

**Расчет стоимости восстановления систем пожарной безопасности  
за счет дополнительных средств**

Σ жилых и нежилых помещений МКД - 23 765,20

Ремонт системы внутреннего противопожарного водопровода по смете	347 542,49
Общексплуатационные расходы	17 377,12
<b>Итого</b>	<b>364 919,61</b>
<b>Разовый платеж (руб./кв.м.)</b>	<b>15,36</b>

**рассрочка на  
12 мес.**

**1,28**

Монтаж системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людьми при пожаре по смете	1 646 734,11
Общексплуатационные расходы	82 336,71
<b>Итого</b>	<b>1 729 070,82</b>
<b>Разовый платеж (руб./кв.м.)</b>	<b>72,76</b>

**рассрочка на  
12 мес.**

**6,06**

Ремонт системы противодымной вентиляции по смете	2 418 368,10
Общексплуатационные расходы	120 918,41
<b>Итого</b>	<b>2 539 286,51</b>
<b>Разовый платеж (руб./кв.м.)</b>	<b>106,85</b>

**рассрочка на  
12 мес.**

**8,90**

УТВЕРЖДАЮ  
 Заказчик  
 Генеральный директор  
 ООО «ВЕСТА-Комфорт»

Никольский А.Ю.



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальный сметный расчет)

монтаж системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте: Многоквартирный жилой дом по адресу: ул. Северное шоссе, д.18  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость  
 Средства на оплату труда  
 Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
194676,43 руб.	1646734,11 руб.
23323,42 руб.	611304,25 руб.
	2375,9 чел.час

Составлен(а) в ценах на август 2018г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Козф. Поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Козф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Монтаж кабельных сооружений и линий связи</b>										
1	ТЕРм08-02-413-01	Провод, количество проводов в резинокабельной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup>	100 м трубок	70	256,45			июль 2018 г. п/п 996		12,60
		ЗП			151,90		10633,00	26,21	278691,00	
		ЭМ			39,93		2795,10	7,76	21690,20	
		в т.ч. ЗПМ			(2,43)		(170,1)	26,21	(4458,3)	
		МР			64,62		4523,40	4,93	22299,90	
		НР от ФОТ	%	95			10262,95	95	268991,84	
		СП от ФОТ	%	65			7022,02	59=65*0,9	167058,09	
		ЗТР	чел.час	16,16						1131,20
		<b>Всего по позиции</b>					<b>35236,47</b>		<b>758731,03</b>	<b>10839,01</b>
2	ТССЦ-103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	450	22,13		9958,50	июль 2018 г. п/п 7850_3,23		32166,00
3	ТССЦ-103-2600	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	шт.	13500	0,30		4050,00	июль 2018 г. п/п 9150_11,79		47790,00
4	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	2,5	237,45			июль 2018 г. п/п 876		0,03
		ЗП			154,92		387,30	26,21	10151,13	
		ЭМ			31,20		78,00	8,75	682,50	
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)		(0,35)	26,21	(9,18)	
		МР			51,33		128,33	3,98	510,75	
		НР от ФОТ	%	95			368,27	95	9652,29	
		СП от ФОТ	%	65			251,97	59=65*0,9	5994,58	
		ЗТР	чел.час	16,29						40,73
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1213,87</b>		<b>26991,25</b>	<b>10796,50</b>
5	Цена поставщика	Кабель-канал (короб) "Элекор" 25x16 мм	м	250	22,62		5655,00		6665,00	
6	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	4	41,59			июль 2018 г. п/п 908		0,04
		ЗП			26,51		106,04	26,21	2779,32	
		ЭМ			2,22		8,88	7,76	68,92	
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)		(0,56)	26,21	(14,68)	
		МР			12,86		51,44	4,86	239,68	
		НР от ФОТ	%	95			101,27	95	2654,30	
		СП от ФОТ	%	65			69,29	59=65*0,9	1648,46	
		ЗТР	чел.час	2,82						11,28
		<b>Всего по позиции</b>					<b>336,92</b>		<b>7390,68</b>	<b>1847,67</b>
7	Цена поставщика	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75	м	450	29,97		13486,50		13486,50	
8	Цена поставщика	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75	м	6300	20,30		127890,00		127890,00	
9	Цена поставщика	Провод ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5	м	650	59,25		38512,50		38512,50	
		<b>Итого по разделу 1 Монтаж кабельных сооружений и линий связи</b>					<b>50795,76</b>		<b>1068612,96</b>	
<b>Раздел 2. Монтаж оборудования</b>										
10	ТЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	1 шт.	2	15,79			июль 2018 г. п/п 1472		
		ЗП			12,25		24,50	26,21	642,14	
		ЭМ			0,25		0,50	3,72	1,86	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			3,29		6,58	5,57	36,66	
		НР от ФОТ	%	80			18,60	80	513,71	
		СП от ФОТ	%	60			14,70	54=60*0,9	346,76	
		ЗТР	чел.час	1,2						2,40
		<b>Всего по позиции</b>					<b>66,88</b>		<b>1541,13</b>	<b>770,67</b>

