

УТВЕРЖДАЮ



201 г

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
(узел учета)

(наименование работ)

по адресу : г. Великий Новгород ул. Даньславля д. 9 дом кирпичный

(наименование муниципального района, населенного пункта, улицы, № дома, корпуса)

Длина дома	37,2	м
Ширина дома	15,1	м
Общая площадь дома	561,72	м ²
Высота дома	7,2	м
Объем дома	4044,38	м ³
Количество этажей	2	шт
Количество подъездов	2	шт
Высота подвального помещения	-	шт
Количество квартир	15	шт

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
	Установка узла учёта тепловой энергии, диам. ввода Дн : 76 мм		
	- вычислитель кол-ва теплоты	шт	1
	- адаптер сотовой связи	шт	1
	- преобразователь расхода электромагнитный	шт	2
	- подобранная пара термопреобразователей	шт	1
	- преобразователь избыточного давления	шт	2
	- термометр биметаллический (0 – 120 ⁰ С)	шт	2
	- манометр технический 1МПа	шт	6
	- кран шаровый диаметр внутр. 65 мм	шт	4
	- кран шаровый диаметр внутр. 15 мм	шт	2
	- фильтр сетчатый диаметр внутр. 65 мм	шт	2
	- труба стальная водогазопроводная , диаметром Dy 65 мм	м	4
	- щит монтажный ШМ-7	шт	1
	- щит для АСЦМП -1-0 74У2	шт	1
	- кабель МКЭШ 2x0,5	м	60
	МКЭШ 5x0,35	м	20

Составил:

