

УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор
 ООО "Заполярный жилищный трест"
 _____ О.Б. Арапова
 « ____ » _____ 2020 г.

Расчет расходов и себестоимости содержания общедомовых узлов учета тепло-, водоресурсов в 2021 году по территории УК ООО "Заполярный жилищный трест"

Территория	Обслуживание ОДПУ в год (по сметам ЭЖТ) 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 ОД узлов 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	
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		
МКД (сталинки)	2 371 395,20	1 149 665,21	29 426,15	1 192 303,84	197 616,27	27	3 766 333,56	4 813 374,29	151 542,69	2,07	2,65	0,92	
50 лет Октября 1	-	-	-	-	-	-	-	-	5 868,62	-	-	0,92	
Ленинский 1	-	-	-	-	-	-	-	-	6 807,21	-	-	0,92	
Комсомольская 4	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	1	139 493,84	178 273,12	7 618,04	1,53	1,95	0,92	
Комсомольская 8	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	1	139 493,84	178 273,12	7 411,10	1,57	2,00	0,92	
Комсомольская 10	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	1	139 493,84	178 273,12	9 078,50	1,28	1,64	0,92	
Комсомольская 12	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	2	278 987,67	356 546,24	8 192,63	2,84	3,63	0,92	
Комсомольская 14	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	2	278 987,67	356 546,24	8 349,14	2,78	3,56	0,92	
Комсомольская 18	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	2	278 987,67	356 546,24	10 007,31	2,32	2,97	0,92	
Комсомольская 22	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	1	139 493,84	178 273,12	6 031,80	1,93	2,46	0,92	
Ленинский 3	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	1	139 493,84	178 273,12	7 158,80	1,62	2,08	0,92	
Ленинский 5	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	2	278 987,67	356 546,24	9 539,71	2,44	3,11	0,92	
Ленинский 7	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	2	278 987,67	356 546,24	9 976,03	2,33	2,98	0,92	
Ленинский 11	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	2	278 987,67	356 546,24	11 261,20	2,06	2,64	0,92	
Ленинский 13	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	2	278 987,67	356 546,24	14 392,96	1,62	2,06	0,92	
Ленинский 15	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	1	139 493,84	178 273,12	2 626,10	4,43	5,66	0,92	
Ленинский 17	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	4	557 975,34	713 092,49	14 998,70	3,10	3,96	0,92	
Советская 4	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	1	139 493,84	178 273,12	4 816,90	2,41	3,08	0,92	
Советская 6	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	1	139 493,84	178 273,12	2 523,70	4,61	5,89	0,92	
Советская 8	139 493,84	67 627,37	1 730,95	70 135,52	11 624,49	1	139 493,84	178 273,12	4 884,24	2,38	3,04	0,92	
МКД (улучш.)	5 240 612,21	1 284 919,94	37 744,45	3 917 947,82	436 717,68	68	18 755 875,29	23 970 008,62	155 992,86	10,02	12,81	0,80	
50 лет Октября 2	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	3	827 465,09	1 057 500,38	6 686,40	10,31	13,18	0,80	
Комсомольская 1а	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	2	551 643,39	705 000,25	4 417,70	10,41	13,30	0,80	
Комсомольская 3	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	11	3 034 038,65	3 877 501,39	25 122,10	10,06	12,86	0,80	
Комсомольская 7	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	2	551 643,39	705 000,25	4 532,40	10,14	12,96	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 ОД узлов 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									1/4 (1 раз в 4 года)
1	2	2.1.	2.2.	2.3.	3	4	5	6	7	8	8.1.	9	
Комсомольская 7а	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	3	827 465,09	1 057 500,38	6 777,40	10,17	13,00	0,80	
Комсомольская 9	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	3	827 465,09	1 057 500,38	6 820,46	10,11	12,92	0,80	
Комсомольская 11	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	3	827 465,09	1 057 500,38	6 814,00	10,12	12,93	0,80	
Комсомольская 15	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	3	827 465,09	1 057 500,38	6 671,60	10,34	13,21	0,80	
Комсомольская 17	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	6	1 654 930,17	2 115 000,76	13 647,00	10,11	12,91	0,80	
Комсомольская 19	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	3	827 465,09	1 057 500,38	6 797,10	10,14	12,97	0,80	
Комсомольская 23	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	3	827 465,09	1 057 500,38	6 708,20	10,28	13,14	0,80	
Комсомольская 25	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	5	1 379 108,48	1 762 500,63	10 834,30	10,61	13,56	0,80	
Комсомольская 27	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	2	551 643,39	705 000,25	4 562,00	10,08	12,88	0,80	
Набережная 33	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	5	1 379 108,48	1 762 500,63	11 735,70	9,79	12,52	0,80	
Набережная 37	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	3	827 465,09	1 057 500,38	5 698,10	12,10	15,47	0,80	
Набережная 39	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	2	551 643,39	705 000,25	3 989,50	11,52	14,73	0,80	
Набережная 41	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	2	551 643,39	705 000,25	4 520,50	10,17	13,00	0,80	
Набережная 45	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	5	1 379 108,48	1 762 500,63	11 814,40	9,73	12,43	0,80	
Набережная 49	275 821,70	67 627,37	1 986,55	206 207,78	22 985,14	2	551 643,39	705 000,25	7 844,00	5,86	7,49	0,80	
ДГТ	559 498,71	405 764,19	16 308,48	137 426,04	46 624,89	6	559 498,71	715 039,35	39 703,44	1,17	1,50	0,46	
Лауреатов 23	93 249,79	67 627,37	2 718,08	22 904,34	7 770,82	1	93 249,79	119 173,23	6 584,20	1,18	1,51	0,46	
Лауреатов 31	93 249,79	67 627,37	2 718,08	22 904,34	7 770,82	1	93 249,79	119 173,23	6 657,94	1,17	1,49	0,46	
Металлургов 29	93 249,79	67 627,37	2 718,08	22 904,34	7 770,82	1	93 249,79	119 173,23	6 584,73	1,18	1,51	0,46	
Михайличенко 6	93 249,79	67 627,37	2 718,08	22 904,34	7 770,82	1	93 249,79	119 173,23	6 815,37	1,14	1,46	0,46	
Молодежный 25	93 249,79	67 627,37	2 718,08	22 904,34	7 770,82	1	93 249,79	119 173,23	6 839,61	1,14	1,45	0,46	
Севастопол.13	93 249,79	67 627,37	2 718,08	22 904,34	7 770,82	1	93 249,79	119 173,23	6 221,59	1,25	1,60	0,46	
Общежития 5 эт.	246 227,87	202 882,10	6 655,89	36 689,88	20 518,99	3	246 227,87	314 679,21	8 702,92	2,36	3,01	0,83	
Ленинский 46	82 075,96	67 627,37	2 218,63	12 229,96	6 839,66	1	82 075,96	104 893,07	2 811,38	2,43	3,11	0,83	
Орджоникидзе 19	82 075,96	67 627,37	2 218,63	12 229,96	6 839,66	1	82 075,96	104 893,07	3 154,70	2,17	2,77	0,83	
Талнахская 67	82 075,96	67 627,37	2 218,63	12 229,96	6 839,66	1	82 075,96	104 893,07	2 736,84	2,50	3,19	0,83	
Жилищный фонд всего	8 417 734,00	3 043 231,45	90 134,97	5 284 367,58	701 477,83	104	23 327 935,43	29 813 101,48	355 941,91				

