

## Дефектная ведомость

Жилой дом Б. Тишинский пер., дом 10, стр. 1

(наименование стройки)

### Капитальный ремонт индивидуального теплового пункта (ИТП) и насосной станции повышения давления в системе холодного водоснабжения дома

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц
<b>Раздел: Оборудование</b>			
1	ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ 0.5 Т	шт.	2
1.1.	Установка поддержания давления "Reflex" Variomat VS 2-2/95 с насосами "Grundfos"; №8912900 Базисная стоимость: = [999 513,22 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
1.2.	Установка поддержания давления "Reflex" Variomat VS 2-2/60 Control Touch (Grundfos) № 8912000 Базисная стоимость: = [810 029,8 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
2	ЗАМЕНА ПРИБОРЫ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ . КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	шт.	2
2.1.	Комплект подключения G11/4"xG1" (634-740мм.); №6940300 Базисная стоимость: = [17 821 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
2.2.	Комплект подключения G 11/4" (1000-1500); №6940400 Базисная стоимость: = [19 920,95 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
3	ЗАМЕНА ПЛАСТИНЧАТЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАССОЙ ДО 200 КГ	шт.	6
3.1.	Теплообменник M6-MFG № 30110-64272 Базисная стоимость: = [325 315 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
3.2.	Теплообменник M6-MFG № 30110-64273 Базисная стоимость: = [325 315 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
3.3.	Теплообменник M6-MFG № 30110-64275 Базисная стоимость: = [263 535 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
3.4.	Теплообменник M6-MFG № 30110-64274 Базисная стоимость: = [263 535 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
3.5.	Теплообменник M6-MFG № 30110-64270 Базисная стоимость: = [481 146 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
3.6.	Теплообменник M6-MFG № 30110-64271 Базисная стоимость: = [724 892 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
4	ЗАМЕНА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, Т, ДО 0.75	компл.	14
4.1.	Насос TP 100-200/4 № 96109289 Базисная стоимость: = [366 235 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
4.2.	Насос TP 65-240/4 № 96087623 Базисная стоимость: = [265 390 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
4.3.	Насос вертикальный сре 10-02 № 98390265 Базисная стоимость: = [259 920 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	4
4.4.	Вертикальный насос CR 10-06 № 96501215 Базисная стоимость: = [219 699 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	3
4.5.	Вертикальный насос CR 5-20 № 96513389 Базисная стоимость: = [230 688 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	3
5	ЗАМЕНА ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ 0.03 Т. МЕМБРАНЫ	шт.	12
5.1.	Сменная мембрана для бака АУПД. ОТОПЛЕНИЕ ЗОНА 1 Базисная стоимость: = [208 265 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
5.2.	Сменная мембрана для бака АУПД. ОТОПЛЕНИЕ ЗОНА 2 Базисная стоимость: = [168 569 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
5.3.	Сменная мембрана для бака ХВС. СТУПЕНЬ 1 Базисная стоимость: = [242 365 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
5.4.	Сменная мембрана для бака ХВС. СТУПЕНЬ 2 Базисная стоимость: = [126 835 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
5.5.	Нагреватель для бака 12kw Базисная стоимость: = [25 200 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	4
5.6.	Нагреватель для бака 24kw Базисная стоимость: = [55 876 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	4
6	ЗАМЕНА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ, ММ 125	компл.	8
6.1.	Компенсатор антивibrационный TECOFI D17240N-0100 Базисная стоимость: = [6 200 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	4