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Цена поставщика	Коммуникатор для приема сообщений Союз GSM	шт	1	7658,20		7658,20		7658,20	
12	Цена поставщика	Антенна 909 3G SMA кронштейн, кабель 3 м	шт	1	1392,40		1392,40		1392,40	
13	ТССЦ-509-1810	Батарея аккумуляторная: АКБ-7 12В/7 Ач	шт.	1	78,97		78,97	июль 2018 г. п/п 46771_5,32	420,12	
14	ТЕРм10-08-001-03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок линейный	10 лучей	1	66,33			июль 2018 г. п/п 1462		
		ЗП			53,57		53,57	26,21	1404,07	
		ЭМ			0,31		0,31	3,71	1,16	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			12,45		12,45	9	112,05	
		НР от ФОТ	%	80			42,86	80	1123,26	
		СП от ФОТ	%	60			32,14	54=60*0,9	758,20	
		ЗТР	чел.-ч	5,4						5,40
		<b>Всего по позиции</b>					<b>141,33</b>		<b>3398,73</b>	<b>3398,73</b>
15	ТССЦ-509-4291	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000-М"	шт.	1	639,43		639,43	июль 2018 г. п/п 46555_8,62	5511,89	
16	ТЕРм10-08-001-04	Приборы ПС на: 4 луча	1 шт.	30	39,93			июль 2018 г. п/п 1463		
		ЗП			34,16		1024,80	26,21	26859,90	
		ЭМ			0,57		17,10	3,65	62,40	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			5,20		156,00	8,37	1305,90	
		НР от ФОТ	%	80			819,84	80	21487,92	
		СП от ФОТ	%	60			614,88	54=60*0,9	14504,35	
		ЗТР	чел.-ч	3,3						99,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2632,62</b>		<b>64220,47</b>	<b>2140,68</b>
17	ТССЦ-509-4298	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ"	шт.	30	178,97		5369,10	июль 2018 г. п/п 46677_10,37	56677,60	
18	ТЕРм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	1 шт.	5	63,88			июль 2018 г. п/п 1468		
		ЗП			59,00		295,00	26,21	7731,95	
		ЭМ			0,25		1,25	3,72	4,65	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			4,63		23,15	10,05	232,85	
		НР от ФОТ	%	80			236,00	80	6185,56	
		СП от ФОТ	%	60			177,00	54=60*0,9	4175,25	
		ЗТР	чел.час	5,7						28,50
		<b>Всего по позиции</b>					<b>732,40</b>		<b>18330,06</b>	<b>3666,01</b>
19	ТССЦ-509-4294	Блок контроля и индикации, марка "С2000-БКИ"	шт.	5	404,27		2021,35	июль 2018 г. п/п 46585_9,1	18394,30	
20	ТЕРм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт.	5	29,17			июль 2018 г. п/п 1471		
		ЗП			24,84		124,20	26,21	3255,30	
		ЭМ			0,25		1,25	3,72	4,65	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			4,08		20,40	7,33	149,50	
		НР от ФОТ	%	80			99,36	80	2604,24	
		СП от ФОТ	%	60			74,52	54=60*0,9	1757,86	
		ЗТР	чел.час	2,4						12,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>319,73</b>		<b>7771,65</b>	<b>1654,31</b>
21	ТССЦ-509-4297	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт.	5	248,48		1242,40	июль 2018 г. п/п 46590_8,93	11094,65	
22	ТЕРм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт.	5	29,17			июль 2018 г. п/п 1471		
		ЗП			24,84		124,20	26,21	3255,30	
		ЭМ			0,25		1,25	3,72	4,65	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			4,08		20,40	7,33	149,50	
		НР от ФОТ	%	80			99,36	80	2604,24	
		СП от ФОТ	%	60			74,52	54=60*0,9	1757,86	
		ЗТР	чел.час	2,4						12,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>319,73</b>		<b>7771,65</b>	<b>1654,31</b>
23	ТССЦ-509-7316	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП1" исп. 01	шт.	5	179,32		896,60	июль 2018 г. п/п 46587_9,3	8338,40	
24	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиозотолный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	398	19,21			июль 2018 г. п/п 1474_		
		ЗП			16,16		6431,68	26,21	168572,90	
		ЭМ			0,31		123,38	3,71	457,70	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			2,74		1090,52	6,31	6881,42	
		НР от ФОТ	%	80			5145,34	80	134858,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	60			3859,01	54=60*0,9	91029,37	
		ЗТР	чел.час	1,68						668,64
		<b>Всего по позиции</b>					<b>16649,93</b>		<b>401799,71</b>	<b>1009,55</b>
25	ТССЦ-509-3780	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А	шт.	398	332,80		132454,40	июль 2018 г. п/п 46274_2,02	267659,48	