Директор по экономике и финансам
ООО "Заполярный жилищный трест"

Н.Н. Доленко

Расчет технического обслуживания общедомового узла учета тепло-, водоресурсов.

- Исходные данные: 1. Состав узла - Тепловычислитель, ППР (первичный преобразователь расхода электромагнитный Т1 и Т2), механический расходомер ТЗ, ППР (первичный преобразователь давления ХВС)
 2. Заработная плата на 2021 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	Заработная плата 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
порядок расчёта:					ст.5/12 мес		ст6*ст.7		
Техническое обслуживание общедомового узла учета тепло-, водоресурсов									
1	Техническое обслуживание <u>в течение года</u> узла учета тепловой энергии	1	ТСН 14.1-31.1	113,32	9,44	313,62	2961,66	2 961,66	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	313,62	130,94	130,94	
3	Техническое обслуживание <u>в течение года</u> узла учета холодного водоснабжения	1	ТСН 14.1-19-2	5,01	0,42	313,62	130,94	130,94	
4	Техническое обслуживание контрольных кабельных сетей сечением 2,5 мм ² (1 км) <u>1 осмотр</u>	0,04	тсн 14,4-22-3	0,83	0,83	313,62	260,31	10,41	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 напыльов; - 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	313,62	25,09	5,02	
6	ИТОГО ТО в месяц							3 238,97	1 ТО в месяц (12 месяцев)
Допуск в эксплуатацию и проверка на кануне отопительного сезона									
7	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдача в эксплуатацию	1	ТСН 5.2-32-1	4,67		313,62	1463,58	1 463,58	
8	Итого прямых затрат по узлу 12 ТО + Сдача в эксплуатацию	трудоzатраты/ ФОТ						40 331,21	п.6 * 12 мес + п.7
9	<i>Накладные расходы от ФОТ</i>	72%*0,94	<i>МДС 81-34.2004</i>	68%			68%	27 296,16	40%
10	Всего по узлу 12 ТО + Допуск УУ	<i>руб. в год</i>						67 627,37	п.8 + п.9

