

г.Москва, п.Воскресенское, дер.Губкино
(наименование и адрес стройки)

СМЕТА

На выполнение монтажных работ системы видеонаблюдения в Жилом комплексе "Кронбург"

Срок реализации в несколько этапов,

2020 год устанавливается видеонаблюдение по периметру (количество камер 15шт) на Сметная стоимость 1 067 053 р.

Основание: ФЕРм(2017)

Составлена в уровне цен по состоянию на 2019 г.

№№ п.п.	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2019 г. руб.	Пункт коэфф. пересчета	Коэффициенты пересчета	Стоимость в текущих ценах, руб.	ЗТР, всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Раздел №1. Монтажные работы.											
1	10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	шт.	43,0000	34,70			01/2019 п. 1532			
		ЗП			34,02		1 462,86		27,2900	39 921,45	
		МР			0,68	1,0000	29,24		27,3100	798,54	
	Прайс-лист поставщика	IP-КАМЕРА RVI-IPC44-PRO V.2 (2.7-13.5)	шт.	43,0000	24 750,00	1,0000	1 064 250,00		1,0000	1 064 250,00	
		Накладные расходы от ФОТ		80 %	68% (80,00 % * (0,85))		1 170,29			27 146,59	
		Сметная прибыль от ФОТ		60 %	48% (60,00 % * (0,8))		877,72			19 162,30	
		ЗТР	Чел-ч	3,1100							133,7300
							1 067 790,11	1 151 278,88			
2	10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	шт.	2,0000	25,56			01/2019 п. 640			
		ЗП			24,18		48,36		27,2900	1 319,74	
		ЭМ			0,90		1,80		8,6700	15,61	
		в т.ч. ЗПИМ			0,10		0,20		27,2900	5,46	
		МР			0,48	1,0000	0,96		27,5000	26,40	
	Прайс-лист поставщика	Монитор ViewSonic VP2768	шт.	2,0000	32 735,00	1,0000	65 470,00		1,0000	65 470,00	
		Накладные расходы от ФОТ		92 %	78% (92,00 % * (0,85))		44,68			1 033,66	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		31,56			689,10	
		ЗТР	Чел-ч	2,1800							4,3600
							65 597,36	68 554,51			
3	10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	шт.	2,0000	86,71			01/2019 п. 682			
		ЗП			72,56		145,12		27,2900	3 960,32	
		МР			14,15	1,0000	28,30		4,3300	122,54	
	Прайс-лист поставщика	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР RVI-2NR32440	шт.	2,0000	36 670,00	1,0000	73 340,00		1,0000	73 340,00	
		Накладные расходы от ФОТ		92 %	78% (92,00 % * (0,85))		133,51			3 089,05	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		94,33			2 059,37	
		ЗТР	Чел-ч	8,0000							16,0000
							73 741,26	82 571,28			
4	10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	шт.	8,0000	28,02			01/2019 п. 259			
		ЗП			19,53		156,24		27,2900	4 263,79	
		ЭМ			8,10		64,80		8,6600	561,17	
		в т.ч. ЗПИМ			0,91		7,28		27,2900	198,67	
		МР			0,39	1,0000	3,12		27,3300	85,27	
	Прайс-лист поставщика	HDD 10000 GB (10 TB) SATA-III Purple	шт.	8,0000	20 808,30	1,0000	166 466,40		1,0000	166 466,40	
		Накладные расходы от ФОТ		80 %	68% (80,00 % * (0,85))		130,82			3 034,47	
		Сметная прибыль от ФОТ		60 %	48% (60,00 % * (0,8))		98,11			2 141,98	
		ЗТР	Чел-ч	2,2900							18,3200
							166 919,49	176 553,08			
5	10-08-003-03	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля	шт.	1,0000	41,09			01/2019 п. 1492			
		ЗП			36,76		36,76		27,2900	1 003,18	
		МР			4,33	1,0000	4,33		8,6700	37,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист поставщика	Аккумулятор Delta HR 12-9	шт.	4,0000	1 455,20	1,0000	5 820,80		1,0000	5 820,80	
	Прайс-лист поставщика	ИБП PowerCom KIN-3000AP-RM	шт.	1,0000	27 187,50	1,0000	27 187,50		1,0000	27 187,50	
		Накладные расходы от ФОТ		80 %	68% (80,00 % * (0,85))		29,41			682,16	
		Сметная прибыль от ФОТ		60 %	48% (60,00 % * (0,8))		22,06			481,53	
		ЗТР	Чел-ч	3,6000							3,6000
33 100,86										35 212,71	
6	10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт.	26,0000	15,56			01/2019 п. 1483			
		ЗП			12,25		318,50		27,2900	8 691,87	
		МР			3,31	1,0000	86,06		5,7900	498,29	
	Прайс-лист поставщика	Кабельный организатор 19" CM-IU-ML	шт.	1,0000	500,00	1,0000	500,00		1,0000	500,00	
	Прайс-лист поставщика	СЕТЕВОЙ КОММУТАТОР RVI-NS0402 V.2	шт.	23,0000	9 166,70	1,0000	210 834,10		1,0000	210 834,10	
	Прайс-лист поставщика	КОММУТАТОР D-LINK DGS-3120-24SC	шт.	2,0000	37 316,70	1,0000	74 633,40		1,0000	74 633,40	
		Накладные расходы от ФОТ		80 %	68% (80,00 % * (0,85))		254,80			5 910,47	