26	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	90	20,50			июль 2018 г. п/п 346_		3,60
		ЗП				10,87	978,30	26,21	25641,00	
		ЭМ				8,87	798,30	7,76	6194,70	
		в т.ч. ЗПМ				(0,54)	(48,6)	26,21	(1273,5)	
		МР				0,76	68,40	13,51	924,30	
		НР от ФОТ	%	95			975,56	95	25568,78	
		СП от ФОТ	%	65			667,49	59=65*0,9	15879,56	
		ЗТР	чел.час	1,13						101,70
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3488,06</b>		<b>74208,34</b>	<b>824,54</b>
27	ТССЦ-509-7234	Извещатель пожарный ручной: ИПР 513-3А исп. 02	10 шт.	9	2845,50		25609,50	апрель 2018 г. п/п 46435_1,64	41999,58	
28	ТЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	1 шт.	5	15,79			июль 2018 г. п/п 1472_		
		ЗП				12,25	61,25	26,21	1605,35	
		ЭМ				0,25	1,25	3,72	4,65	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР				3,29	16,45	5,57	91,65	
		НР от ФОТ	%	80			49,00	80	1284,28	
		СП от ФОТ	%	60			36,75	54=60*0,9	866,89	
		ЗТР	чел.час	1,2						6,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>164,70</b>		<b>3862,82</b>	<b>770,56</b>
29	ТССЦ-509-7161	Источник резервного питания, марка: "РИП 12" исп. 06	шт.	5	2468,75		12343,75	июль 2018 г. п/п 48792_2,28	28143,75	
30	ТССЦ-509-4568	Батарея аккумуляторная: АКБ-40 12В/40 А/ч	шт.	10	565,52		5655,20	июль 2018 г. п/п 48776_6,43	36362,90	
31	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	5	36,49			июль 2018 г. п/п 1620_		
		ЗП				14,84	74,20	26,21	1944,80	
		ЭМ				1,13	5,65	6,78	38,30	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР				20,52	102,60	8,51	873,10	
		НР от ФОТ	%	95			70,49	95	1847,56	
		СП от ФОТ	%	65			48,23	59=65*0,9	1147,43	
		ЗТР	чел.час	1,56						7,80
		<b>Всего по позиции</b>					<b>301,17</b>		<b>6861,19</b>	<b>1170,24</b>
32	ТССЦ-509-2268	Выключатели автоматические «Legrand» серии LR 1P 10А	шт.	5	47,18		235,90	июль 2018 г. п/п 47628_3,77	889,36	
33	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	5	59,07			июль 2018 г. п/п 1691_		1,45
		ЗП				23,51	117,55	26,21	3081,00	
		ЭМ				32,18	160,90	8,02	1290,40	
		в т.ч. ЗПМ				(3,16)	(15,8)	26,21	(414,1)	
		МР				3,38	16,90	8,62	145,70	
		НР от ФОТ	%	95			126,68	95	3320,35	
		СП от ФОТ	%	65			86,68	59=65*0,9	2062,11	
		ЗТР	чел.час	2,37						11,95
		<b>Всего по позиции</b>					<b>608,71</b>		<b>9899,66</b>	<b>1979,91</b>
34	ТССЦ-509-6578	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки: КМПН 2/2; бокс для автомата 140*555*85	10 шт.	0,5	192,20		96,10	июль 2018 г. п/п 50221_3,38	324,82	
		<b>Итого по разделу 2 Монтаж оборудования</b>					<b>211966,94</b>		<b>1082412,53</b>	
<b>Раздел 3. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре:</b>										
35	ТЕРм08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	90	20,50			июль 2018 г. п/п 346_		3,60
		ЗП				10,87	978,30	26,21	25641,00	
		ЭМ				8,87	798,30	7,76	6194,70	
		в т.ч. ЗПМ				(0,54)	(48,6)	26,21	(1273,5)	
		МР				0,76	68,40	13,51	924,30	
		НР от ФОТ	%	95			975,56	95	25568,78	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	65			667,49	59=65*0,9	15879,58	
		ЗТР	чел.час	1,13						101,70
		<b>Всего по позиции</b>					<b>3488,05</b>		<b>74208,34</b>	<b>824,54</b>
36	ТССЦ-509-1930	Оповещатель комбинированный светозвуковой МАЯК 12КП	шт.	9	462,20		4169,80	июль 2018 г. п/п 46417_5,01	20840,68	
37	ТЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели	шт.	0,9	1292,39			июль 2018 г. п/п 1731		0,18
		ЗП			779,32		701,39	26,21	18383,38	
		ЭМ			44,36		39,92	7,76	309,81	
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)		(2,43)	26,21	(63,69)	
		МР			468,71		421,84	3,45	1455,34	
		НР от ФОТ	%	95			668,63	95	17524,72	
		СП от ФОТ	%	65			457,48	59=65*0,9	10883,77	
		ЗТР	чел.час	78,56						70,70
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2289,26</b>		<b>48567,02</b>	<b>63952,24</b>
38	ТССЦ-509-1823	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт.	90	39,11		3519,90	июль 2018 г. п/п 46392_5,48	19288,80	
		<b>Итого по разделу 3 Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре</b>					<b>13457,00</b>		<b>162884,73</b>	