Гл специалист

И.С. Блинов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2	[509-6332]	Штырь с монтажной панелью ЦМП-1	1 шт.	308,78		308,78				
3	ТЕРМ1-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг(Тепловычислитель-1шт., термопреобразователи сопротивления - 1 шт., гильзы - 2 шт, преобразователь избыточного давления-2, блок бесперебойного питания-1.)	7 шт.	20,17	0	141,19	130,62	0	1,236	8,65
	(0)	ЗП=15,55*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=1,03*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	18,66	0			0	0	0
3.1	[301-8379]	Тепловычислитель	1 шт.	3 849,65		3 849,65				
3.2	[301-0788]	Термопреобразователи сопротивления, (согласованная пара)	1 шт.	415,91		415,91				
3.3	[301-7367]	Гильза защитная для термопреобразователей	2 шт.	148,08		296,16				
3.4	[302-0666]	Преобразователь избыточного давления	2 шт.	1 718,35		3 436,7				
3.5	[509-6500]	Блок бесперебойного питания для преобразователя избыточного давления	1 шт.	176,35		176,35				
4	ТЕРМ1-08-001-03	Присоединение к приборам электрических проводов под винт без изготовления колец с обслуживанием	0,2	241,494	0	48,3	38,44	0	12,36	2,47
	(0)	ЗП=160,17*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=10,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	100 концов жил	192,204	0			0	0	0
5	ТЕРМ1-03-001-01	Прибор, устанавливаемый на металлконструкциях, штахт и пультях, масса до 5 кг(Адаптер)	1 шт.	10,95	0	10,95	9,42	0	0,624	0,62
	(0)	ЗП=7,85*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; ТЗТ=0,52*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	9,42	0			0	0	0
5.1	[509-6784]	Адаптер (Устройство сбора и передачи данных по GSM/GPRS)	1 шт.	1 495,04		1 495,04				
5.2	[110-0479]	Антенна выносная	1 шт.	250,57		250,57				
5.3	[509-1832]	Кабель-канал (короб) Электропласт 25x25 мм	1 м	2,67		2,67				
5.4	[502-0491]	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 0,5 мм2	0,005 1000 м	634,48		3,17				
5.5	[509-4860]	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	1 шт.	3,51		3,51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРм08-02-412-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² ЗП=64,3*1,2; ЭММ=2,44*1,2; ЗПМ=0,2*1,2; ТЗТ=4,49*1,2; ТЗТМ=0,01*1,2	100 м	77,16	0,24					
6.1	[501-1802]	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,5	0,06	5 332,9		319,97				
6.2	[501-1847]	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 5 и сечением 0,35 мм ²	0,02 1000 м	6 362,33		127,25				
7	ТЕРм08-10-01-0-01 (0) МДС35.Пр.1.т.2.1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей ЗП=212,5*1,2; ЭММ=64,09*1,2; ЗПМ=0*1,2; ТЗТ=15,2*1,2; ТЗТМ=0*1,2	0,8 100 м	350,158 255	76,908 0	280,13	204	61,53	18,24	14,59
7.1	[103-1177]	Клипса для крепежа гофрирубы, диаметром 16 мм	80 шт.	0,21		16,8				0
7.2	[103-2452]	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии ВЛ, с зондом, диаметром 16 мм	8,096 10 м	22,77		184,35				
8	ТЕРп02-01-002-01 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1	396,72	0	396,72	396,72	0	17,6	17,6
9	ТЕРп02-01-002-02 (0)	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-002-01	1 система 1	396,72 190,92	0 0	190,92	190,92	0 0	8,47 0	8,47 0
10	ТЕРп07-10-012-02 (0)	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка до 0,4 Гкал/ч	1 канал 1 система	190,92 2 094,16	0 0	2 094,16	2 094,16	0 0	0 95,2	0 95,2
11	ТЕРп16-02-004-02 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм ЗП=1071,38*1,2*1,15; ЭММ=160,08*1,2*1,15; ЗПМ=4,52*1,2*1,25; ТЗТ=72,05*1,2*1,15; ТЗТМ=0,23*1,2*1,25	0,04 100 м 100 м трубопровод а	6 775,7844 1 478,5044	240,12 6,78	271,03	59,14	9,6 0,27	99,429 0,345	3,98 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР16-02-001-01	Прокладка труборыводов отоглени из стальных вологищровольных неиндикуванньих труб диаметром 15 мм	0,004	3 511,2338	81	14,04	2,67	0,32	45,4986	0,18
	(0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	V=0,4/100; ЗП=483,01*1,2*1,15; ЭММ=54*1,2*1,25; ЗПм=2,95*1,2*1,25; ТЗТ=32,97*1,2*1,15; ТЗТм=0,15*1,2*1,25	100 м труборывод а	666,5538	4,425			0,02	0,225	0
12.1	[302-0077]	Кран шаровый диаметром 15 мм	2 шт.	37,96		75,92				
13	ТЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратньих, кранов проходньих на труборыводах из стальных труб диаметром до 100 мм	4	320,6186	14,475	1 282,47	222,01	57,9	4,0158	16,06
	(0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	ЗП=40,22*1,2*1,15; ЭММ=9,65*1,2*1,25; ЗПм=0,39*1,2*1,25; ТЗТ=2,91*1,2*1,15; ТЗТм=0,02*1,2*1,25	1 шт.	55,5036	0,585			2,34	0,03	0,12
13.1	[302-1272]	Задвижки фланцевые диаметром 65 мм(трим)	4 шт.	874,48		3 497,92				
14	ТЕР18-06-007-05	Установка фильтров диаметром 65 мм	0,2	10 577,2236	171,39	2 115,44	47,26	34,28	16,698	3,34
	(0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	ЗП=171,22*1,2*1,15; ЭММ=114,26*1,2*1,25; ЗПм=2,16*1,2*1,25; ТЗТ=12,1*1,2*1,15; ТЗТм=0,11*1,2*1,25	10 фильтров	236,2836	3,24			0,65	0,165	0,03
15	ТЕР16-02-007-02	Установка фланцевьих соединений на стальных труборыводах диаметром 65 мм	1	202,124	11,295	202,12	30,43	11,3	2,0148	2,01
	(0) МДС35.п.4.7; МДС35.Пр.1.т.1.2	ЗП=22,05*1,15*1,2; ЭММ=7,53*1,25*1,2; ЗПм=0*1,25*1,2; ТЗТ=1,46*1,15*1,2; ТЗТм=0*1,25*1,2	1 соединение	30,429	0			0	0	0
16	ТЕР18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямьих и угловьих	2	341,8372	0	683,67	12,25	0	0,4278	0,86
	(0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	ЗП=4,44*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,31*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	комплект	6,1272	0			0	0	0
17	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовьим краном	6	182,9916	0	1 097,95	27,49	0	0,3036	1,82
	(0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	ЗП=3,32*1,2*1,15; ЭММ=0*1,2*1,25; ЗПм=0*1,2*1,25; ТЗТ=0,22*1,2*1,15; ТЗТм=0*1,2*1,25	комплект	4,5816	0			0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕР16-07-005-02 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Гидравлическое испытание труборывоводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ЗП=88,83*1,2*1,15; ЭММ=44,79*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=5,01*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	0,04 100 м труборывовод а	203,8704 122,5854	67,185 0	8,15	4,9	2,69	6,9138	0,28
19	ТЕР26-01-017-01 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Изоляция труборывоводов диаметром 180 мм издегниями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс") трубками V=4/10; ЗП=53,15*1,2*1,15; ЭММ=27,29*1,2*1,25; ЗПМ=0*1,2*1,25; ТЗТ=3,52*1,2*1,15; ТЗТМ=0*1,2*1,25	0,4 10 м труборывовод а	3 675,362 73,347	40,935 0	1 470,14	29,34	16,37	4,8576	1,94
19.1	[101-2466]	Крапка "Ярмофиниш"	-0,5752 л	399,71		- 229,91				
19.2	[104-0162]	Трубки из вспененного полиэтилена (неонодиэтилен) Термофлекс" диаметром 108x13 мм	-4,4 м	264,2		-1 162,48				
19.3	[113-0393]	Клей Ярмофлекс"520	-0,0572 л	70,7		-4,04				
19.4	[113-0394]	Очиститель для клея Ярмофлекс"	-0,008 л	187,7		-1,5				
19.5	[506-0879]	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	-0,0132 кг	43,57		-0,58				
19.6	[104-0883]	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа ТЕРМАГЛЕХ РКЗ толщиной 20 мм, диаметром 70 мм	4,4 м	76,09		334,8				
20	ТЕР13-03-002-04 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; МДС35.п.4.7	Орунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ЗП=86,13*1,2*1,15; ЭММ=9,76*1,2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*1,25; ТЗТ=5,31*1,2*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*1,25	0,011 100 м2	384,5294 118,8594	14,64 0,225	4,23	1,31	0,16	7,3278	0,08
21	ТЕР13-03-004-26 (0) МДС35.Пр.1.т.1.2; к=2; МДС35.п.4.7	Окраска металлических орунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ЗП=52,93*1,2*2*1,15; ЭММ=6,53*1,2*2*1,25; ЗПМ=0,15*1,2*2*1,25; Маг=562,11*2; ТЗТ=3,83*1,2*2*1,15; ТЗТМ=0,01*1,2*2*1,25	0,011 100 м2	1 289,8968 146,0868	19,59 0,45	14,19	1,61	0,22	10,5708	0,12
ИТОГО:				36 054,87	3 829,93	253,35	5,37		202,36	0,27

