

УТВЕРЖДАЮ:  
 Генеральный директор  
 ООО "Заполярный жилищный трест"  
 \_\_\_\_\_ О.Б. Арапова  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**Расчет расходов и себестоимости содержания общедомовых узлов учета тепло-, водоресурсов в 2020 году по территории УК ООО "Заполярный жилищный трест"**

Территория	Обслуживание ОДПУ в год (по сметам ЗЖТ) за 1 т/ц, руб. без НДС	в т.ч., руб. без НДС			Обслуживание ОДПУ в мес. за 1 т/ц, руб. без НДС	кол-во ОДПУ учета тепло-, водоресурсов	Ст-ть в год, руб. без НДС	Ст-ть в год, руб. с НДС(20%) и ПН (6,5%)	ПЛОЩАДЬ ЖФ:	Себест-ть ООО "Заполярный жилищный трест" без НДС(20%) и ПН (6,5%) руб./кв.м. в мес.	Себест-ть ООО "Заполярный жилищный трест" с НДС(20%) и ПН (6,5%) руб./кв.м. в мес.	Себест-ть УЖКХ, установленная с 01.01.2019г., руб./кв.м. в мес.
		техническое обслуживание ОДУ учета тепло-, водоресурсов	Подготовительные работы по поверке приборов	Поверка оборудования ОДПУ + ТР								
1	2	2.1.	2.2.	2.3.	3	4	5	6	7	8	8.1.	9
Порядок расчёта:	см.табл.				ст.2/12 мес.		ст.2*ст.4	ст.5*1,2*1,065		ст.5/ст.7/12мес	ст.6/ст.7/12мес	
<b>МКД (сталинки)</b>	<b>1 451 856.28</b>	<b>1 277 649.46</b>	<b>32 701.85</b>	<b>141 504.97</b>	<b>120 988.02</b>	<b>30</b>	<b>2 292 404.66</b>	<b>2 929 693.15</b>	<b>159 604.99</b>	<b>1.20</b>	<b>1.53</b>	<b>0.92</b>
50 лет Октября 1 / Ленинский 1	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	2	152 826.98	195 312.88	12 675.83	1.00	1.28	0.92
Комсомольская 4	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	7 618.04	0.84	1.07	0.92
Комсомольская 8	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	7 411.10	0.86	1.10	0.92
Комсомольская 10	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	9 067.78	0.70	0.90	0.92
Комсомольская 12	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	2	152 826.98	195 312.88	8 175.93	1.56	1.99	0.92
Комсомольская 14	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	2	152 826.98	195 312.88	8 349.14	1.53	1.95	0.92
Комсомольская 18	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	2	152 826.98	195 312.88	9 797.43	1.30	1.66	0.92
Комсомольская 20	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	8 284.52	0.77	0.98	0.92
Комсомольская 22	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	6 031.80	1.06	1.35	0.92
Ленинский 3	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	7 199.14	0.88	1.13	0.92
Ленинский 5	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	2	152 826.98	195 312.88	9 483.91	1.34	1.72	0.92
Ленинский 7	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	2	152 826.98	195 312.88	9 976.03	1.28	1.63	0.92
Ленинский 11	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	2	152 826.98	195 312.88	11 231.34	1.13	1.45	0.92
Ленинский 13	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	2	152 826.98	195 312.88	14 406.76	0.88	1.13	0.92
Ленинский 15	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	2 626.10	2.42	3.10	0.92
Ленинский 17	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	4	305 653.95	390 625.75	14 998.70	1.70	2.17	0.92
Советская 4	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	4 836.30	1.32	1.68	0.92
Советская 6	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	2 523.70	2.52	3.22	0.92
Советская 8	76 413.49	67 244.71	1 721.15	7 447.63	6 367.79	1	76 413.49	97 656.44	4 911.44	1.30	1.66	0.92
<b>МКД (улучш.)</b>	<b>1 475 219.44</b>	<b>1 277 649.46</b>	<b>37 530.89</b>	<b>160 039.09</b>	<b>122 934.95</b>	<b>68</b>	<b>5 279 732.74</b>	<b>6 747 498.45</b>	<b>155 930.96</b>	<b>2.82</b>	<b>3.61</b>	<b>0.80</b>
50 лет Октября 2	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	3	232 929.39	297 683.75	6 683.30	2.90	3.71	0.80
Комсомольская 1а	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	2	155 286.26	198 455.84	4 417.70	2.93	3.74	0.80
Комсомольская 3	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	11	854 074.41	1 091 507.10	25 122.70	2.83	3.62	0.80