**Раздел 4. Пуско-наладочные работы**

39	ТЕРп02-01-001-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 10	1 система	1	921,70			июль 2018 г. п/п 1_		
		ЗП			921,70		921,70	26,21	24157,76	
		ЭМ						26,21		
		в т.ч. ЗПМ								
		МР								
		НР от ФОТ	%	65			599,11	65	15702,64	
		СП от ФОТ	%	40			368,68	36=40*0,9	8698,79	
		Ведущий инженер	чел.час	6,6						6,50
		Инженер I категории	чел.час	13						13,00
		Инженер II категории	чел.час	29,25						29,25
		Инженер III категории	чел.час	13						13,00
		Техник I категории	чел.час	3,25						3,25
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1889,49</b>		<b>48567,09</b>	<b>48567,09</b>
		<b>Итого по разделу 4 Пуско-наладочные работы</b>					<b>242926,48</b>		<b>1466537,76</b>	
		<b>Итого прямые затраты по смете</b>								
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)					23323,42		611304,26	
		материалы					215058,18		825729,22	
		эксплуатация машин и механизмов					4831,34		37011,24	
		Накладные расходы					20669,86		641492,67	
		Сметная прибыль					14522,84		344446,87	
		<b>ВСЕГО по смете</b>								
		Итого Монтажные работы					276219,69		2303920,21	
		Итого Прочие затраты					1889,49		48567,09	
		Итого					278109,18		2352477,30	
		Снижение стоимости -30%					-83432,75		-705743,19	
		<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>194876,43</b>		<b>1646734,11</b>	

Составил:  Т.А. Зелик/

УТВЕРЖДАЮ  
Заказчик  
Генеральный директор  
ООО "ВЕСТА-Комфорт"

/Никольский А.Ю.



/Плотников А.Н.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
(покальный сметный расчет)

ремонт системы противодымной вентиляции на объекте: Многоквартирный жилой дом по адресу: ул. Северодвинская, д.18  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость  
Средства на оплату труда  
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
31890,56 руб.	2418388,1 руб.
12100,2 руб.	317146,86 руб.
	1136,9 чел. час

