требований к Претенденту об устранении недостатков выполненных работ по ранее заключенным договорам;

10.7. Претендент должен отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков, который ведется согласно Положению о ведении реестра недобросовестных поставщиков и о требованиях к технологическим, программным, лингвистическим, правовым и организационным средствам обеспечения ведения реестра недобросовестных поставщиков, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 №1062 (в редакции Постановления от 25.12.2014) «О порядке ведения реестра недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей)».

10.8. Положительный опыт работы на рынке не менее 3 лет;

10.9. Предоставление информации о выполнении аналогичных работ, фотоснимки объектов;

10.10. Предоставление отзывов, рекомендательных писем (по запросу);

10.11. Наличие свидетельства СРО на выполнение необходимых работ (желательно);

10.12. Наличие квалифицированного обученного персонала;

10.13. Наличие специализированного оборудования и транспортных средств;

10.14. Согласие на выполнение всех обязательств согласно договору;

10.15. Предоставление полного пакета документации для участия в отборе согласно Извещения и ТЗ.

## 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЗАКАЗЧИКУ ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПЕРЕД НАЧАЛОМ И ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТ:

№ п/п	Состав документации:
1	Акт открытия Объекта для проведения работ по капитальному ремонту согласно СТО НОСТРОЙ 2.33.13-2011
2	Протокол к акту открытия Объекта для проведения работ по капитальному ремонту
3	Согласованный с заказчиком календарный план (график) выполнения работ
4	Требование к оформлению информации на информационных стендах для Объекта, в т.ч. согласно СП 48.13330.2019 п. 7.18
5	Акт-допуск для производства работ на территории Объекта
6	Общий журнал работ согласно ВСН 42-85(р) согласно РД 11-05-2007
7	Журнал специальных работ (при необходимости) согласно РД 11-05-2007
8	Журнал входного контроля качества поступающих конструкций, изделий и материалов согласно ВСН 42-85(р)
9	Паспорта, сертификаты и декларации соответствия на применяемые материалы согласно ВСН 42-85 (р)
10	Акт освидетельствования скрытых работ (АОСР)
11	Акт приемки выполненных работ согласно Унифицированной формы № КС-2 Утверждена постановлением Госкомстата России от 11ноября 1999 года №100
12	Реестр передачи исполнительной документации
13	Справка о стоимости выполненных работ согласно Унифицированной формы № КС-3 Утверждена постановлением Госкомстата России от 11ноября 1999 года №100
14	Акт сдачи-приемки выполненных работ по капитальному ремонту МКД без отселения собственников согласно СТО НОСТРОЙ 2.33.13-2011

15	Информация о руководителе (производителе) работ на объекте с подтверждением профессиональной квалификации.
16	Списочный состав бригады рабочих (включая, при необходимости, разрешение осуществлять трудовую деятельность для оформления допуска на объект для производства работ).
17	Исполнительные схемы произведенных работ
18	Полный фото- и видеоматериал с личных переносных средств фото и видеозаписи

12. **СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:** 60 (тридцать) рабочих дней. Срок выполнения работ включает в себя срок закупки материалов.

13. **ТРЕБОВАНИЯ К ОПЫТУ РАБОТЫ ПО АНАЛОГИЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ** – не менее 3-х лет

14. **МИНИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ГАРАНТИИ НА РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ:** 5 (пять) лет согласно ЖК РФ.

Приложение №1 Схемы для производства работ

Составил: Гизатулина Юлия Андреевна,  
Инженер по организации производства работ ООО «УК «Территория».  
+7 (343) 286-11-16 (доб.193)