Территория	Обслуживание ОДПУ в год (по сметам ЗЖТ) за 1 т/ц, руб. без НДС	в т.ч., руб. без НДС			Обслуживание ОДПУ в мес. за 1 т/ц, руб. без НДС	кол-во ОДПУ учета тепло-, водоресурсов	Ст-ть в год, руб. без НДС	Ст-ть в год, руб. с НДС(20%) и ПН (6,5%)	ПЛОЩАДЬ ЖФ:	Себест-ть ООО "Заполярный жилищный трест" без НДС(20%) и ПН (6,5%) руб./кв.м. в мес.	Себест-ть ООО "Заполярный жилищный трест" с НДС(20%) и ПН (6,5%) руб./кв.м. в мес.	Себест-ть УЖКХ, установленная с 01.01.2019г., руб./кв.м. в мес.	
		техническое обслуживание ОДУ учета тепло-, водоресурсов	Подготовительные работы по проверке приборов	Проверка оборудования ОДПУ + ТР									3
1	2	2.1.	2.2.	2.3.	3	4	5	6	7	8	8.1.	9	
Комсомольская 7	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	2	155 286.26	198 455.84	4 532.40	2.86	3.65	0.80	
Комсомольская 7а	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	3	232 929.39	297 683.75	6 777.40	2.86	3.66	0.80	
Комсомольская 9	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	3	232 929.39	297 683.75	6 820.46	2.85	3.64	0.80	
Комсомольская 11	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	3	232 929.39	297 683.75	6 814.00	2.85	3.64	0.80	
Комсомольская 15	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	3	232 929.39	297 683.75	6 652.60	2.92	3.73	0.80	
Комсомольская 17	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	6	465 858.77	595 367.51	13 647.00	2.84	3.64	0.80	
Комсомольская 19	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	3	232 929.39	297 683.75	6 797.10	2.86	3.65	0.80	
Комсомольская 23	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	3	232 929.39	297 683.75	6 708.20	2.89	3.70	0.80	
Комсомольская 25	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	5	388 215.64	496 139.59	10 834.30	2.99	3.82	0.80	
Комсомольская 27	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	2	155 286.26	198 455.84	4 562.00	2.84	3.63	0.80	
Набережная 33	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	5	388 215.64	496 139.59	11 735.70	2.76	3.52	0.80	
Набережная 37	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	3	232 929.39	297 683.75	5 698.10	3.41	4.35	0.80	
Набережная 39	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	2	155 286.26	198 455.84	3 949.10	3.28	4.19	0.80	
Набережная 41	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	2	155 286.26	198 455.84	4 520.50	2.86	3.66	0.80	
Набережная 45	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	5	388 215.64	496 139.59	11 814.40	2.74	3.50	0.80	
Набережная 49	77 643.13	67 244.71	1 975.31	8 423.11	6 470.26	2	155 286.26	198 455.84	7 844.00	1.65	2.11	0.80	
<b>ДГТ</b>	<b>475 853.39</b>	<b>403 468.25</b>	<b>16 216.20</b>	<b>56 168.94</b>	<b>39 654.45</b>	<b>6</b>	<b>475 853.39</b>	<b>608 140.63</b>	<b>39 703.44</b>	<b>1.00</b>	<b>1.28</b>	<b>0.46</b>	
Лауреатов 23	79 308.90	67 244.71	2 702.70	9 361.49	6 609.07	1	79 308.90	101 356.77	6 584.20	1.00	1.28	0.46	
Лауреатов 31	79 308.90	67 244.71	2 702.70	9 361.49	6 609.07	1	79 308.90	101 356.77	6 657.94	0.99	1.27	0.46	
Металлургов 29	79 308.90	67 244.71	2 702.70	9 361.49	6 609.07	1	79 308.90	101 356.77	6 584.73	1.00	1.28	0.46	
Михайличенко 6	79 308.90	67 244.71	2 702.70	9 361.49	6 609.07	1	79 308.90	101 356.77	6 815.37	0.97	1.24	0.46	
Молодежный 25	79 308.90	67 244.71	2 702.70	9 361.49	6 609.07	1	79 308.90	101 356.77	6 839.61	0.97	1.23	0.46	
Севастопол.13	79 308.90	67 244.71	2 702.70	9 361.49	6 609.07	1	79 308.90	101 356.77	6 221.59	1.06	1.36	0.46	
<b>Общегития 5 эт.</b>	<b>235 420.23</b>	<b>201 734.13</b>	<b>6 618.24</b>	<b>27 067.86</b>	<b>19 618.35</b>	<b>3</b>	<b>235 420.23</b>	<b>300 867.05</b>	<b>8 782.05</b>	<b>2.23</b>	<b>2.85</b>	<b>0.83</b>	
Ленинский 46	78 473.41	67 244.71	2 206.08	9 022.62	6 539.45	1	78 473.41	100 289.02	2 811.38	2.33	2.97	0.83	
Орджоникидзе 19	78 473.41	67 244.71	2 206.08	9 022.62	6 539.45	1	78 473.41	100 289.02	3 154.70	2.07	2.65	0.83	
Талнахская 67	78 473.41	67 244.71	2 206.08	9 022.62	6 539.45	1	78 473.41	100 289.02	2 815.97	2.32	2.97	0.83	
<b>Жилищный фонд всего</b>	<b>3 638 349.34</b>	<b>3 160 501.30</b>	<b>93 067.18</b>	<b>384 780.86</b>	<b>303 195.78</b>	<b>107</b>	<b>8 283 411.02</b>	<b>10 586 199.28</b>	<b>364 021.44</b>				

Директор по экономике и финансам  
ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота

## Расчет технического обслуживания общедомового узла учета тепло-, водоресурсов.

- Исходные данные: 1. Состав узла - Теплоучетчик, ППР (первичный преобразователь расхода электромагнитный Т1 и Т2), механический расходомер Т3, ППР (первичный преобразователь давления ХВС)  
 2. Зарплата на 2020 год : рабочего 3 разряда (средний) занятых в сфере ЖКХ  
 3. Периодичность технического обслуживания 1 раз в месяц, всего в год - 12 раз, допуск УУ тепло-, водоресурсов  
 4. Для определения затрат использованы Рекомендации по нормированию труда на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ  
 5. ТСН 2001.14-1 Территориальные сметные нормы Техническое обслуживание  
 6. ТСН-2001.5-2 Пусконаладочные работы Сборник 2 Автоматизированные системы управления  
 7. ТСН-2001.14-4 Техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства. Сборник 4 Электрические сети, аппараты и устройства

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 12 ТО, чел-час		Затраты труда на 1 одно ТО, чел-час	Зарплата в час	Затраты, руб		Состав работ
			обоснование норм	показатель			показатель	1 ТО на 1 прибор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Техническое обслуживание общедомового узла учета тепло-, водоресурсов</b>									
1	Техническое обслуживание <u>в течение года</u> узла учета тепловой энергии	1	ТСН 14.1-31.1	113.32	9.44	311.85	2944.90	2 944.90	1. Определение соответствия условий эксплуатации прибора требованиям эксплуатационной документации предприятия-изготовителя; визуальный осмотр с целью выявления отсутствия механических повреждений, наличия и целостности пломб; проверка надежности механических и электрических соединений, наличие напряжения питания. 2. Проверка работоспособности первичного преобразователя расхода (ППР). 3. Проверка работоспособности запорной арматуры для отключения измерительного участка ППР. 4. Слив воды из участка трубопровода. 5. Снятие прибора. Установка первичного преобразователя расхода. 6. Запуск воды на измерительный участок. Проверка работоспособности ППР.
2	Техническое обслуживание <u>в течение года</u> узла учета горячего водоснабжения (прим)	1	ТСН 14.1-19-2	5.01	0.42	311.85	130.20	130.20	
3	Техническое обслуживание <u>в течение года</u> узла учета холодного водоснабжения	1	ТСН 14.1-19-2	5.01	0.42	311.85	130.20	130.20	
4	Техническое обслуживание контрольных кабельных сетей сечением 2,5 мм2 (1 км) <u>1 осмотр</u>	0.04	тсн 14,4-22-3	0.83	0.83	311.85	258.84	10.35	1. Нормами и расценками на работы поремонту I категории сложности учтены следующие виды работ: - проверка соответствия условиям эксплуатации и нагрузки; - очистка от пыли и грязи; - проверка исправности подключенной электропроводки и сетей заземления; - осмотр или ликвидация видимых повреждений; - затяжка крепежных деталей; - очистка контактов от грязи и наплывов; - проверка исправности арматуры; - проверка наличия соответствующих надписей.
5	Техническое обслуживание силовых кабельных сетей (100 м.п.) <u>1 осмотр</u>	0.2	тсн 14,4-3-5	0.08	0.08	311.85	24.95	4.99	
6	<b>ИТОГО ТО в месяц</b>							<b>3 220.64</b>	<b>1 ТО в месяц (12 месяцев)</b>
<b>Допуск в эксплуатацию и проверка на кануне отопительного сезона</b>									
7	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию	1	ТСН 5.2-32-1	4.67		311.85	1455.30	1 455.30	
8	<b>Итого прямых затрат по узлу 12 ТО + Сдача в эксплуатацию</b>	трудоzатраты/ ФОТ						<b>40 103.00</b>	п.6 * 12 мес + п.7
9	<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	72%*0,94	<i>МДС 81-34.2004</i>	68%			68%	27 141.71	40%
10	<b>Всего по узлу 12 ТО + Допуск УУ</b>	<b>руб. в год</b>						<b>67 244.71</b>	п.8 + п.9