6.2.	Компенсатор антивибрационный TECOFI DI7240N-0065 Базисная стоимость: = [3 600 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	4
7	ЗАМЕНА. АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 32	шт.	2
7.1.	Клапан регулирующий системы циркуляции ГВС 1 зоны. Данфосс VFM2, DN25, Kv=10065B 3058 Базисная стоимость: = [29 920,24 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
7.2.	Привод клапана VFM2, DN25, Kv=10ARV 153, 24V082G 6012 Базисная стоимость: = [57 563,66 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
8	ЗАМЕНА. АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50	шт.	1
8.1.	Клапан регулирующий системы отопления 2 зоны. Данфосс VFM2, DN40, Kv=25065B 3060 Базисная стоимость: = [43 512,37 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
8.2.	Привод клапана VFM2, DN40, Kv=25ARV 152, 24V082G 6008 Базисная стоимость: = [45 112,06 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
9	ЗАМЕНА. АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 65	шт.	1
9.1.	Клапан регулирующий системы циркуляции ГВС 1 зоны. VFM2, DN65, Kv=63065B 3500 Базисная стоимость: = [108 893,59 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
9.2.	Привод клапана VFM2, DN65, Kv=63AME 655, 24V082G3442 Базисная стоимость: = [124 446,19 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
10	ЗАМЕНА. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ	шт.	4
10.1.	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ FC101 P7k5 T4E20 H4 Базисная стоимость: = [56 739,2 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
10.2.	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ FC101 P5k0 T4E20 H4 Базисная стоимость: = [53 378,6 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
11	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА, ММ 108	компл.	4
11.1.	Коллектор OUT (88,9*(3*48,3-550-250)) Базисная стоимость: = [24 761,31 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
11.2.	Коллектор IN (88,9*(3*48,3-550-250)) Базисная стоимость: = [25 324,95 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
12	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ МАССОЙ: ДО 2 КГ	шт.	18
12.1.	Воротник переходной с резьбой DN32F-DN40 (F32-HP 1 1/2") L-100 под датчик Базисная стоимость: = [6 118,06 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	3
12.2.	Воротник с резьбой DN40 (HP 1 1/2") L-100 под датчик Базисная стоимость: = [6 076,49 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	3
12.3.	Катушка DN40 (48,3) L-100 Базисная стоимость: = [5 870,13 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	6
12.4.	Воротник с резьбой DN40 (HP 1 1/2") L-100 Базисная стоимость: = [3 892,76 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	6

#### Раздел: Вспомогательное оборудование

1	ТАЛЬ РУЧНАЯ, СТАЦИОНАРНАЯ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2 Т, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 6 М	шт.	1
1.1.	ТАЛЬ РУЧНАЯ Базисная стоимость: = [11 000 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
1.2.	РОХЛЯ Базисная стоимость: = [1 000 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	7
2	РОЛИКИ, КАТКИ, КАРЕТКИ И ХОДОВЫЕ КОЛЕСА: КАРЕТКА ГИБКОГО КАБЕЛЯ	шт.	1
2.1.	КАРЕТКА РУЧНАЯ Базисная стоимость: = [10 000 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1

#### Раздел: Автоматика

1	ЗАМЕНА датчиков давления	шт.	5
1.1.	Дифф.Давления датчик;_24V~;0-6.0б Базисная стоимость: = [61 198 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
1.2.	Давления датчик;_24V~;0-6.0б;нерж. сенсор Базисная стоимость: = [21 590,1 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
1.3.	Давления датчик;_24V~;0-10б;нерж. сенсор Базисная стоимость: = [21 590,1 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
1.4.	Давления датчик;_24V~;0-16б;нерж. сенсор Базисная стоимость: = [21 590,1 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
1.5.	Монтажный комплект для DSD и DSDU (2*(нак.гайка 1/2"+ниппель +наконечник + имп.трубка) + 2*(нак.гайка 1/4"+ниппель 1/4"->1/8"+ наконечник) Базисная стоимость: = [22 597,6 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	5
2	Установка контроллера	шт.	2

2.1.	novaFlex; контроллер_6 relais;modif. I/O Mix Базисная стоимость: = [109 441,3 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
3	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ, ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ, ПРИБОР ПС НА 4 ЛУЧА	шт.	2
3.1.	Сетевой модуль novaNet_ для novaFlex Базисная стоимость: = [43 136,95 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	2
4	ЗАМЕНА. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ	шт.	6
4.1.	Частотный преобразователь 2.2квт, 3ф, 400в, IP=20, Danfoss Базисная стоимость: = [79 315,75 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	3
4.2.	Частотный преобразователь 3.0квт, 3ф, 400в, IP=20, Danfoss Базисная стоимость: = [87 127,75 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	3
5	ЗАМЕНА. ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	шкаф	2
5.1.	Шкаф автоматики и управления 1000x800x300. 3 Зф-х повышительных насоса по 2.2 квт Базисная стоимость: = [153 220 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
5.2.	Шкаф автоматики и управления 1000x800x300. 3 Зф-х повышительных насоса по 3.0 квт Базисная стоимость: = [153 220 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1
6	ЗАМЕНА: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	шт.	1
6.1.	Блок бесперебойного питания APC BK650 Базисная стоимость: = [26 680,5 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	шт.	1

Заказчик:

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]