

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО "Сонет"

А.О.Петрович

г. \_\_\_\_\_

Наименование (объекта)стройки: Здания ТСЖ Белые Ночи г. Череповец  
по адресу: Вологодская обл., г. Череповец, ул. Населкина 8А



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 066/15 от 18.06.2015

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Проектирование, демонтаж, монтаж и пусконаладочные работы системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа

Основание:

Сметная стоимость: 380000,00 руб.

Средства на оплату труда: 120507,00 руб.

Трудозатраты: 1731,76 чел.-ч

затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин											
№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Цена единицы		Общая стоимость				на единицу	всего
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел №1 Монтажные работы											
1	ТЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	2 шт.	141,32	0,31	283	245	1	11,7	23,4	
				122,62	0,00			0			
2	ТЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей 1	1 шт.	16,91	0,25	17	13	0	1,2	1,2	
				12,77	0,00			0			
3	ТЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	2 шт.	43,94	0,25	89	77	1	3,6	7,2	
				38,30	0,00			0			
4	ТЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	160 шт.	10,08	0,12	1612	1347	19	0,84	134,4	
				8,42	0,00			0			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	2 1 шт.	10,08 8,42	0,12 0,00	20	17	0 0	0,84	1,68
6	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	12 1 шт.	34,41 18,90	0,00 0,00	413	227	0 0	2	24
7	ТЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло)	12 1 шт.	24,23 20,04	0,00 0,00	290	240	0 0	2	24
8	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	2 1 шт.	37,94 15,46	1,21 0,00	76	31	2 0	1,56	3,12
9	ТЕРм08-02-409-01	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1 100 м	257,61 186,59	48,74 1,30	258	187	49 1	19,04	19,04
10	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	5,73 100 м	249,06 161,43	31,51 0,14	1428	925	181 1	16,29	93,3417
11	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	1 100 м	58,30 44,00	2,41 0,14	58	44	2 0	4,49	4,49
12	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	15,65 100 м	43,57 27,64	2,41 0,14	683	433	38 2	2,82	44,133
13	ТЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	13 1 шт.	45,39 35,52	0,00 0,00	590	462	0 0	4	52
14	ТЕРп02-01-002-11	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов	1 1 система	19472,93 19472,93	0,00 0,00	19473	19473	0 0	1263	1263
15	ТЕРп02-01-002-12	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобц) за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11	5 1 канал	112,40 112,40	0,00 0,00	562	562	0 0	7,29	36,45
						в базовых ценах	в текущих ценах			
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч:				25852	102612			
		[Итого=3,97]				31936	126759			
		Зарплата рабочих				30354	120484			
		Зарплата машинистов				5	23			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин				293	1163			
		Материалы				1289	5113			
		К Км=1.01				25865	102663			
		К Кзп=1.25; Кзпм=1.25				31936	126760			
		Итого ПЗ по разделу 1 с начислениями, в т.ч:				31936	126760			
		ФОТ				30359	120507			
		(зарплата основная)				30354	120484			
		(зарплата машинистов)				5	23			
		Эксплуатация машин				293	1163			
		Материалы				1289	5113			
		Накладные расходы				16784	66623			
		Сметная прибыль				9676	38407			
		Итого по разделу 1				58396	231790			

## Раздел №2 Материалы и оборудование, неучтенные сметой в текущих ценах

16		Прибор БОЛИД Сигнал 20П SMD	2 шт.	2990,00			5980		0	0
17		C2000-M Пульт контроля и управления с двухстрочным	1 шт.	6586,00			6586		0	0
18		Блок ист. рез. питания ББП-30 исп 01	2 шт.	1612,00			3224		0	0
19		Аккумулятор 12В/7Ah	2 шт.	542,00			1084		0	0
20		Извещатель пож. тепловой ИП101-1А-А3	160 шт.	143,00			22880		0	0
21		Извещатель пож. ручной ИПР513-10	2 шт.	208,00			416		0	0
22		Оповещатель звуковой Гром-12 м	12 шт.	170,00			2040		0	0
23		Оповещатель-табло Молния 12В - ВЫХОД	2 шт.	189,00			378		0	0
24		Оповещатель световой ОПОП 1-9" Вправо"	2 шт.	189,00			378		0	0
25		Оповещатель световой ОПОП 1-9" Влево"	8 шт.	189,00			1512		0	0
26		Автомат. выключатель ИЭК ВА 47-29 1п. 6А	2 шт.	65,00			130		0	0
27		Бокс под автомат КМП 1/2 белый	2 шт.	26,00			52		0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28		Кабель ВВГ нг 3х2,5	15 шт.	80,00		1200			0	0
29		Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 Кабель огнестойкий	1050 м	18,00		18900			0	0
30		Кабель КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5 Кабель огнестойкий	600 м	32,00		19200			0	0
31		Короб ПВХ 10х15 Элекор	323 м	15,00		4845			0	0
32		Короб ПВХ 16х25 Элекор	250 м	25,80		6450			0	0
33		Гофра 16 мм	100 м	8,00		800			0	0
34		Коробка УК-2П	3 шт.	15,00		45			0	0
35		Коробка КС-4М	10 шт.	11,00		110			0	0
36		Разработка проектной документации автоматической системы спринклерного водяного пожаротушения на объекте: Вологодская обл., г. Череповец, ул. Наседкина 8	1 шт.	26000,00		26000,00				
37		Разработка проектной документации автоматической системы спринклерного водяного пожаротушения на объекте: Вологодская обл., г. Череповец, ул. Наседкина 8А	1 шт.	26000,00		26000,00				
						в базовых ценах	в текущих ценах			
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч:				148210	148210			
		Неиндексированные позиции				148210	148210			
		Оборудование				148210	148210			
		Накладные расходы				0	0			
		Сметная прибыль				0	0			
		Итого по разделу 2				148210	148210			
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:				180146	274970			
		[Итого=3.97]				31936	126759			
		Зарплата рабочих				30354	120484			
		Зарплата машинистов				5	23			
		Эксплуатация машин				293	1163			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы				1289	5113			
		Неиндексированные позиции				148210	148210			
		Оборудование				148210	148210			
		Накладные расходы				16784	66623			
"Раздел 1"		Монтаж оборудования 80/80% ФОТ Кп1=0.94 Кп2=0.85				1359	5394			
"Раздел 1"		Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования 92/92% ФОТ Кп1=0.94 Кп2=0.85				859	3411			
"Раздел 1"		Электромонтажные работы на других объектах 95/95% ФОТ Кп1=0.94 Кп2=0.85				1543	6124			
"Раздел 1"		Пусконаладочные работы 65/65% ФОТ Кп1=0.94 Кп2=0.85				13023	51694			
		Сметная прибыль				9676	38407			
"Раздел 1"		Монтаж оборудования 60/60% ФОТ Кп1=0.8 Кп2=0.9				913	3624			
"Раздел 1"		Сооружения связи, радиовещания и телевидения монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования 65/65% ФОТ Кп1=0.8 Кп2=0.9				546	2167			
"Раздел 1"		Электромонтажные работы на других объектах 65/65% ФОТ Кп1=0.8 Кп2=0.9				954	3787			
"Раздел 1"		Пусконаладочные работы 40/40% ФОТ Кп1=0.8 Кп2=0.9				7263	28829			
		Итого по смете				206606	380000			