Директор по экономике и финансам  
 ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 002-ОДПУ для МКД серии 1-447, 1-464, индивид. проекты ("сталинка", "хрущевка", "малозэтажные")

Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Исходные данные: 1. Состав узла -стоимость работ рассчитаны на 1 ед оборудования общедомовых узлов учета тепловой энергии горячей и холодной воды  
2. Для определения затрат использованы Рекомендации по нормированию труда на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II  
3. ТСН 5.2-32-1 Территориальные сметные нормы ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		расходы от ФОТ 72%*0,94 МДС 81-34.2004	От прямых затрат	Сметная прибыль от ФОТ МДС 81-25.2001	От прямых затрат	Итого без НДС, руб.	Итого с НДС(20%) и ПН (6,5%), руб.	Состав работ
			обоснование норм	показатель		1 ТО на 1 прибор	всего, на 1 ТО							
		Заполнять						0%		0%				
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	15
<b>Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после проверки приборов ОДПУ</b>														
1	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию УК (1 узел)	1	ТСН 5.2-32-1	4.67	311.85	1455.30	1455.30	0	0%	0	0%	1455.30	1 859.87	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию
<b>Итого раздел 1:</b>												<b>1 455.30</b>	<b>1 859.87</b>	
<b>Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов</b>														
2	Приемка узла учета в ремонт. Проверка работоспособности приборов.	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.9 п.1 и 2	0.42	311.85	130.98	130.98	0	0%	0	0%	130.98	167.39	Приемка узла учета: 1. Внешний осмотр; 2. Оформление документов 3. Проверка работоспособности приборов 3.1 Первичного преобразователей расхода 3.2. КТСИ/ТСП 3.3. Датчиков давления 3.4. Тепловычислителя
3	Демонтаж преобразователя расхода до 50 мм	4	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.6 п.1	1.49	311.85	464.66	1858.63	0	0%	0	0%	1858.63	2 375.32	1.Визуальный осмотр состояния расходомера (сверка заводского номера в т.ч.), проверка условий эксплуатации преобразователя. 2. Отключение линий связи и заземления преобразователя; 3. Перекрытие задвижек до и после преобразователя, слив воды с измерительного участка. 4. Демонтаж преобразователя на фланцевом соединении с зачисткой участка соединения. 5. Установка технологических катушек затяжка болтов на фланцевом соединении. 6. Открытие задвижек, проверка на герметичность. 7. Запись в журнале.
4	Демонтаж преобразователя расхода от 50 до 100 мм		Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.6 п.2	3.18	311.85	991.68	0.00	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0.00	0.00	
5	Установка преобразователя расхода до 50 мм	4	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.1 п.2	1.77	311.85	551.97	2207.90	0	0%	0	0%	2207.90	2 821.69	1. Отключение системы отопления и горячего водоснабжения. 2.Перекрытие участка сети, на котором устанавливается преобразователь расхода, с последующим открытием задвижек после выполнения работ. 3.Слив воды из участка трубопровода. 4.Демонтаж технологической катушки на фланцевых соединениях.. 5. Подготовка преобразователя к установке. 6.Монтаж преобразователя на фланцевых соединениях.
6	Установка преобразователя расхода от 50 до 100 мм	0	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.1 п.2	3.19	311.85	994.80	0.00	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0.00	0.00	

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		расходы от ФОТ 72%*0,94 МДС 81-34.2004	От прямых затрат	Сметная прибыль от ФОТ МДС 81-25.2001	От прямых затрат	Итого без НДС, руб.	Итого с НДС(20%) и ПН (6,5%), руб.	Состав работ
			обоснование норм	показатель		1 ТО на 1 прибор	всего, на 1 ТО							
		Заполнять						0%		0%				
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	15
7	Замена преобразователя давления (термопреобразователя)	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.7	0.49	311.85	152.81	764.03	0	0%	0	0%	764.03	976.43	
8	Восстановление работы тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.8 п.1	0.25	311.85	77.96	77.96	0	0%	0	0%	77.96	99.64	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причин неисправности на предмет восстановления работоспособности. 3. Замена элемента питания. 4. Закрепление передней панели. 5. Запись в журнале.
9	Демонтаж тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.8 п.2	0.36	311.85	112.27	112.27	0	0%	0	0%	112.27	143.48	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причин неисправности на предмет восстановления работоспособности. 3. Отсоединение линий связи преобразователей и питания 4. Закрепление передней панели. 5. Демонтаж тепловычислителя из шкафа. 5. Запись в журнале.
10	Установка тепловычислителя на подготовленное место	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.4 п.3	0.89	311.85	277.55	277.55	0	0%	0	0%	277.55	354.70	1. Закрепление передней панели. 2. Запись в журнале.
<b>Итого раздел 2:</b>												<b>5 429.31</b>	<b>6 938.66</b>	
<b>Итого по разделам</b>														
1	<b>Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ</b>											<b>1 455.30</b>	<b>1 859.87</b>	
2	<b>Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов</b>											<b>5 429.31</b>	<b>6 938.66</b>	
<b>Всего за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов, руб.:</b>												<b>6 884.61</b>	<b>8 798.53</b>	
<b>ВСЕГО за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов 1 раз в 4 года, руб.:</b>												<b>1 721.15</b>	<b>2 199.63</b>	

Директор по экономике и финансам  
ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 002-ОДПУ для МКД серии НК-12, 111-84, 111-112, К-69, индивид. проекты ("улучшенной планировки")

Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

- Исходные данные: 1. Состав узла - стоимость работ рассчитаны на 1 ед оборудования общедомовых узлов учета тепловой энергии горячей и холодной воды  
2. Для определения затрат использованы Рекомендации по нормированию труда на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II  
3. ТСН 5.2-32-1 Территориальные сметные нормы ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		расходы от ФОТ 72%*0,94 МДС 81-34.2004	От прямых затрат	Сметная прибыль от ФОТ МДС 81-25.2001	От прямых затрат	Итого без НДС, руб.	Итого с НДС(20%) и ПН (6,5%), руб.	Состав работ
			обоснование норм	показатель		1 ТО на 1 прибор	всего, на 1 ТО							
		Заполнить						0%		0%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ</b>														
1	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию УК (1 узел)	1	ТСН 5.2-32-1	4.67	311.85	1455.30	1455.30	0	0%	0	0%	1455.30	1 859.87	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию
<b>Итого раздел 1:</b>												<b>1 455.30</b>	<b>1 859.87</b>	
<b>Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов</b>														
2	Приемка узла учета в ремонт. Проверка работоспособности приборов.	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.9 п.1 и 2	0.42	311.85	130.98	130.98	0	0%	0	0%	130.98	167.39	Приемка узла учета: 1. Внешний осмотр; 2. Оформление документов 3. Проверка работоспособности приборов 3.1 Первичного преобразователей расхода 3.2. КТСП/ТСП 3.3. Датчиков давления 3.4.Тепловычислителя
3	Демонтаж преобразователя расхода до 50 мм	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.6 п.1	1.49	311.85	464.66	2323.28	0	0%	0	0%	2323.28	2 969.16	1.Визуальный осмотр состояния расходомера (сверка заводского номера в т.ч.), проверка условий эксплуатации преобразователя. 2. Отключение линий связи и заземления преобразователя; 3. Перекрытие задвижек до и после преобразователя, слив воды с измерительного участка. 4. Демонтаж преобразователя на фланцевом соединении с зачисткой участка соединения.
4	Демонтаж преобразователя расхода от 50 до 100 мм		Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.6 п.2	3.18	311.85	991.68	0.00	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0.00	0.00	5. Установка технологических катушек затяжка болтов на фланцевом соединении. 6. Открытие задвижек, проверка на герметичность. 7. Запись в журнале.
5	Установка преобразователя расхода до 50 мм	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.1 п.2	1.77	311.85	551.97	2759.87	0	0%	0	0%	2759.87	3 527.12	1. Отключение системы отопления и горячего водоснабжения. 2.Перекрытие участка сети, на котором устанавливается преобразователь расхода, с последующим открытием задвижек после выполнения работ. 3.Слив воды из участка трубопровода.
6	Установка преобразователя расхода от 50 до 100 мм	0	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.1 п.2	3.19	311.85	994.80	0.00	0	#ДЕЛ/0!	0	#ДЕЛ/0!	0.00	0.00	4.Демонтаж технологической катушки на фланцевых соединениях.. 5. Подготовка преобразователя к установке. 6.Монтаж преобразователя на фланцевых соединениях.
7	Замена преобразователя давления (термопреобразователя)	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.7	0.49	311.85	152.81	764.03	0	0%	0	0%	764.03	976.43	
8	Восстановление работы тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.8 п.1	0.25	311.85	77.96	77.96	0	0%	0	0%	77.96	99.64	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причин неисправности на предмет восстановление работоспособности. 3. Замена элемента питания. 4. Закрепление передней панели. 5. Запись в журнале.

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		расходы от ФОТ 72%*0,94 МДС 81-34.2004	От прямых затрат	Сметная прибыль от ФОТ МДС 81-25.2001	От прямых затрат	Итого без НДС, руб.	Итого с НДС(20%) и ПН (6,5%), руб.	Состав работ
			обоснование норм	показатель		1 ТО на 1 прибор	всего, на 1 ТО							
		Заполнять						0%		0%				
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Демонтаж тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.8 п.2	0.36	311.85	112.27	112.27	0	0%	0	0%	112.27	143.48	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причин неисправности на предмет восстановление работоспособности. 3. Отсоединение линий связи преобразователей и питания 4. Закрепление передней панели. 5. Демонтаж тепловычислителя из шкафа. 5. Запись в журнале.
10	Установка тепловычислителя на подготовленное место	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.4 п.3	0.89	311.85	277.55	277.55	0	0%	0	0%	277.55	354.70	1. Закрепление передней панели. 2. Запись в журнале.
<b>Итого раздел 2:</b>												<b>6 445.94</b>	<b>8 237.91</b>	
<b>Итого по разделам</b>														
1	<b>Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ</b>											<b>1 455.30</b>	<b>1 859.87</b>	
2	<b>Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов</b>											<b>6 445.94</b>	<b>8 237.91</b>	
<b>Всего за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов, руб.:</b>												<b>7 901.24</b>	<b>10 097.79</b>	
<b>ВСЕГО за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов 1 раз в 4 года, руб.:</b>												<b>1 975.31</b>	<b>2 524.45</b>	

Директор по экономике и финансам  
ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 002-ОДПУ \_\_\_\_\_ для МКД серии 1-464 Д-82 ("дома гостиничного типа")

Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

- Исходные данные: 1. Состав узла - стоимость работ рассчитаны на 1 ед оборудования общедомовых узлов учета тепловой энергии горячей и холодной воды  
2. Для определения затрат использованы Рекомендации по нормированию труда на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II  
3. ТСН 5.2-32-1 Территориальные сметные нормы ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		расходы от ФОТ 72%*0,94 МДС 81-34.2004	От прямых затрат	Сметная прибыль от ФОТ МДС 81-25.2001	От прямых затрат	Итого без НДС, руб.	Итого с НДС(20%) и ПН (6,5%), руб.	Состав работ
			обоснование норм	показатель		1 ТО на 1 прибор	всего, на 1 ТО							
		Заполнять						0%		0%				
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ</b>														
1	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию УК (1 узел)	1	ТСН 5.2-32-1	4.67	311.85	1455.30	1455.30	0	0%	0	0%	1455.30	1 859.87	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию
<b>Итого раздел 1:</b>												<b>1 455.30</b>	<b>1 859.87</b>	
<b>Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов</b>														
2	Приемка узла учета в ремонт. Проверка работоспособности приборов.	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.9 п.1 и 2	0.42	311.85	130.98	130.98	0	0%	0	0%	130.98	167.39	Приемка узла учета: 1. Внешний осмотр; 2. Оформление документов 3. Проверка работоспособности приборов 3.1 Первичного преобразователей расхода 3.2. КТСП/ТСП 3.3. Датчиков давления 3.4.Тепловычислителя
3	Демонтаж преобразователя расхода до 50 мм	2	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.6 п.1	1.49	311.85	464.66	929.31	0	0%	0	0%	929.31	1 187.66	1.Визуальный осмотр состояния расходомера (сверка заводского номера в т.ч.), проверка условий эксплуатации преобразователя. 2. Отключение линий связи и заземления преобразователя; 3. Перекрытие задвижек до и после преобразователя, слив воды с измерительного участка. 4. Демонтаж преобразователя на фланцевом соединении с зачисткой участка соединения.
4	Демонтаж преобразователя расхода от 50 до 100 мм	3	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.6 п.2	3.18	311.85	991.68	2975.05	0	0%	0	0%	2975.05	3 802.11	5. Установка технологических катушек затяжка болтов на фланцевом соединении. 6. Открытие задвижек, проверка на герметичность. 7. Запись в журнале.
5	Установка преобразователя расхода до 50 мм	2	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.1 п.2	1.77	311.85	551.97	1103.95	0	0%	0	0%	1103.95	1 410.85	1. Отключение системы отопления и горячего водоснабжения. 2.Перекрытие участка сети, на котором устанавливается преобразователь расхода, с последующим открытием задвижек после выполнения работ. 3.Слив воды из участка трубопровода.
6	Установка преобразователя расхода от 50 до 100 мм	3	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.1 п.2	3.19	311.85	994.80	2984.40	0	0%	0	0%	2984.40	3 814.07	4.Демонтаж технологической катушки на фланцевых соединениях.. 5. Подготовка преобразователя к установке. 6.Монтаж преобразователя на фланцевых соединениях.
7	Замена преобразователя давления (термопреобразователя)	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.7	0.49	311.85	152.81	764.03	0	0%	0	0%	764.03	976.43	