Директор по экономике и финансам
 ООО "Заполяный жилищный трест"

Н.Н. Доленко

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

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 ПУСКОНАЛОЖНЫЕ РАБОТЫ

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		Накладные расходы от ФОТ 72% от 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
			обслуживание норм	повытель		1 ТО на 1 прибор	всего, на 1 ТО							
1	2	3	4	5	6	7	8	0%	0	0%	11	12	13	15
Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ														
1	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдачи в эксплуатацию УК (1 узел)	1	ТСН 5.2-32-1	4,67	313,62	1463,58	1463,58	0	0%	0	0%	1463,58	1 870,46	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдачи в эксплуатацию
Итого раздел 1:												1 463,58	1 870,46	
Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов														
2	Принема 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	313,62	131,72	131,72	0	0%	0	0%	131,72	168,34	Принема узла учета: 1. Внешний осмотр; 2. Оформление документов 3. Проверка работоспособности приборов 3.1 Первичного преобразователей расхода 3.2 КТСИ/ТСИ 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	313,62	467,30	1869,20	0	0%	0	0%	1869,20	2 388,84	1. Визуальный осмотр состояния расходомера (серия заводского номера в т.ч.), проверка условий эксплуатации преобразователя; 2. Отключение линий связи и заземления преобразователя; 3. Перекрывание 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	313,62	997,33	0,00	0	ИДЕЛО	0	ИДЕЛО	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	313,62	555,12	2220,46	0	0%	0	0%	2220,46	2 837,75	1. Отключение системы отопления и горячего водоснабжения. 2. Перекрывание 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	313,62	1000,46	0,00	0	ИДЕЛО	0	ИДЕЛО	0,00	0,00	
7	Замена преобразователя давления (гермопреобразователя)	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.7	0,49	313,62	153,68	768,38	0	0%	0	0%	768,38	981,99	
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	313,62	78,41	78,41	0	0%	0	0%	78,41	100,20	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	313,62	112,90	112,90	0	0%	0	0%	112,90	144,29	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	313,62	279,13	279,13	0	0%	0	0%	279,13	356,72	1. Закрепление передней панели. 2. Запись в журнале.
Итого раздел 2:												5 460,20	6 978,14	
Итого по разделам														
Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ												1 463,58	1 870,46	
Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов												5 460,20	6 978,14	
Всего за 1 ОД узла учета тепло-, водоресурсов, руб.:												6 923,79	8 848,60	
ВСЕГО за 1 ОД узла учета тепло-, водоресурсов 1 раз в 4 года, руб.:												1 730,95	2 212,15	

Директор по экономике и финансам
ООО "Запольный жилищный трест"

Н.Н. Доленко

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 002-ОДПУ для МКД серии НК-12, 111-84, 111-112, К-09, видныя, 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 П
3. ТСН 5.2-32-1 Территориальные сметные нормы ПУСКОАЛАДОНЬНЫЕ РАБОТЫ

