

"СОГЛАСОВАНО"  
ООО "СБ-ФЕНИКС" 729314, г. Москва, Енисейская, д. 1

А. В. Полов  
"11" апреля 2022 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

\_\_\_\_\_ 2022 г.

Модернизация Автоматической Пожарной Сигнализации (АПС) и Системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)  
(наименование стройки)

Номер заказа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

оборудование датчиками и указателями систем АПС,СОУЭ общедомовых помещений подъездов ТСЖ ГРАНИТ

Основание:

Сметная стоимость	базовая цена	текущая цена
Нормативная трудоемкость	802,37	2 026,76 тыс. руб.
Средства на оплату труда	1 500,69	1 500,69 чел.-ч.
	14,99	504,30 тыс. руб.

Составлена в ценах Индексы к ФЕР-2020 (Стройинформресурс) январь 2021 года

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел: 1. Монтажные работы.</b>											
1	м10-08-002-02	Демонтаж. Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	ШТ	20	19,24			м10-08-002-02			
		Зарплата			16,16	)*0,3)*1,35	131		33,65	4 401	
		НР от ФОТ	%	80			105		80	3 521	
		СП от ФОТ	%	60			79		60	2 641	
		Затраты труда	чел-ч	1,68		)*0,3)*1,35					13,61
							315			10 563	13,61
2	м10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении. С2000-ИП-03	ШТ	20	9,36			м10-08-002-01			
		Зарплата			8,08	)*1,35	218		33,65	7 342	
		Материальные ресурсы			1,28		26		11,06	283	
		НР от ФОТ	%	80			174		80	5 874	
		СП от ФОТ	%	60			131		60	4 405	
		Затраты труда	чел-ч	0,84		)*1,35					22,68
							549			17 904	22,68
3	м10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча. С2000-КДЛ	ШТ	10	63,38			м10-08-001-09			
		Зарплата			59,00	)*1,35	797		33,65	26 802	
		Материальные ресурсы			4,38		44		14,97	656	
		НР от ФОТ	%	80			638		80	21 442	
		СП от ФОТ	%	60			478		60	16 081	
		Затраты труда	чел-ч	5,7		)*1,35					76,95
							1 957			64 981	76,95
4	м08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых клемм: до 2	ШТ	86	16,08			м08-01-081-01			
		Зарплата			9,91	)*1,35	1 151		33,65	36 720	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			5,43	)*1,35	630		10,22	6 442	
		Материальные ресурсы			0,76	)*1,35	89		33,65	2 981	
		НР от ФОТ	%	95			64		16,62	1 058	
		СП от ФОТ	%	65			1 178		95	39 616	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		)*1,35	806		65	27 106	119,58
							3 829			112 942	119,58
5	м10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотозлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	ШТ	234	19,24			м10-08-002-02			
		Зарплата			16,16	)*1,35	5 106		33,65	171 813	
		Материальные ресурсы			3,08		721		10,95	7 892	
		НР от ФОТ	%	80			4 085		80	137 450	
		СП от ФОТ	%	60			3 064		60	103 088	
		Затраты труда	чел-ч	1,68		)*1,35					530,71
							12 976			420 243	530,71
6	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 ШТ	0,86	1 335,94			м08-03-593-10			
		Объем: 0,86=86/100									
		Зарплата			779,32	)*1,35	905		33,65	30 446	
		Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов			36,22	)*1,35	42		10,22	430	
		Материальные ресурсы			5,02	)*1,35	6		33,65	196	
		НР от ФОТ	%	95			448		6,11	2 734	
		СП от ФОТ	%	65			865		95	29 110	
		Затраты труда	чел-ч	78,56		)*1,35	592		65	19 917	91,21
							2 852			32 637	91,21
7	м10-08-003-03	Блок питания и контроля	ШТ	10	41,36			м10-08-003-03			
		Зарплата			36,76	)*1,35	496		33,65	16 700	
		Материальные ресурсы			4,60		46		12,87	592	
		НР от ФОТ	%	80			397		80	13 360	
		СП от ФОТ	%	60			298		60	10 020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда	чел-ч	3,6		)*1,35					48,60
							1 237			40 672	48,60
9	м08-03-573-04	Шкаф навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	ШТ	9	56,85			м08-03-573-04			
		Зарплата			20,44	)*1,35	248		33,65	6 356	
		Эксплуатация машин			33,47	)*1,35	407		8,29	3 372	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,42	)*1,35	42		33,65	1 399	
		Материальные ресурсы			2,94		26		12,44	329	
		НР от ФОТ	%	95			276		95	9 267	
		СП от ФОТ	%	65			189		65	6 341	
		Затраты труда	чел-ч	2,06		)*1,35					25,03
							1 146			27 665	25,03
10	67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	0,2	75,50			67-3-1			
		Объем: 0,2=20/100									
		Зарплата			75,19	)*1,35	20		33,65	693	
		Эксплуатация машин			0,31	)*1,35	0		14,88	1	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,35	0		33,65	1	
		НР от ФОТ	%	85			17		85	581	
		СП от ФОТ	%	65			13		65	445	
		Затраты труда	чел-ч	9,64		)*1,35					2,60
							50			1 710	2,60
11	67-2-11	Демонтаж виниловых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	0,2	32,52			67-2-11			