Составлен(а) в ценах на август 2018г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Козф. Поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Козф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно	
										ЗТР, всего, чел.-час	Стоим. ед. с нач., руб.
<b>Раздел 1. Монтаж кабельных сооружений и линий связи</b>											
1	ТЕРм08-02-413-01	Провод, количество проводов в резинокабельной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм2	100 м трубок	8	256,45				июль 2018 г. п/п 998		1,44
		ЗП			151,90		1215,20	26,21	31850,40		
		ЭМ			39,93		319,44	7,76	2478,88		
		в т.ч. ЗПМ			(2,43)		(19,44)	26,21	(509,52)		
		МР			64,62		516,96	4,93	2548,56		
		НР от ФОТ	%	95			1172,91	95	30741,92		
		СП от ФОТ	%	65			802,52	59=65*0,9	19092,35		
		ЗТР	чел. час	16,16							129,28
		<b>Всего по позиции</b>					<b>4027,03</b>		<b>86712,11</b>		<b>10839,01</b>
2	Цена поставщика	Труба гофрированная ПВХ 20 с зондом, строительная (100 м/уп)	м	800	6,60		5280,00		5280,00		
3	Цена поставщика	Держатель для труб 20мм (уп.120шт)	шт	800	1,77		1416,00		1416,00		
4	ТЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	1,3	41,59			июль 2018 г. п/п 908		0,01	
		ЗП			26,51		34,46	26,21	903,28		
		ЭМ			2,22		2,88	7,76	22,40		
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)		(0,18)	26,21	(4,77)		
		МР			12,86		16,72	4,66	77,89		
		НР от ФОТ	%	95			32,91	95	862,65		
		СП от ФОТ	%	65			22,52	59=65*0,9	535,75		
		ЗТР	чел.-ч	2,82							3,67
		<b>Всего по позиции</b>					<b>109,60</b>		<b>2401,97</b>		<b>1847,67</b>
5	Цена поставщика	КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,0 кабель огнестойкий, не поддерживающий горения, незранированный	м	2100	25,34		53214,00		53214,00		
6	Цена поставщика	ВВГ-Пнг(A) 3x2,5 (ож)-0,66 кабель силовой не распространяющий горение	м	2100	49,00		102900,00		102900,00		
		<b>Итого по разделу 1 Монтаж кабельных сооружений и линий связи</b>					<b>4136,52</b>		<b>251924,08</b>		
<b>Раздел 2. Монтаж системы противодымной вентиляции</b>											
7	ТЕРм10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей: 10	1 шт.	110	49,78			июль 2018 г. п/п 1470_			
		ЗП			43,47		4781,70	26,21	125328,50		
		ЭМ			0,25		27,50	3,72	102,30		
		в т.ч. ЗПМ						26,21			
		МР			6,06		666,60	9,02	6012,60		
		НР от ФОТ	%	80			3825,36	80	100262,80		
		СП от ФОТ	%	60			2869,02	54=60*0,9	67677,39		
		ЗТР	чел.-ч	4,2							462,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>12170,18</b>		<b>299383,69</b>		<b>2721,67</b>
8	Цена поставщика	Электропривод ALLFA FS 230-4-4	шт	110	8500,00		935000,00		935000,00		
9	ТЕРм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт.	110	29,17			июль 2018 г. п/п 1471_			
		ЗП			24,84		2732,40	26,21	71616,60		
		ЭМ			0,25		27,50	3,72	102,30		
		в т.ч. ЗПМ						26,21			
		МР			4,08		448,80	7,33	3289,00		
		НР от ФОТ	%	80			2185,92	80	57293,28		1