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		Накладные расходы от ФОТ 72%*0,94 МДС 81-84.2004	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		на 1 прибор	на 1 ТО							
1	2	3	4	5	6	7	8	0%	0	0%	11	12	13	14
Раздел 1. Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ														
1	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдачи в эксплуатацию УК (1 узел)	1	ТСН 5.2-32-1	4,67	313,62	1463,58	1463,58	0	0%	0	0%	1463,58	1 870,46	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдачи в эксплуатацию
Итого раздел 1:												1 463,58	1 870,46	
Раздел 2. Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов														
2	Принемка узла учета в ремонт. Проверка работоспособности приборов.	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.9 п.1 и 2	0,42	313,62	131,72	131,72	0	0%	0	0%	131,72	168,34	Принемка узла учета: 1. Внешний осмотр; 2. Оформление документов 3. Проверка работоспособности приборов 3.1 Первичного преобразователей расхода 3.2. КТСИ/ТСИ 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 П т.6 п.1	1,49	313,62	467,30	2336,50	0	0%	0	0%	2336,50	2 986,05	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 затяжки 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 П т.6 п.2	3,18	313,62	997,33	0,00	0	%ДЕЛО!	0	%ДЕЛО!	0,00	0,00	
5	Установка преобразователя расхода до 50 мм	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.1 п.2	1,77	313,62	555,12	2775,58	0	0%	0	0%	2775,58	3 547,19	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 П т.1 п.2	3,19	313,62	1000,46	0,00	0	%ДЕЛО!	0	%ДЕЛО!	0,00	0,00	
7	Замена преобразователя давления (термопреобразователя)	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.7	0,49	313,62	153,68	768,38	0	0%	0	0%	768,38	981,99	
8	Восстановление работы тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.8 п.1	0,25	313,62	78,41	78,41	0	0%	0	0%	78,41	100,20	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причины 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 П т.8 п.2	0,36	313,62	112,90	112,90	0	0%	0	0%	112,90	144,29	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причины 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	313,62	279,13	279,13	0	0%	0	0%	279,13	356,72	1. Закрепление передней панели. 2. Запись в журнале.
Итого раздел 2:												6 482,62	8 284,79	
Итого по разделам														
Раздел 1. Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ												1 463,58	1 870,46	
Раздел 2. Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов												6 482,62	8 284,79	
Всего за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов, руб.:												7 946,20	10 155,25	
ВСЕГО за 1 ОД узел учета тепло-, водоресурсов 1 раз в 4 года, руб.:												1 986,55	2 538,81	

Директор по экономике и финансам
ООО "Заполняемый жилищный трест"

Н.Н. Доленко

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 П
3. ТСН 5.2-32-1 Территориальные сметные нормы ПУСКОМЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		Накладные 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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14
Раздел 1. Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ														
1	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и слача в эксплуатацию УК (1 узел)	1	ТСН 5.2-32-1	4,67	313,62	1463,58	1463,58	0	0%	0	0%	1463,58	1 870,46	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и слача в эксплуатацию
Итого раздел 1:												1 463,58	1 870,46	
Раздел 2. Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов														
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 П т.9 п.1 и 2	0,42	313,62	131,72	131,72	0	0%	0	0%	131,72	168,34	Приемка узла учета: 1. Внешний осмотр. 2. Оформление документов 3. Проверка работоспособности приборов 3.1 Первичного преобразователей расхода 3.2. КТСН/ТСН 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 П т.6 п.1	1,49	313,62	467,30	934,60	0	0%	0	0%	934,60	1 194,42	1. Визуальный осмотр состояния расходомера (сперва 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	3	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.6 п.2	3,18	313,62	997,33	2991,98	0	0%	0	0%	2991,98	3 823,75	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.
5	Установка преобразователя расхода до 50 мм	2	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.1 п.2	1,77	313,62	555,12	1110,23	0	0%	0	0%	1110,23	1 418,88	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.
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 П т.1 п.2	3,19	313,62	1000,46	3001,39	0	0%	0	0%	3001,39	3 835,77	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.
7	Замена преобразователя давления (термопреобразователя)	5	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.7	0,49	313,62	153,68	768,38	0	0%	0	0%	768,38	981,99	1. Закрепление передней панели. 2. Запись в журнале.
8	Восстановление работы тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть П т.8 п.1	0,25	313,62	78,41	78,41	0	0%	0	0%	78,41	100,20	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 П т.8 п.2	0,36	313,62	112,90	112,90	0	0%	0	0%	112,90	144,29	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 П т.4 п.3	0,89	313,62	279,13	279,13	0	0%	0	0%	279,13	356,72	1. Закрепление передней панели. 2. Запись в журнале.
Итого раздел 2:												9 408,74	12 024,37	
Итого по разделам														
1 Раздел 1. Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ												1 463,58	1 870,46	
2 Раздел 2. Подготовительные работы по поверке приборов общедомового узла учета тепло-, водоресурсов												9 408,74	12 024,37	
Всего за 1 ОД узла учета тепло-, водоресурсов, руб.:												10 872,32	13 894,82	
ВСЕГО за 1 ОД узла учета тепло-, водоресурсов 1 раз в 4 года, руб.:												2 718,08	3 473,71	