		Объем: 0,2=20/100									
		Зарплата			32,52	)*1,35	9		33,65	295	
		НР от ФОТ	%	85			8		85	251	
		СП от ФОТ	%	65			6		65	192	
		Затраты труда	чел-ч	3,98		)*1,35					1,07
							23			738	1,07
12	м08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2	156,33			м08-02-409-09			
		Объем: 2=200/100									
		Зарплата			139,54	)*1,35	377		33,65	12 678	
		Материальные ресурсы			16,79		34		16,43	552	
		НР от ФОТ	%	95			358		95	12 044	
		СП от ФОТ	%	65			245		65	8 241	
		Затраты труда	чел-ч	15,2		)*1,35					41,04
							1 014			33 515	41,04
13	м08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	2	55,29			м08-02-412-01			
		Объем: 2=200/100									
		Зарплата			42,21	)*1,35	114		33,65	3 635	
		Эксплуатация машин			1,81	)*1,35	5		10,22	50	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26	)*1,35	1		33,65	24	
		Материальные ресурсы			11,27		23		8,76	197	
		НР от ФОТ	%	95			109		95	3 666	
		СП от ФОТ	%	65			75		65	2 508	
		Затраты труда	чел-ч	4,48		)*1,35					12,12
							326			10 256	12,12
14	м08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	8	206,76			м08-02-390-01			
		Объем: 8=800/100									
		Зарплата			154,92	)*1,35	1 673		33,65	56 300	
		Эксплуатация машин			0,31	)*1,35	3		14,88	50	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,35	2		33,65	51	
		Материальные ресурсы			51,53		412		7,93	3 269	
		НР от ФОТ	%	95			1 591		95	53 533	
		СП от ФОТ	%	65			1 089		65	36 628	
		Затраты труда	чел-ч	16,29		)*1,35					175,93
							4 768			149 780	175,93
15	м08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	8	38,59			м08-02-399-01			
		Объем: 8=800/100									
		Зарплата			26,51	)*1,35	286		33,65	9 635	
		Эксплуатация машин			1,81	)*1,35	20		10,22	199	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26	)*1,35	3		33,65	94	
		Материальные ресурсы			10,27		82		8,11	666	
		НР от ФОТ	%	95			275		95	9 243	
		СП от ФОТ	%	65			188		65	6 324	
		Затраты труда	чел-ч	2,82		)*1,35					30,46
							851			26 067	30,46
16	м08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 ШТ	3,74	253,90			м08-03-574-01			
		Объем: 3,74=374/100									
		Зарплата			153,26	)*1,35	774		33,65	26 039	
		Эксплуатация машин			1,81	)*1,35	9		10,22	93	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26	)*1,35	1		33,65	44	
		Материальные ресурсы			98,83		370		4,98	1 841	
		НР от ФОТ	%	95			736		95	24 779	
		СП от ФОТ	%	65			504		65	16 954	
		Затраты труда	чел-ч	15,45		)*1,35					78,01
							2 393			69 706	78,01
17	м10-01-051-14	Разделка и включение концов кабеля и провода пистолетом, емкость кабеля: 5х3	10 концов кабеля	9,1	54,41			м10-01-051-14			
		Объем: 9,1=91/10									
		Зарплата			49,06	)*1,35	603		33,65	20 261	
		Материальные ресурсы			5,35		49		8,62	420	
		НР от ФОТ	%	80			482		80	16 225	
		СП от ФОТ	%	60			362		60	12 169	
		Затраты труда	чел-ч	5,1		)*1,35					62,65
							1 496			49 095	62,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	м08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 Объем: 0.6=60/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	0,6	827,81			м08-02-472-07				
						173,90	)*1,35	141	33,65	4 740		
						65,14	)*1,35	53	8,32	439		
						5,78	)*1,35	5	33,65	157		
						588,77		353	2,82	996		
				%	95			139	95	4 652		
				%	65			95	65	3 183		
			чел-ч	18,5		)*1,35					14,99	
								781		14 010	14,99	
19	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем: 1=100/100 Зарплата Эксплуатация машин в т.ч. зарплата машинистов Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 м	1	493,30			м08-02-472-10				
						302,30	)*1,35	408	33,65	13 733		
						5,43	)*1,35	7	10,22	75		
						0,76	)*1,35	1	33,65	35		
						185,57		186	6,29	1 167		
				%	95			389	95	13 080		
				%	65			266	65	8 949		
			чел-ч	32,16		)*1,35					43,42	
								1 256		37 004	43,42	
20	м11-08-001-01	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником Объем: 0.04=4/100 Зарплата Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	100 ШТ	0,04	159,02			м11-08-001-01				
						113,68	)*1,35	6	33,65	207		
						45,34		2	7,65	14		
				%	80			5	80	166		
				%	60			4	60	124		
			чел-ч	11,3		)*1,35					0,61	
								17		511	0,61	
21	м11-08-002-01	Присоединение к приборам трубных проводов: из водогазопроводных труб, диаметр условного прохода до 25 мм Объем: 0.2=2/10 Зарплата Эксплуатация машин Материальные ресурсы НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	10 ШТ	0,2	43,23			м11-08-002-01				