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ФОТ	%	60			1639,44	54=60° 9	38672,96	
		ЗТР	чел.-ч	2,4						264,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>7034,06</b>		<b>170974,14</b>	<b>1564,31</b>
10	Цена поставщика	Блок сигнально-пусковой адресный "С2000-СП4/220"	шт	110	2172,00		238920,00		238920,00	
11	ТЕРм10-08-001-04	Приборы ПС на: 4 луча	1 шт.	10	39,93			июль 2018 г. п/п 1463		
		ЗП			34,16		341,60	26,21	8953,30	
		ЭМ			0,57		5,70	3,65	20,80	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			5,20		52,00	8,37	435,30	
		НР от ФОТ	%	80			273,28	80	7162,64	
		СП от ФОТ	%	60			204,96	54=60° 9	4834,78	
		ЗТР	чел.-ч	3,3						33,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>877,54</b>		<b>21406,82</b>	<b>2140,68</b>
12	Цена поставщика	Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"	шт	10	2326,00		23260,00		23260,00	
13	ТЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля	1 шт.	5	41,33			июль 2018 г. п/п 1481		
		ЗП			36,76		183,80	26,21	4817,40	
		ЭМ			0,25		1,25	3,72	4,65	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			4,32		21,60	8,37	180,80	
		НР от ФОТ	%	80			147,04	80	3853,92	
		СП от ФОТ	%	60			110,28	54=60° 9	2601,40	
		ЗТР	чел.-ч	3,6						18,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>463,97</b>		<b>11458,17</b>	<b>2291,63</b>
14	Цена поставщика	Источник резервного питания, марка РИП-24 исп. 01 (РИП-24-3/7М4)	шт	5	4349,00		21745,00		21745,00	
15	ТЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	1 шт.	10	36,70			июль 2018 г. п/п 381		
		ЗП			19,82		198,20	26,21	5194,60	
		ЭМ						26,21		
		в т.ч. ЗПМ						3,77	636,40	
		МР			16,88		168,80	95	4935,06	
		НР от ФОТ	%	95			188,29	80	3853,92	
		СП от ФОТ	%	65			128,83	59=65° 9	3064,93	
		ЗТР	чел.-ч	2,08						20,60
		<b>Всего по позиции</b>					<b>684,12</b>		<b>13831,19</b>	<b>1383,12</b>
16	Цена поставщика	Аккумулятор 12В, 7Ач	шт	10	600,00		6000,00		6000,00	
17	ТЕРм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	1 шт.	15	15,79			июль 2018 г. п/п 1472		
		ЗП			12,25		183,75	26,21	4816,05	
		ЭМ			0,25		3,75	3,72	13,95	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			3,29		49,35	5,57	274,95	
		НР от ФОТ	%	80			147,00	80	3852,84	
		СП от ФОТ	%	60			110,25	54=60° 9	2800,67	
		ЗТР	чел. час	1,2						18,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>494,10</b>		<b>11558,48</b>	<b>770,56</b>
18	Цена поставщика	Устройство коммутационное "УК-ВК01"	шт	15	522,00		7830,00		7830,00	
19	ТЕРм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт.	5	29,17			июль 2018 г. п/п 1471		
		ЗП			24,84		124,20	26,21	3255,30	
		ЭМ			0,25		1,25	3,72	4,65	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			4,08		20,40	7,33	149,50	
		НР от ФОТ	%	80			99,36	80	2604,24	
		СП от ФОТ	%	60			74,52	54=60° 9	1757,86	
		ЗТР	чел.-ч	2,4						12,00
		<b>Всего по позиции</b>					<b>319,73</b>		<b>7771,55</b>	<b>1564,31</b>
20	Цена поставщика	Блок сигнально-пусковой "С2000-СП1"	шт	5	1824,00		9120,00		9120,00	
21	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	5	36,49			июль 2018 г. п/п 1520		
		ЗП			14,84		74,20	26,21	1944,80	
		ЭМ			1,13		5,65	6,78	38,30	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			20,52		102,60	8,51	873,10	
		НР от ФОТ	%	95			70,49	95	1847,56	
		СП от ФОТ	%	65			48,23	59=65° 9	1147,43	2

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел.-ч	1,58			301,17		5861,19	7,80
		<b>Всего по позиции</b>								1170,24
22	Цена поставщика	Выключатель автоматический трехполюсный 20А D203 6КА (S203 D20)	шт	5	5358,00		26790,00		26790,00	
23	ТЕР20-03-003-03	Установка вентиляторов крышных массой до 0,4 т	1 вентилятор	1	288,47			июль 2018 г. п/п 243		0,36
		ЗП			113,23		113,23	26,21	2987,76	
		ЭМ			99,34		99,34	8,22	816,57	
		в т.ч. ЗПМ			(4,86)		(4,86)	26,21	(127,38)	
		МР			75,90		75,90	10,53	799,23	
		НР от ФОТ	%	128			151,18	128	3981,78	
		СП от ФОТ	%	83			98,01	75=83*0,9	2321,38	
		ЗТР	чел.час	11,77			537,64		10866,70	11,77
		<b>Всего по позиции</b>								10866,70
24	Цена поставщика	Вентилятор ВКР-7,1-Ду-В-2ч/400°-11,0/1500	шт	1	93000,00		93000,00		93000,00	
25	ТЕР20-03-002-04	Установка вентиляторов осевых массой до 0,2 т	1 вентилятор	1	282,12			июль 2018 г. п/п 238		0,04
		ЗП			138,43		138,43	26,21	3628,25	
		ЭМ			47,03		47,03	8,08	380,00	
		в т.ч. ЗПМ			(0,54)		(0,54)	26,21	(14,15)	
		МР			96,66		96,66	11,91	1151,22	
		НР от ФОТ	%	128			177,88	128	4662,27	
		СП от ФОТ	%	83			115,35	75=83*0,9	2731,80	
		ЗТР	чел.час	14,39			575,35		12553,54	14,39
		<b>Всего по позиции</b>								12553,54
26	Цена поставщика	Вентилятор ВО-30-160-071-1	шт	1	46750,00		46750,00		46750,00	
27	ТЕР20-03-002-04	Установка вентиляторов осевых массой до 0,2 т	1 вентилятор	1	282,12			июль 2018 г. п/п 238		0,04
		ЗП			138,43		138,43	26,21	3628,25	
		ЭМ			47,03		47,03	8,08	380,00	
		в т.ч. ЗПМ			(0,54)		(0,54)	26,21	(14,15)	
		МР			96,66		96,66	11,91	1151,22	
		НР от ФОТ	%	128			177,88	128	4662,27	
		СП от ФОТ	%	83			115,35	75=83*0,9	2731,80	
		ЗТР	чел.час	14,39			575,35		12553,54	14,39
		<b>Всего по позиции</b>								12553,54
28	Цена поставщика	Вентилятор ВО-25-188-8-1	шт	1	84200,00		84200,00		84200,00	
		<b>Итого по разделу 2 Монтаж системы противодымной вентиляции</b>					24033,20		2070823,89	