Директор по экономике и финансам
ООО "Заповнярный жилищный трест"

Н.И. Доленко

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

Подготовительные работы по поверке приборов общедомового учета тепло-, водоресурсов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Исходные данные: 1. Состав узла - стоимость работ рассчитана на 1 ед. оборудования общедомовых узлов учета тепловой энергии горючей 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 ПУСКОНАЛОЖНЫЕ РАБОТЫ

№ пп	Состав узла	Количество приборов в узле, шт	Затраты труда на 1 ТО, чел-час		Заработная плата в час	Затраты, руб		Насадные 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							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ														
1	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдачи в эксплуатацию УК (1 узел)	1	ТСН 5.2-32-1	4,67	313,62	1463,58	1463,58	0	0%	0	0%	1463,58	1 870,46	Проверка всего технологического комплекса в режимах работы и контроля и сдачи в эксплуатацию
Итого раздел 1:												1 463,58	1 870,46	
Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового учета тепло-, водоресурсов														
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	313,62	131,72	131,72	0	0%	0	0%	131,72	168,34	Приемка узла учета: 1. Визуальный осмотр, 2. Оформление документов 3. Проверка работоспособности приборов 3.1 Первичного преобразователя расхода 3.2 КТСП/ТСП 3.3 Датчик давления 3.4 Теплового счетчика
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	313,62	467,30	934,60	0	0%	0	0%	934,60	1 194,42	1. Визуальный осмотр состояния расходомера (сверка заводского номера в т.ч.), проверка условий эксплуатации преобразователя. 2. Отключение линий связи и заземления преобразователя; 3. Перекрывание задвижек до и после преобразователя, слив воды с измерительного участка. 4. Демонтаж преобразователя на фланцевом соединении с учетом участка соединения.
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	313,62	997,33	1994,65	0	0%	0	0%	1994,65	2 549,17	5. Установка технологических катушек затяжка болтов на фланцевом соединении. 6. Открытие задвижек, проверка на герметичность. 7. Запись в журнал.
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	313,62	555,12	1110,23	0	0%	0	0%	1110,23	1 418,88	1. Отключение системы отопления и горячего водоснабжения 2. Перекрывание 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	2	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.1 п.2	3,19	313,62	1000,46	2000,93	0	0%	0	0%	2000,93	2 557,18	
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	313,62	153,68	768,38	0	0%	0	0%	768,38	981,99	
8	Восстановление работ тепловычислителя	1	Рекомендации по нормированию затрат на установку, обслуживание и ремонт приборов учета в сфере ЖКХ часть II т.8 п.1	0,25	313,62	78,41	78,41	0	0%	0	0%	78,41	100,20	1. Снятие передней панели тепловычислителя. 2. Оценка причин неисправности на предмет восстановления работоспособности. 3. Замена элемента питания. 4. Закрепление передней панели. 5. Запись в журнал.
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	313,62	112,90	112,90	0	0%	0	0%	112,90	144,29	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 журнал.
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	313,62	279,13	279,13	0	0%	0	0%	279,13	356,72	1. Закрепление передней панели. 2. Запись в журнал.
Итого раздел 2:												7 410,95	9 471,19	
Итого по разделам														
1 Раздел 1 Допуск в эксплуатацию и проверка после поверки приборов ОДПУ												1 463,58	1 870,46	
2 Раздел 2 Подготовительные работы по поверке приборов общедомового учета тепло-, водоресурсов												7 410,95	9 471,19	
Всего за 1 ОД узла учета тепло-, водоресурсов, руб.:												8 874,53	11 341,65	
ВСЕГО за 1 ОД узла учета тепло-, водоресурсов 1 раз в 4 года, руб.:												2 218,63	2 835,41	

Директор по экономике и финансам
ООО "Западный жилищный трест"

И.И. Доленко

Проверка оборудования ОДПУ МКД УК ООО "Заполярный жилищный трест"

(наименование стройки)

Калькуляция на проверку №
(локальная смета)