№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		расходы от ФОТ 72%*0,94 МДС 81-34.2004	От прямых затрат	Сметная прибыль от ФОТ МДС 81-25.2001	От прямых затрат	Итого без НДС, руб.	Итого с НДС(20%) и ПН (6,5%), руб.	Состав работ
			обоснование норм	показатель		1 ТО на 1 прибор	всего, на 1 ТО							
		Заполнять						0%		0%				
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Восстановление работы тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.8 п.1	0.25	311.85	77.96	77.96	0	0%	0	0%	77.96	99.64	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причин неисправности на предмет восстановление работоспособности. 3. Замена элемента питания. 4. Закрепление передней панели. 5. Запись в журнале.
9	Демонтаж тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.8 п.2	0.36	311.85	112.27	112.27	0	0%	0	0%	112.27	143.48	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причин неисправности на предмет восстановление работоспособности. 3. Отсоединение линий связи преобразователей и питания 4. Закрепление передней панели. 5. Демонтаж тепловычислителя из шкафа. 5. Запись в журнале.
10	Установка тепловычислителя на подготовленное место	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.4 п.3	0.89	311.85	277.55	277.55	0	0%	0	0%	277.55	354.70	1. Закрепление передней панели. 2. Запись в журнале.
<b>Итого раздел 2:</b>												<b>9 355.50</b>	<b>11 956.33</b>	
<b>Итого по разделам</b>														
1	Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после проверки приборов ОДПУ											1 455.30	1 859.87	
2	Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов											9 355.50	11 956.33	
<b>Всего за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов, руб.:</b>												<b>10 810.80</b>	<b>13 816.20</b>	
<b>ВСЕГО за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов 1 раз в 4 года, руб.:</b>												<b>2 702.70</b>	<b>3 454.05</b>	

Директор по экономике и финансам  
ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 002-ОДПУ для МКД серии 1-447 "коридорного типа"

Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Исходные данные: 1. Состав узла -стоимость работ рассчитаны на 1 ед оборудования общедомовых узлов учета тепловой энергии горячей и холодной воды  
2. Для определения затрат использованы Рекомендации по нормированию труда на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II  
3. ТСН 5.2-32-1 Территориальные сметные нормы ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		расходы от ФОТ 72%*0,94 МДС 81-34.2004	От прямых затрат	Сметная прибыль от ФОТ МДС 81-25.2001	От прямых затрат	Итого без НДС, руб.	Итого с НДС(20%) и ПН (6,5%), руб.	Состав работ
			обоснование норм	показатель		1 ТО на 1 прибор	всего, на 1 ТО							
		Заполнять						0%		0%				
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после проверки приборов ОДПУ</b>														
1	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию УК (1 узел)	1	ТСН 5.2-32-1	4.67	311.85	1455.30	1455.30	0	0%	0	0%	1455.30	1 859.87	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию
<b>Итого раздел 1:</b>												<b>1 455.30</b>	<b>1 859.87</b>	
<b>Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов</b>														
2	Приемка узла учета в ремонт. Проверка работоспособности приборов.	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.9 п.1 и 2	0.42	311.85	130.98	130.98	0	0%	0	0%	130.98	167.39	Приемка узла учета: 1. Внешний осмотр; 2. Оформление документов 3. Проверка работоспособности приборов 3.1 Первичного преобразователей расхода 3.2. КТСП/ТСП 3.3. Датчиков давления 3.4.Тепловычислителя
3	Демонтаж преобразователя расхода до 50 мм	2	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.6 п.1	1.49	311.85	464.66	929.31	0	0%	0	0%	929.31	1 187.66	1.Визуальный осмотр состояния расходомера (сверка заводского номера в т.ч.), проверка условий эксплуатации преобразователя. 2. Отключение линий связи и заземления преобразователя; 3. Перекрытие задвижек до и после преобразователя, слив воды с измерительного участка.
4	Демонтаж преобразователя расхода от 50 до 100 мм	2	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.6 п.2	3.18	311.85	991.68	1983.37	0	0%	0	0%	1983.37	2 534.74	4. Демонтаж преобразователя на фланцевом соединении с зачисткой участка соединения. 5. Установка технологических катушек затяжка болтов на фланцевом соединении. 6. Открытие задвижек, проверка на герметичность. 7. Запись в журнале.
5	Установка преобразователя расхода до 50 мм	2	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.1 п.2	1.77	311.85	551.97	1103.95	0	0%	0	0%	1103.95	1 410.85	1. Отключение системы отопления и горячего водоснабжения. 2.Перекрытие участка сети, на котором устанавливается преобразователь расхода, с последующим открытием задвижек после выполнения работ. 3. Слив воды из участка трубопровода. 4.Демонтаж технологической катушки на фланцевых соединениях..
6	Установка преобразователя расхода от 50 до 100 мм	2	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.1 п.2	3.19	311.85	994.80	1989.60	0	0%	0	0%	1989.60	2 542.71	5. Подготовка преобразователя к установке. 6.Монтаж преобразователя на фланцевых соединениях.
7	Замена преобразователя давления (термопреобразователя)	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.7	0.49	311.85	152.81	764.03	0	0%	0	0%	764.03	976.43	