Раздел 3. Пуско-наладочные работы

29	ТЕРп02-01-001-05	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 20	1 система	1	1815,04			июль 2018 г. п/п 1		
		ЗП			1815,04		1815,04	26,21	47572,20	
		ЭМ						26,21		
		в т.ч. ЗПМ								
		МР					1179,78	65	30921,93	
		НР от ФОТ	%	65			726,02	36=40*0,9	17125,99	
		СП от ФОТ	%	40						
		ЗТР	чел.-ч	12,8						12,80
		Ведущий инженер	чел.-ч	25,6						25,60
		Инженер I категории	чел.-ч	57,6						57,60
		Инженер II категории	чел.-ч	25,8						25,60
		Инженер III категории	чел.-ч	6,4						6,40
		Техник I категории	чел.-ч							
		<b>Всего по позиции</b>					3720,84		95620,12	95620,12
		<b>Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы</b>					3720,84		95620,12	
		<b>Итого прямые затраты по смете</b>					14996,02		1993846,46	
		<b>В том числе (справочно):</b>								
		фонд оплаты труда (ФОТ)					12100,20		317146,86	
		материалы					2333,05		1673004,77	
		эксплуатация машин и механизмов					588,33		4364,80	
		<b>Накладные расходы</b>					9829,28		267625,16	
		<b>Сметная прибыль</b>					7065,28		166896,48	
		<b>ВСЕГО по смете</b>					1689,33		35973,78	
		<b>Итого Строительные работы</b>					26481,39		2286774,20	
		<b>Итого Монтажные работы</b>					3720,84		95620,12	
		<b>Итого Прочие затраты</b>					31890,56		2418368,10	
		<b>Итого</b>					31890,56		2418368,10	
		<b>ВСЕГО по смете</b>								

Составил:  Г.А. Зелик



УТВЕРЖДАЮ  
Заказчик  
Генеральный директор  
ООО «ВЕСТА-Комфорт»

/Никольский А.Ю.



Лотников А.Н.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
(локальный сметный расчет)

ремонт системы внутреннего противопожарного водопровода на объекте: Многоквартирный жилой дом по адресу: ул. Северное шоссе, д.18  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость  
Средства на оплату труда  
Нормативная трудоемкость

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
4181,12 руб.	347542,49 руб.
1518,04 руб.	39787,87 руб.
	125,54 чел.час

Составлен(а) в ценах на август 2018г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Козф. Поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Козф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.	Справочно ЗТР, всего, чел.-час Стоим. ед. с нач., руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Доборудование насосной станции</b>										
1	ТЕРм08-02-413-01	Провод, количество проводов в резинокабельной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup>	100 м трубок	1,7	256,45			июль 2018 г. п/п 998		0,37
		ЗП			151,9		258,23	26,21	6768,21	
		ЭМ			39,93		67,88	7,76	526,76	
		в т.ч. ЗПМ			(2,43)		(4,13)	26,21	(108,27)	
		МР			64,62		109,86	4,93	641,57	
		НР от ФОТ	%	95			249,24	95	6532,66	
		СП от ФОТ	%	65			170,53	59=65*0,9	4057,12	
		ЗТР	чел.час	16,16			856,74		18426,32	10839
		<b>Всего по позиции</b>								
2	Цена поставщика	Труба гофрированная ПВХ 20 с зондом, строительная (100 м/уп)	м	170	9,51		1616,7		1616,7	
							15170		15170	
3	Цена поставщика	Кабель КПСнг FRLS 2x2x0,5	м	370	41		15170		15170	
4	Цена поставщика	Силовой кабель электродвижки ВВГнг(A)-LS 4x1,5 (N)-0,660	м	50	61		3050		3050	
5	Цена поставщика	Диафрагма для ПК Ду-50мм, внутр. диам. 13-17 мм	шт	174	180		31320		31320	
6	ТЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900x600x500 мм	1 шт.	1	75,39			июль 2018 г. п/п 1692		0,41
		ЗП			23,51		23,51	26,21	618,2	
		ЭМ			47,79		47,79	8,01	382,8	
		в т.ч. ЗПМ			(4,54)		(4,54)	26,21	(118,99)	
		МР			4,09		4,09	8,09	33,08	
		НР от ФОТ	%	95			26,65	96	698,43	
		СП от ФОТ	%	65			18,23	59=65*0,9	433,76	
		ЗТР	чел.-ч	2,37			120,27		2164,27	2164,27
		<b>Всего по позиции</b>					159848		169848	
7	Цена поставщика	Шкаф управления насосами и электродвижкой	шт	1	159848		159848		159848	
8	ТЕР16-07-003-01	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм	1 врезка	5	73,73			июль 2018 г. п/п 211		
		ЗП			44,24		221,2	26,21	5797,65	
		ЭМ			4,94		24,7	7,43	183,5	
		в т.ч. ЗПМ						26,21		
		МР			24,55		122,76	5,69	688,2	
		НР от ФОТ	%	128			283,14	128	7420,99	
		СП от ФОТ	%	83			183,6	75=83*0,9	4348,24	
		ЗТР	чел.-ч	4,46			835,39		18436,58	3687,32
		<b>Всего по позиции</b>					530		530	
9	Цена поставщика	Штуцер приварной Ду15	шт	5	106		530		530	
10	ТЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных (прим)	1 компл.	10	27,16			июль 2018 г. п/п 144		
		ЗП			1,23		1,23	26,21	322,4	
		ЭМ						26,21		
		в т.ч. ЗПМ			25,93		259,3	1,22	316,3	
		МР								