001-ОДПУ

для МКД серии 1-447, 1-464, индивид. проекты ("сталинка", "хрущевка", "малозэтажные")

на оказание услуг по госповерке узлов учета тепло-, водоресурсов на 2021 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	ед
			заполнить	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	2500,00 / 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	25,1	14,7	8	0,00295	1,89	3,78	0,0059035	31,9774	12,299	0,98392	90,52064	95,046672	23,76
2	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 32	31	4 000,00	31 000,00	31,5	21,5	15,5	0,01050	5,56	172,36	0,32542	1762,68	677,96	54,24	4989,75	5239,24	1309,81
3	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 40	15	4 000,00	15 000,00	31,5	21,5	15,5	0,01050	6,86	102,9	0,15746	852,91	328,04	26,24	2414,40	2535,12	633,78
4	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 50		4 000,00	0,00	31,5	21,5	15,5	0,01050	7,96	0	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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		1 400,00	0,00	15	10	5	0,00075	0,1	0	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.1	Термопреобразователей ТСП	НСХ Pt 100	22	700,00	3 850	15	10	5	0,00075	1,1	24,2	0,0165	89,375	34,375	2,75	253	265,65	66,41
10	Датчик избыточного давления	ДИ-001-120Э 1,6 МПа, 1%	22	1 500,00	8 250,00	15	50	50	0,03750	0,1	2,2	0,82500	4468,75	1718,75	137,50	12650,00	13282,50	3320,63
11	Тепловычислитель	ВКТ-9	6	3 000,00	4 500,00	25	20	15	0,00750	0,5	3	0,04500	243,75	93,75	7,50	690,00	724,50	181,13
	Итого				64 600,00						308,44	1,37528	7 449,45	2 865,17	229,21	21 087,67	22 142,05	5 535,52
	Итого= проверка + ТР + экспедирование				70 135,52													

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 2021 год
7. Цены на проверку оборудования разработаны ООО "СеверСтрой" г.Норильск

Директор по экономике и финансам
ООО "Заполярный жилищный трест"

Н.Н. Доленко

Поверка оборудования ОДПУ МКД УК ООО "Заполярный жилищный трест"

(наименование стройки)

Калькуляция на поверку №
(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 2021 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)								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	ед	ед	6500,00 руб/м3 с НДС(20%)	2500 руб/м3 с НДС(20%)	200,00 руб/м3 с НДС (20%)				
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	2500,00 / 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	104	4 000,00	104 000,00	25,1	14,7	8	0,00295	1,89	196,56	0,30698	1662,82	639,55	51,16	4707,07	4942,43	1235,61	
2	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 32	32	4 000,00	32 000,00	31,5	21,5	15,5	0,01050	5,56	177,92	0,33592	1819,55	699,83	55,99	5150,71	5408,25	1352,06	
3	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 40	12	4 000,00	12 000	31,5	21,5	15,5	0,01050	6,86	82,32	0	682	262	21	1932	2028	507	
4	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 50		4 000,00	0,00	31,5	21,5	15,5	0,01050	7,96	0	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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 Рт 100	40	1 400,00	14 000,00	15	10	5	0,00075	0,1	4	0,03000	162,50	62,50	5,00	460,00	483,00	120,75	
9.1	Термопреобразователей ТСП	НСХ Рт 100	11	700,00	1 925	15	10	5	0,00075	1,1	12,1	0	45	17	1	127	133	33	
10	Датчик избыточного давления	ДИ-001-120Э 1,6 МПа, 1%	49	1 500,00	18 375,00	15	50	50	0,03750	0,1	4,9	1,83750	9953,13	3828,13	306,25	28175,00	29583,75	7395,94	
11	Тепловычислитель	ВКТ-9	17	3 000,00	12 750,00	25	20	15	0,00750	0,5	8,5	0,12750	690,63	265,63	21,25	1955,00	2052,75	513,19	
	Итого				195 050,00						486,30	2,77212	15 015,64	5 775,24	462,02	42 505,80	44 631,09	11 157,78	
	Итого= поверка + ТР + экспедирование				206 207,78														

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/ Моттажу 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 2021 год
7. Цены на поверку оборудования разработаны ООО "СеверСтрой" г. Норильск

Директор по экономике и финансам
ООО "Заполярный жилищный трест"

Н.Н. Доленко

Проверка оборудования ОДПУ МКД УК ООО "Заполярный жилищный трест"