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Санитарно-технические работы внутриенние: отопление (11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)

Наименование и значение множителей			Значение	Прямые
Зарплата				
Машины и механизмы	406,15*11,27	11,27	4 577,31	
Материалы	116,09*6,94	6,94	805,66	
Итого	8726,49*3,08	3,08	26 877,59	
Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогрев, вентиляция и кондиционирование воздуха) (11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18)			32 260,56	
Накладные расходы	(406,15+3,28)*11,27*1,28*0,9	1,15	5 306,42	
Сметная прибыль	(406,15+3,28)*11,27*0,83*0,85	0,71	3 276,14	
Итого			40 843,12	
Санитарно-технические работы внутренне: отопление (19)				
Зарплата	29,34*11,27	11,27	330,66	
Машины и механизмы	16,37*6,94	6,94	113,61	
Материалы	360,72*3,08	3,08	1 111,02	
Итого			1 555,29	
Теплоизоляционные работы (19)				
Накладные расходы	(29,34+0)*11,27*1*0,9	0,9	297,6	
Сметная прибыль	(29,34+0)*11,27*0,7*0,85	0,6	198,4	
Итого			2 051,29	
Слаботочные устройства: диспетчеризация (1, 2, 3, 4, 5)				
Зарплата	443,99*11,27	11,27	5 003,77	
Машины и механизмы	56,64*7,23	7,23	409,51	
Материалы	22196,16*3	3	66 588,48	
Итого			72 001,76	
Монтаж оборудования (1, 2, 3, 4, 5)				
Накладные расходы	(443,99+1,9)*11,27*0,8	0,8	4 020,14	
Сметная прибыль	(443,99+1,9)*11,27*0,6	0,6	3 015,11	
Итого			79 037,01	
Внутреннее электроосвещение, электроосвещение оборудования (6, 7)				
Зарплата	265,73*11,27	11,27	2 994,78	
Машины и механизмы	63,87*6,73	6,73	429,85	
Материалы	673,12*3,72	3,72	2 504,01	
Итого			5 928,64	
Электромонтажные работы на других объектах (6, 7)				
Накладные расходы	(265,73+0,19)*11,27*0,95	0,95	2 847,07	
Сметная прибыль	(265,73+0,19)*11,27*0,65	0,65	1 948	
Итого			10 723,71	
Пусконаладочные работы (8, 9, 10)				

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	2681,8*11,27	30 223,89
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого		30 223,89
Пусконаладочные работы (8, 9, 10)		
Накладные расходы	$(2681,8+0)*11,27*0,65$	19 645,53
Сметная прибыль	$(2681,8+0)*11,27*0,4$	12 089,55
Итого		61 958,97
Общестроительные работы (20, 21)		
Зарплата	$2,92*11,27$	32,91
Машины и механизмы	$0,38*6,32$	2,4
Материалы	$15,13*5,6$	84,73
Итого		120,04
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (20, 21)		
Накладные расходы	$(2,92+0)*11,27*0,9*0,9$	26,66
Сметная прибыль	$(2,92+0)*11,27*0,7*0,85$	19,75
Итого		166,45
Итого		194 780,55
НДС		38 956,11
Итого	$194780,55*0,2$	233 736,66

СОСТАВИЛ: Главный специалист ОПТД СНКО "Региональный фонд"

Н.П. Коновалова

ПРОВЕРИЛ: Начальник ОПТД СНКО "Региональный фонд"

В.А. Кошечков В.А.