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Зароботная плата в час	Затраты, руб		расходы от ФОТ 72%*0,94 МДС 81-34.2004	От прямых затрат	Сметная прибыль от ФОТ МДС 81-25.2001	От прямых затрат	Итого без НДС, руб.	Итого с НДС(20%) и ПН (6,5%), руб.	Состав работ
			обоснование норм	показатель		1 ТО на 1 прибор	всего, на 1 ТО							
		Заполнять						0%		0%				
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Восстановление работы тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.8 п.1	0.25	311.85	77.96	77.96	0	0%	0	0%	77.96	99.64	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причин неисправности на предмет восстановление работоспособности. 3. Замена элемента питания. 4. Закрепление передней панели. 5. Запись в журнале.
9	Демонтаж тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.8 п.2	0.36	311.85	112.27	112.27	0	0%	0	0%	112.27	143.48	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причин неисправности на предмет восстановление работоспособности. 3. Отсоединение линий связи преобразователей и питания 4. Закрепление передней панели. 5. Демонтаж тепловычислителя из шкафа. 5. Запись в журнале.
10	Установка тепловычислителя на подготовленное место	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.4 п.3	0.89	311.85	277.55	277.55	0	0%	0	0%	277.55	354.70	1. Закрепление передней панели. 2. Запись в журнале.
<b>Итого раздел 2:</b>												<b>7 369.02</b>	<b>9 417.60</b>	
<b>Итого по разделам</b>														
1	Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ											1 455.30	1 859.87	
2	Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов											7 369.02	9 417.60	
<b>Всего за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов, руб.:</b>												<b>8 824.32</b>	<b>11 277.48</b>	
<b>ВСЕГО за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов 1 раз в 4 года, руб.:</b>												<b>2 206.08</b>	<b>2 819.37</b>	

Директор по экономике и финансам

ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота

**Проверка оборудования ОДПУ МКД УК ООО "Заполярный жилищный трест"**

(наименование стройки)

Калькуляция на поверку № 001-ОДПУ для МКД серии 1-447, 1-464, индивид. проекты ("сталинка", "хрущевка", "малоэтажные")  
(локальная смета)

на оказание услуг по госповерке узлов учета тепло-, водоресурсов на 2020 год  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№	Наименование оборудования	Марка	Кол во	Стоимость поверки оборудования		Длина	Ширина	Толщина	Объем	Вес	Итого	Итого	ТК ООО "СИБАЭРОЛАЙН"				Итого ТР+экспедирование, руб. без НДС	
				на ед.	1 раз в 4 года (1/4)								ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.
			заполнять	без НДС	без НДС	см	см	см	м3	кг	кг	м3	ТР: Норильск-Красноярск	Упаковка: за 1 палет/место	Агентский сбор	Итого ТР: Норильск-Красноярск-Норильск, руб. без НДС	ТР + Экспедирование груза: 10000 руб. за партию (в расчёт принято 5% ТР)	1 раз в 4 года (1/4)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	порядок расчёта:				ст.4*ст.5/4						ст.4*ст.11	ст.4*ст.10	6500,00 / 1,2 * ст.13	5500,00 / 1,2 * ст.13	200,00 / 1,2 * ст.13	(ст.14+ст.15 +ст.16)*2	ст.17*1,05	
1	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 25		4 000.00	0	25.1	14.7	8	0.00295	1.89	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 32	1	4 000.00	1 000.00	31.5	21.5	15.5	0.01050	5.56	5.56	0.01050	56.86	48.11	1.75	213.45	224.12	56.03
3	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 40	1	4 000.00	1 000.00	31.5	21.5	15.5	0.01050	6.86	6.86	0.01050	56.86	48.11	1.75	213.45	224.12	56.03
4	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 50	2	4 000.00	2 000.00	31.5	21.5	15.5	0.01050	7.96	15.92	0.02099	113.72	96.23	3.50	426.89	448.24	112.06
4.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 50		6 000.00	0	31.5	21.5	15.5	0.01050	7.96	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 65		4 500.00	0	37	22.5	20	0.01665	10.18	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 65		6 750.00	0	37	22.5	20	0.01665	10.18	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 80		4 500.00	0	42	29	24	0.02923	12.88	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 80		6 750.00	0	42	29	24	0.02923	12.88	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 100		5 000.00	0	42	29	24	0.02923	19.38	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 100		7 500.00	0	42	29	24	0.02923	19.38	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 150		7 000.00	0	31	32.5	42.5	0.04282	38	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 150		10 500.00	0	31	32.5	42.5	0.04282	38	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Комплект термопреобразователей КТСП	НСХ Pt 100	2	1 400.00	700.00	15	10	5	0.00075	0.1	0.2	0.00150	8.13	6.88	0.25	30.50	32.03	8.01
9.1	Термопреобразователей ТСП	НСХ Pt 100		700.00	0	15	10	5	0.00075	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Датчик избыточного давления	ДИ-001-120Э 1,6 МПа, 1%	3	1 500.00	1 125.00	15	50	50	0.03750	0.1	0.3	0.11250	609.38	515.63	18.75	2287.50	2401.88	600.47
11	Тепловычислитель	ВКТ-9	1	3 000.00	750.00	25	20	15	0.00750	0.5	0.5	0.00750	40.63	34.38	1.25	152.50	160.13	40.03
	Итого				6 575.00						29.34	0.16349	885.57	749.33	27.25	3 324.29	3 490.50	872.63
	Итого= поверка + ТР + экспедирование				7 447.63													

- Примечание:
- 1 В стоимости поверки не входит снятие и установка приборов и сопутствующие материалы для установки имитационных вставок и последующего монтажа оборудования после проведения поверки оборудования.
  2. Доставка оборудования на склад "Исполнителя" производится силами "Заказчика"
  3. Стоимость транспортных расходов Норильск-Красноярск-Норильск и экспедирование к месту поверки, упаковки груза в Транспортной компании оплачивается "Заказчиком"
  4. Стоимость по Демонтажу/ Мотнтажу первичных преобразователей расхода/имитаторов/датчиков давления/термоспротивлений/тепловычислителей производится по калькуляции №002-ОДПУ
  5. Стоимость ремонта оборудования в случае выявления неисправностей оборудования оплачивается "Заказчиком"
  6. Стоимость транспортных расходов является ориентировочной и может меняться согласно прайса Транспортной Компании на 2020 год
  7. Цены на поверку оборудования разработаны ООО ПКФ "Теплоучет" г.Красноярск

Директор по экономике и финансам  
ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота

**Проверка оборудования ОДПУ МКД УК ООО "Заполярный жилищный трест"**

(наименование стройки)

Калькуляция на проверку №  
(локальная смета)

001-ОДПУ

для МКД серии НК-12, 111-84, 111-112, К-69, индивид. проекты ("улучшенной планировки")