(наименование стройки)

Калькуляция на проверку № 001-ОДПУ для МКД серии 1-464 Д-82 ("дома гостиничного типа")
(локальная смета)

на оказание услуг по госпроверке узлов учета тепло-, водоресурсов на 2021 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.	ед.
			заполнять	без НДС	без НДС	см	см	см	м3	кг	кг	м3	ТР: Норильск-Красноярск	Упаковка: за 1 паллет/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	2500,00 / 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	5	4 000,00	5 000,00	31,5	21,5	15,5	0,01050	5,56	27,8	0,05249	284,30	109,35	8,75	804,80	845,04	211,26
3	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 40	5	4 000,00	5 000,00	31,5	21,5	15,5	0,01050	6,86	34,3	0,05249	284,30	109,35	8,75	804,80	845,04	211,26
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	5	4 500,00	5 625,00	37	22,5	20	0,01665	10,18	50,9	0,08325	450,94	173,44	13,88	1276,50	1340,33	335,08
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	0,00	42	29	24	0,02923	19,38	0	0,00000	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 Рт 100		1 400,00	0,00	15	10	5	0,00075	0,1	0	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.1	Термопреобразователей ТСП	НСХ Рт 100	13	700,00	2 275	15	10	5	0,00075	1,1	14,3	0,00975	52,8125	20,3125	1,625	149,5	156,975	39,24
10	Датчик избыточного давления	ДИ-001-120Э 1,6 МПа, 1%	8	1 500,00	3 000,00	15	50	50	0,03750	0,1	0,8	0,30000	1625,00	625,00	50,00	4600,00	4830,00	1207,50
11	Тепловычислитель	ВКТ-9		3 000,00	0,00	25	20	15	0,00750	0,5	0	0,00000	0	0	0	0	0	0
	Итого				20 900,00						128,10	0,49797	2 697,36	1 037,45	83,00	7 635,60	8 017,38	2 004,34
	Итого= проверка + ТР + экспедирование				22 904,34													

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 2021 год
- 7 Цены на проверку оборудования разработаны ООО "СеверСтрой" г. Норильск

Директор по экономике и финансам
ООО "Заполярный жилищный трест"

Н.Н. Доленко

Проверка оборудования ОДПУ МКД УК ООО "Заполлярный жилищный трест"

(наименование стройки)

Калькуляция на поверку № 001-ОДПУ для МКД серии 1-447 "коридорного типа"
(локальная смета)

на оказание услуг по госповерке узлов учета тепло-, водоресурсов на 2021 год
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№	Наименование оборудования	Марка	Кол во	Стоимость поверки оборудования		Длина	Ширина	Толщина	Объем	Вес	Итого	Итого	ТК ООО "СИБАЗРОЛАЙН"				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, 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.	ед.	Объем	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%)	2500,00 / 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	6	4 000,00	6 000,00	31,5	21,5	15,5	0,01050	5,56	33,36	0,06298	341,16	131,22	10,50	965,76	1014,05	253,51
3	Первичный преобразователь расхода	МФ-Б-5,2 Ду 40		4 000,00	0,00	31,5	21,5	15,5	0,01050	6,86	0	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	121,80	9,74	896,45	941,27	235,32
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		1 400,00	0,00	15	10	5	0,00075	0,1	0	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.1	Термопреобразователей ТСР	НСХ Pt 100	3	700,00	525	15	10	5	0,00075	1,1	3,3	0,00225	12,1875	4,6875	0,375	34,5	36,225	9,06
10	Датчик избыточного давления	ДИ-001-120Э 1,6 МПа, 1%	2	1 500,00	750,00	15	50	50	0,03750	0,1	0,2	0,07500	406,25	156,25	12,50	1150,00	1207,50	301,88
11	Тепловычислитель	ВКТ-9	1	3 000,00	750,00	25	20	15	0,00750	0,5	0,5	0,00750	40,63	15,63	1,25	115,00	120,75	30,19
	Итого				11 400,00						63,12	0,20620	1 116,91	429,58	34,37	3 161,71	3 319,79	829,96
	Итого= поверка + ТР + экспедирование				12 229,96													

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 2021 год
- 7 Цены на поверку оборудования разработаны ООО "СеверСтрой" г. Норильск

Директор по экономике и финансам
ООО "Заполлярный жилищный трест"

Н.Н. Доленко