Составил:

Инженер ООО "Сонет"

Е.Н.Карпова

Проверил:

# А К Т

## приемки в эксплуатацию системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа

г. Череповец

«31» июля 2015 г.

Комиссия в составе:

представитель Заказчика: Председатель Правления ТСЖ «Белые Ночи» - Н.Е. Васильева

представитель Подрядчика: директор ООО «Сонет» – А.О. Петрович

произвела приём в эксплуатацию автоматическую систему пожарной сигнализации (АПС) и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭЛ) 2-го типа

на объекте: жилой дом.

расположенном по адресу: Вологодская обл., г. Череповец, ул. Наседкина 8А

Электромонтажные работы проводились в период: с «11» мая 2015г. по «29» июля 2015 г.

Пусконаладочные работы проводились в период: с «30» июля 2015 г. по «31» июля 2015 г.

Осмотром и техническим испытанием выявлено:

на объекте установлено:

№ п/п	Оборудование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
<b>Пожарная сигнализация</b>					
1	прибор	Болид Сигнал – 20П SMD	шт	2	
2	пульт	C2000-M	шт	1	
3	Блок питания	ББП-30	шт	2	
4	Аккумулятор	АКБ 7А/ч	шт	2	
<b>СОУЭ 2 типа.</b>					
1	Извещатель пожарный тепловой	ИП 101-1А-А3	шт	160	
2	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-10	шт	2	
3	Оповещатель звуковой	Гром-12М	шт	12	
4	Табло световое «Выход»	Молния-12В	шт	2	
5	Оповещатель световой	ОПОП 1-9 «Вправо»	шт	2	
6	Оповещатель световой	ОПОП 1-9 «Влево»	шт	8	

Проводка систем проложена кабелем КПСнг - FRLS 1х2х0,5; КПСнг - FRLS 2х2х0,5 по стенам и потолкам в кабель-канале.

Информация о срабатывании АПС (сигналы пожар и неисправность) выводится автономно

При проверке работоспособности установлено: в режимах «наблюдение» и «тревога» система работает устойчиво. Работы выполнены в соответствии с требованиями нормативных документов и проектной документацией № С.288/07-РП-2015 (ООО «Сонет»).

На основании вышеизложенного система автоматическая пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 2-го типа принимается в эксплуатацию с «31» июля 2015г.

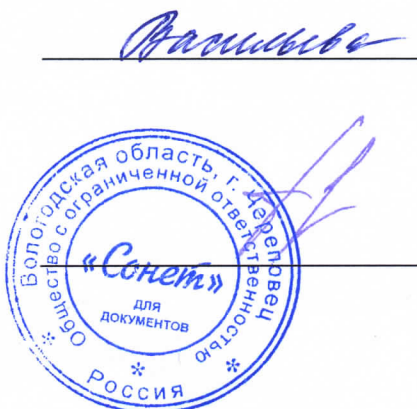
При этом подрядчик обязуется выполнять гарантийный ремонт установки в течение 12 месяцев со дня подписания акта, при соблюдении заказчиком действующих правил эксплуатации.

Заказчик обязан эксплуатировать установку в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации, а в случае обнаружения неисправности немедленно поставить в известность оператора ООО «СОНЕТ» по телефону **(8202) 44 – 22 - 10**

Подписи комиссии:



ПОДРЯДЧИК  
М.П.



Н.Е. Васильева

А.О. Петрович