на оказание услуг по госповерке узлов учета тепло-, водоресурсов на 2020 год

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№	Наименование оборудования	Марка	Кол во	Стоимость проверки оборудования		Длина	Ширина	Толщина	Объем	Вес	Итого	Итого	ТК ООО "СИБАЭРОЛАЙН"				Итого ТР+экспедирование, руб. без НДС	
				на ед.	1 раз в 4 года (1/4)								ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	Вес
			заполнять	без НДС	без НДС	см	см	см	м3	кг	кг	м3	6500,00 руб/м3 с НДС(20%)	5500 руб/м3 с НДС(20%)	200,00 руб/м3 с НДС (20%)	Итого ТР: Норильск-Красноярск-Норильск, руб. без НДС	ТР + Экспедирование груза: 10000 руб. за партию (в расчёт принято 5% ТР)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<b>порядок расчёта:</b>				ст.4*ст.5/4						ст.4*ст.11	ст.4*ст.10	6500,00 / 1,2 * ст.13	5500,00 / 1,2 * ст.13	200,00 / 1,2 * ст.13	(ст.14+ст.15 +ст.16)*2	ст.17*1,05	
1	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 25	2	4 000.00	2 000.00	25.1	14.7	8	0.00295	1.89	3.78	0.00590	31.98	27.06	0.98	120.04	126.04	31.51
2	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 32	1	4 000.00	1 000.00	31.5	21.5	15.5	0.01050	5.56	5.56	0.01050	56.86	48.11	1.75	213.45	224.12	56.03
3	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 40		4 000.00	0	31.5	21.5	15.5	0.01050	6.86	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 50	2	4 000.00	2 000.00	31.5	21.5	15.5	0.01050	7.96	15.92	0.02099	113.72	96.23	3.50	426.89	448.24	112.06
4.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 50		6 000.00	0	31.5	21.5	15.5	0.01050	7.96	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 65		4 500.00	0	37	22.5	20	0.01665	10.18	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 65		6 750.00	0	37	22.5	20	0.01665	10.18	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 80		4 500.00	0	42	29	24	0.02923	12.88	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 80		6 750.00	0	42	29	24	0.02923	12.88	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 100		5 000.00	0	42	29	24	0.02923	19.38	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 100		7 500.00	0	42	29	24	0.02923	19.38	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 150		7 000.00	0	31	32.5	42.5	0.04282	38	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 150		10 500.00	0	31	32.5	42.5	0.04282	38	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Комплект термопреобразователей КТС	НСХ Pt 100	2	1 400.00	700.00	15	10	5	0.00075	0.1	0.2	0.00150	8.13	6.88	0.25	30.50	32.03	8.01
9.1	Термопреобразователей ТСП	НСХ Pt 100		700.00	0	15	10	5	0.00075	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Датчик избыточного давления	ДИ-001-120Э 1,6 МПа, 1%	3	1 500.00	1 125.00	15	50	50	0.03750	0.1	0.3	0.11250	609.38	515.63	18.75	2287.50	2401.88	600.47
11	Тепловычислитель	ВКТ-9	1	3 000.00	750.00	25	20	15	0.00750	0.5	0.5	0.00750	40.63	34.38	1.25	152.50	160.13	40.03
	Итого				7 575.00						26.26	0.15890	860.68	728.27	26.48	3 230.88	3 392.42	848.11
	Итого= проверка + ТР + экспедирование				8 423.11													

- Примечание:
1. В стоимости проверки не входит снятие и установка приборов и сопутствующие материалы для установки имитационных вставок и последующего монтажа оборудования после проведения проверки оборудования.
  2. Доставка оборудования на склад "Исполнителя" производится силами "Заказчика"
  3. Стоимость транспортных расходов Норильск-Красноярск-Норильск и экспедирование к месту проверки, упаковки груза в Транспортной компании оплачивается "Заказчиком"
  4. Стоимость по Демонтажу/ Мотнтажу первичных преобразователей расхода/имитаторов/датчиков давления/термосопротивлений/тепловычислителей производится по калькуляции №002-ОДПУ
  5. Стоимость ремонта оборудования в случае выявления неисправностей оборудования оплачивается "Заказчиком"
  6. Стоимость транспортных расходов является ориентировочной и может меняться согласно прайса Транспортной Компании на 2020 год
  7. Цены на проверку оборудования разработаны ООО ПКФ "Теплоучет" г.Красноярск

Директор по экономике и финансам  
ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота

**Проверка оборудования ОДПУ МКД УК ООО "Заполярный жилищный трест"**

(наименование стройки)

Калькуляция на проверку №  
(локальная смета)

001-ОДПУ

для МКД серии 1-464 Д-82 ("дома гостиничного типа")

на оказание услуг по госповерке узлов учета тепло-, водоресурсов на 2020 год

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№	Наименование оборудования	Марка	Кол во	Стоимость поверки оборудования		Длина	Ширина	Толщина	Объем	Вес	Итого	Итого	ТК ООО "СИБАЭРОЛАЙН"				Итого ТР+экспедирование, руб. без НДС	
				на ед.	1 раз в 4 года (1/4)								ед	ед	ед	ед	ед	ед
			заполнять	без НДС	без НДС	см	см	см	м3	кг	кг	м3	ТР: Норильск-Красноярск	Упаковка: за 1 палет/место	Агентский сбор	Итого ТР: Норильск-Красноярск, руб. без НДС	ТР + Экспедирование груза: 10000 руб. за партию (в расчёт принято 5% ТР)	1 раз в 4 года (1/4)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	порядок расчёта:				ст.4*ст.5/4						ст.4*ст.11	ст.4*ст.10	6500,00 руб/м3 с НДС(20%)	5500 руб/м3 с НДС(20%)	200,00 руб/м3 с НДС (20%)	Итого ТР: Красноярск-Норильск, руб. без НДС	ст.17*1,05	
1	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 25		4 000.00	0	25.1	14.7	8	0.00295	1.89	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 32	1	4 000.00	1 000.00	31.5	21.5	15.5	0.01050	5.56	5.56	0.01050	56.86	48.11	1.75	213.45	224.12	56.03
3	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 40	1	4 000.00	1 000.00	31.5	21.5	15.5	0.01050	6.86	6.86	0.01050	56.86	48.11	1.75	213.45	224.12	56.03
4	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 50		4 000.00	0	31.5	21.5	15.5	0.01050	7.96	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 50		6 000.00	0	31.5	21.5	15.5	0.01050	7.96	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 65	1	4 500.00	1 125.00	37	22.5	20	0.01665	10.18	10.18	0.01665	90.19	76.31	2.78	338.55	355.48	88.87
5.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 65		6 750.00	0	37	22.5	20	0.01665	10.18	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 80		4 500.00	0	42	29	24	0.02923	12.88	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 80		6 750.00	0	42	29	24	0.02923	12.88	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 100	2	5 000.00	2 500.00	42	29	24	0.02923	19.38	38.76	0.05846	316.68	267.96	9.744	1188.768	1248.2064	312.05
7.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 100		7 500.00	0	42	29	24	0.02923	19.38	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 150		7 000.00	0	31	32.5	42.5	0.04282	38	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 150		10 500.00	0	31	32.5	42.5	0.04282	38	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Комплект термопреобразователей КТС	НСХ Pt 100	2	1 400.00	700.00	15	10	5	0.00075	0.1	0.2	0.00150	8.13	6.88	0.25	30.50	32.03	8.01
9.1	Термопреобразователей ТСН	НСХ Pt 100		700.00	0	15	10	5	0.00075	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Датчик избыточного давления	ДИ-001-120Э 1,6 МПа, 1%	3	1 500.00	1 125.00	15	50	50	0.03750	0.1	0.3	0.11250	609.38	515.63	18.75	2287.50	2401.88	600.47
11	Тепловычислитель	ВКТ-9	1	3 000.00	750.00	25	20	15	0.00750	0.5	0.5	0.00750	40.625	34.375	1.25	152.5	160.125	40.03
	Итого				8 200.00						62.36	0.21761	1 178.71	997.37	36.27	4 424.71	4 645.95	1 161.49
	Итого= проверка + ТР + экспедирование				9 361.49													