Граунд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ	%	128			15,74	128	412,87	
		СП от ФОТ	%	83			10,21	75=83*0,9	241,8	
		ЗТР	чел.час	0,12						1,2
		<b>Всего по позиции</b>					<b>297,65</b>		<b>1293,17</b>	<b>129,32</b>
11	Цена поставщика	Кран шаровой 1/2' для подключения манометра (УТ.807.N.0404)	шт	5	413		2065		2065	
12	Цена поставщика	Сигнализатор давления «SmartPS-2/16» АВУЮ 634.211.052	шт	5	7658		38290		38290	
13	ТЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	1 шт.	1	81,27			июль 2018 г. п/п 1460_		
		ЗП			72,43		72,43	26,21	1898,39	
		ЭМ			0,31		0,31	3,71	1,15	
		в т.ч. ЗПМ					8,53	9,61	81,97	
		МР			80		57,94	80	1518,71	
		НР от ФОТ	%				43,46	54=60*0,9	1025,13	
		СП от ФОТ	%		60					7,2
		ЗТР	чел.-ч		7,2					
		<b>Всего по позиции</b>					<b>182,67</b>		<b>4525,35</b>	<b>4525,35</b>
14	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный "С2000-4"	шт	1	2250		2250		2250	
		<b>Итого по разделу 1 Дооборудование насосной станции</b>					<b>2291,63</b>		<b>298985,4</b>	

**Раздел 2. Пуско-наладочные работы**

15	ТЕРп02-01-001-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10	1 система	1	921,7			июль 2018 г. п/п 1_		
		ЗП			921,7		921,7	26,21	24157,78	
		ЭМ						26,21		
		в т.ч. ЗПМ								
		МР					599,11	65	15702,54	
		НР от ФОТ	%				368,68	36=40*0,9	8696,79	
		СП от ФОТ	%		40					6,5
		Ведущий инженер	чел.-ч		6,5					13
		Инженер I категории	чел.-ч		13					29,25
		Инженер II категории	чел.-ч		29,25					13
		Инженер III категории	чел.-ч		13					3,25
		Техник I категории	чел.-ч		3,25					
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1889,49</b>		<b>48557,09</b>	<b>48557,1</b>
		<b>Итого по разделу 2 Пуско-наладочные работы</b>					<b>1889,49</b>		<b>48557,09</b>	
		<b>Итого прямые затраты по смете</b>								
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)					1518,04		39767,87	
		материалы					504,53		255798,82	
		эксплуатация машин и механизмов					140,88		1094,21	
		<b>Накладные расходы</b>					<b>1231,82</b>		<b>32286</b>	
		<b>Сметная прибыль</b>					<b>794,72</b>		<b>18802,85</b>	
		<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>1132,94</b>		<b>19729,75</b>	
		Итого Строительные работы					1158,69		279265,65	
		Итого Монтажные работы					1889,49		48557,09	
		Итого Прочие затраты					4181,12		347542,49	
		<b>Итого</b>					<b>4181,12</b>		<b>347542,49</b>	
		<b>ВСЕГО по смете</b>								

Составил:

Г.А. Зелик