						31,55	)*1,35	9	33,65	287		
						9,40	)*1,35	3	4,96	13		
						2,28		0	16,05	7		
				%	80			7	80	230		
				%	60			5	60	172		
			чел-ч	3,09		)*1,35					0,83	
								24		709	0,83	
Итого по разделу: 1. Монтажные работы.									37 860		1 170 708	1 392,10
<b>Раздел: 2. Пусконаладочные работы.</b>												
22	п02-01-001-01	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	система	1	190,01							
						190,01	)*1,35	257	33,65	8 632		
				%	65			167	65	5 611		
				%	40			103	40	3 453		
			чел-ч	13,4		)*1,35					18,09	
								527		17 696	18,09	
23	п02-01-001-02	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке п2.п1.п01-п1 Зарплата НР от ФОТ СП от ФОТ Затраты труда	канал	9	91,46							
						91,46	)*1,35	1 111	33,65	37 393		
				%	65			722	65	24 305		
				%	40			444	40	14 957		
			чел-ч	6,45		)*1,35					78,37	
								2 277		76 655	78,37	
Итого по разделу: 2. Пусконаладочные работы.									2 804		94 351	56,46
<b>Раздел: 3. Материалы и оборудование, не учтенные ценником.</b>												
24	Прайс	С2000-ИП-03 Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов. $1 232,99 = [1 419,46 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 1,2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	20	1 232,99							
								24 660	1	24 660		
								24 660		24 660	0,00	
25	Прайс	С2000-КДЛ Блок контроля адресной линии связи интегрированной системы безопасности «Орион» $3 760,32 = [4 329 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 1,2\% \text{ Заг.скл}$	ШТ	10	3 760,32							
								37 603	1	37 603		
								37 603		37 603	0,00	
26	Прайс	КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75 Кабель огнестойкий для систем охранной и пожарной сигнализации не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, на рабочее напряжение 300 В $50,96 = [58,2 / 1,2] + 3\% \text{ Трансп} + 2\% \text{ Заг.скл}$	м	1000	50,96							
								50 960	1	50 960		
								50 960		50 960	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Прайс	С 2000 ИП Извещатель пожарный ручной адресно-аналоговый, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов. 1 232,99 = [1 419,46 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	86	1 232,99		106 037		1	106 037	
							106 037			106 037	0,00
28	Прайс	ДИП 34 А исп.03 Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов. 1 340,35 = [1 543,05 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	257	1 340,35		344 470		1	344 470	
							344 470			344 470	0,00
29	Прайс	Оповещатель световой "ВЫХОД" питание 12В "ЛЮКС-12" 329,00 = [378,75 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	86	329,00		28 294		1	28 294	
							28 294			28 294	0,00
30	Прайс	Источник бесперебойного питания 12В 4,5А "Скат 1200 И7" 7 660,26 = [8 818,75 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	10	7 660,26		76 603		1	76 603	
							76 603			76 603	0,00
31	Прайс	ЩМП 04-2 У2 IP54 400x300x220, щит с монтажной панелью навесной 4 886,07 = [5 625 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	9	4 886,07		43 975		1	43 975	
							43 975			43 975	0,00
32	Прайс	Кабель-канал ПВХ 25*16 ДКС 47,89 = [54,7 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	м	800	47,89		38 312		1	38 312	
							38 312			38 312	0,00
33	Прайс	Муфта соединительная труба-труба гибкая для жестких труб d20 IP65 ДКС 50320 7,82 = [8,94 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	20	7,82		156		1	156	
							156			156	0,00
34	Прайс	Пена монтажная огнестойкая. 2 124,18 = [2 426,24 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	3	2 124,18		6 373		1	6 373	
							6 373			6 373	0,00
35	Прайс	Труба ПВХ Д 20 мм 17,24 = [19,69 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	м	200	17,24		3 448		1	3 448	
							3 448			3 448	0,00
36	Прайс	Держатель трубы ПВХ Д20 мм 1,43 = [1,63 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	ШТ	200	1,43		286		1	286	
							286			286	0,00
37	Прайс	Дюбель-гвоздь потайной 6x40 мм, полипропилен, 100 шт. 262,65 = [300 / 1,2] + 3% Трансп + 2% Заг.скл	упак	2	262,65		525		1	525	
							525			525	0,00
Итого по разделу: 3. Материалы и оборудование, не учтенные ценником.							761 702			761 702	0,00

Итого по локальной смете: на модернизацию Автоматической Пожарной Сигнализации (АПС) и Системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) общедомовых помещений 802 366 2 026 761 1 488,56

Итого по всем разделам 2 026 761,00

Составил \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] А. В. Попов