- Примечание:
1. В стоимости поверки не входит снятие и установка приборов и сопутствующие материалы для установки имитационных вставок и последующего монтажа оборудования после проведения поверки оборудования.
  2. Доставка оборудования на склад "Исполнителя" производится силами "Заказчика"
  3. Стоимость транспортных расходов Норильск-Красноярск-Норильск и экспедирование к месту поверки, упаковки груза в Транспортной компании оплачивается "Заказчиком"
  4. Стоимость по Демонтажу/ Мотнтажу первичных преобразователей расхода/имитаторов/датчиков давления/термосопротивлений/тепловычислителей производится по калькуляции №002-ОДПУ
  5. Стоимость ремонта оборудования в случае выявления неисправностей оборудования оплачивается "Заказчиком"
  6. Стоимость транспортных расходов является ориентировочной и может меняться согласно прайса Транспортной Компании на 2020 год
  7. Цены на поверку оборудования разработаны ООО ПКФ "Теплоучет" г.Красноярск

Директор по экономике и финансам  
ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота

**Проверка оборудования ОДПУ МКД УК ООО "Заполярный жилищный трест"**

(наименование стройки)

Калькуляция на проверку №  
(локальная смета)

001-ОДПУ

для МКД серии 1-447 "коридорного типа"

на оказание услуг по госпроверке узлов учета тепло-, водоресурсов на 2020 год  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№	Наименование оборудования	Марка	Кол во	Стоимость проверки оборудования		Длина	Ширина	Толщина	Объем	Вес	Итого	Итого	ТК ООО "СИБАЭРОЛАЙН"				Итого ТР+экспедирование, руб. без НДС	
				на ед.	1 раз в 4 года (1/4)								ТР: Норильск-Красноярск	Упаковка: за 1 палет/место	Агентский сбор	Итого ТР: Норильск-Красноярск-Норильск, руб. без НДС	ТР + Экспедирование груза: 10000 руб. за партию (в расчёт принято 5% ТР)	1 раз в 4 года (1/4)
			заполнять	без НДС	без НДС	ед	ед	ед	ед	ед	кг	м3	6500,00 руб/м3 с НДС(20%)	5500 руб/м3 с НДС(20%)	200,00 руб/м3 с НДС (20%)	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<b>порядок расчёта:</b>				ст.4*ст.5/4					ст.4*ст.11	ст.4*ст.10	6500,00 / 1,2 * ст.13	5500,00 / 1,2 * ст.13	200,00 / 1,2 * ст.13	(ст.14+ст.15+ст.16)*2	ст.17*1,05		
1	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 25		4 000.00	0	25.1	14.7	8	0.00295	1.89	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 32	1	4 000.00	1 000.00	31.5	21.5	15.5	0.01050	5.56	5.56	0.01050	56.86	48.11	1.75	213.45	224.12	56.03
3	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 40	1	4 000.00	1 000.00	31.5	21.5	15.5	0.01050	6.86	6.86	0.01050	56.86	48.11	1.75	213.45	224.12	56.03
4	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 50		4 000.00	0	31.5	21.5	15.5	0.01050	7.96	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 50		6 000.00	0	31.5	21.5	15.5	0.01050	7.96	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 65		4 500.00	0	37	22.5	20	0.01665	10.18	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 65		6 750.00	0	37	22.5	20	0.01665	10.18	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 80		4 500.00	0	42	29	24	0.02923	12.88	0	0	0	0	0	0	0	0
6.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 80	2	6 750.00	3 375.00	42	29	24	0.02923	12.88	25.76	0.05846	316.68	267.96	9.74	1188.77	1248.21	312.05
7	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 100		5 000.00	0	42	29	24	0.02923	19.38	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 100		7 500.00	0	42	29	24	0.02923	19.38	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 150		7 000.00	0	31	32.5	42.5	0.04282	38	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1	Первичный преобразователь расхода	МФ-БР-5,2 Ду 150		10 500.00	0	31	32.5	42.5	0.04282	38	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Комплект термопреобразователей КТС	НСХ Pt 100	2	1 400.00	700.00	15	10	5	0.00075	0.1	0.2	0.00150	8.13	6.88	0.25	30.50	32.03	8.01
9.1	Термопреобразователей ТСП	НСХ Pt 100		700.00	0	15	10	5	0.00075	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Датчик избыточного давления	ДИ-001-120Э 1,6 МПа, 1%	3	1 500.00	1 125.00	15	50	50	0.03750	0.1	0.3	0.11250	609.38	515.63	18.75	2287.50	2401.88	600.47
11	Тепловычислитель	ВКТ-9	1	3 000.00	750.00	25	20	15	0.00750	0.5	0.5	0.00750	40.63	34.38	1.25	152.50	160.13	40.03
	Итого				7 950.00						39.18	0.20096	1 088.53	921.06	33.49	4 086.16	4 290.47	1 072.62
	Итого= проверка + ТР + экспедирование				9 022.62													

- Примечание:
- 1 В стоимости проверки не входит снятие и установка приборов и сопутствующие материалы для установки имитационных вставок и последующего монтажа оборудования после проведения проверки оборудования.
  - 2 Доставка оборудования на склад "Исполнителя" производится силами "Заказчика"
  - 3 Стоимость транспортных расходов Норильск-Красноярск-Норильск и экспедирование к месту проверки, упаковки груза в Транспортной компании оплачивается "Заказчиком"
  - 4 Стоимость по Демонтажу/ Мотнтажу первичных преобразователей расхода/имитаторов/датчиков давления/термосопротивлений/тепловычислителей производится по калькуляции №002-ОДПУ
  - 5 Стоимость ремонта оборудования в случае выявления неисправностей оборудования оплачивается "Заказчиком"
  - 6 Стоимость транспортных расходов является ориентировочной и может меняться согласно прайса Транспортной Компании на 2020 год
  7. Цены на проверку оборудования разработаны ООО ПКФ "Теплоучет" г.Красноярск

Директор по экономике и финансам  
ООО "Заполярный жилищный трест"

Ю.В. Суббота