		Сметная прибыль от ФОТ		60 %	48% (60,00 % * (0,8))		191,10			4 172,10	
		ЗТР	Чел-ч	1,2000							31,2000
286 817,96										305 240,23	
7	11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, тэз), масса: до 5 кг	шт.	46,0000	9,74			01/2019 п. 96			
		ЗП			8,90		409,40		27,2900	11 172,53	
		ЭМ			0,66		30,36		12,7600	387,39	
		в т.ч. ЗПМ			0,12		5,52		27,2900	150,64	
		МР			0,18	1,0000	8,28		27,0000	223,56	
	Прайс-лист поставщика	Сплэйс кассета NMF-SPL32-WO	шт.	23,0000	41,70	1,0000	959,10		1,0000	959,10	
	Прайс-лист поставщика	Модуль SFP MultiCo SFP-1000B 20km SC DDM	шт.	23,0000	1 081,70	1,0000	24 879,10		1,0000	24 879,10	
	Прайс-лист поставщика	Модуль SFP MultiCo SFP-1000A 20km SC DDM	шт.	23,0000	1 081,70	1,0000	24 879,10		1,0000	24 879,10	
		Накладные расходы от ФОТ		92 %	78% (92,00 % * (0,85))		381,73			8 832,07	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		269,70			5 888,05	
		ЗТР	Чел-ч	1,0300							47,3800
51 816,77										77 220,90	
8	08-03-605-01	Вентилятор	шт.	1,0000	19,52			01/2019 п. 1819			
		ЗП			9,82		9,82		27,2900	267,99	
		ЭМ			8,89		8,89		10,2900	91,48	
		в т.ч. ЗПМ			1,26		1,26		27,2900	34,39	
		МР			0,81	1,0000	0,81		9,0900	7,36	
	Прайс-лист поставщика	Модуль вентиляторный NT FAN 3 G, 1U, 3 вентилятора	шт.	1,0000	5 558,40	1,0000	5 558,40		1,0000	5 558,40	
		Накладные расходы от ФОТ		95 %	81% (95,00 % * (0,85))		10,53			244,93	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		7,20			157,24	
		ЗТР	Чел-ч	0,9900							0,9900
5 595,65										6 327,40	
9	10-06-037-05	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 640x840 мм	шт.	23,0000	98,57			01/2019 п. 1252			
		ЗП			18,68		429,64		27,2900	11 724,88	
		ЭМ			1,72		39,56		10,9700	433,97	
		в т.ч. ЗПМ			0,23		5,29		27,2900	144,36	
		МР			78,17	1,0000	1 797,91		2,9100	5 231,92	
	Прайс-лист поставщика	Шкаф монтажный с обогревом Мастер 2УТП	шт.	23,0000	6 916,70	1,0000	159 084,10		1,0000	159 084,10	
		Накладные расходы от ФОТ		100 %	85% (100,00 % * (0,85))		434,93			10 088,85	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		282,70			6 172,00	
		ЗТР	Чел-ч	2,0600							47,3800
162 068,84										192 735,72	
10	10-06-037-07	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 800x1800 мм	шт.	1,0000	215,90			01/2019 п. 1254			
		ЗП			39,55		39,55		27,2900	1 079,32	
		ЭМ			7,76		7,76		10,9800	85,20	
		в т.ч. ЗПМ			1,04		1,04		27,2900	28,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МР			168,59	1,0000	168,59		2,8800	485,54	
	Прайс-лист поставщика	Шкаф телекоммуникационный 19" настенный ШРН-Э-15.350	шт.	1,0000	7 033,40	1,0000	7 033,40		1,0000	7 033,40	
		Накладные расходы от ФОТ		100 %	85% (100,00 % * (0,85))		40,59			941,55	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		26,38			576,00	
		ЗТР	Чел-ч	4,3600							4,3600
7 316,27										10 201,01	
11	10-06-060-02	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 8	шт.	3,0000	47,61			01/2019 п. 1300			
		ЗП			32,04		96,12		27,2900	2 623,11	
		ЭМ			12,99		38,97		1,6100	62,74	
		МР			2,58	1,0000	7,74		12,4400	96,29	
	Прайс-лист поставщика	Кросс оптический NMF-WP16SCUS2-IB-GY	шт.	3,0000	2 234,20	1,0000	6 702,60		1,0000	6 702,60	
		Накладные расходы от ФОТ		100 %	85% (100,00 % * (0,85))		96,12			2 229,64	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		62,48			1 364,02	
		ЗТР	Чел-ч	2,4800							7,4400
7 004,03										13 078,40	
12	08-02-410-03	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 63 мм	100 м	20,0000	247,33			01/2019 п. 995			
		ЗП			143,63		2 872,60		27,2900	78 393,25	
		ЭМ			31,99		639,80		10,2900	6 583,54	
		в т.ч. ЗПМ			4,52		90,40		27,2900	2 467,02	
		МР			71,71	1,0000	1 434,20		4,7500	6 812,45	
	Прайс-лист поставщика	Труба гладкая ПНД 50с	м	2 000,0000	65,20	1,0000	130 400,00		1,0000	130 400,00	
		Накладные расходы от ФОТ		95 %	81% (95,00 % * (0,85))		2 814,85			65 496,82	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		1 925,95			42 047,34	
		ЗТР	Чел-ч	15,2800							305,6000
140 087,40										329 733,40	
13	08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	20,0000	87,15			01/2019 п. 1005			
		ЗП			59,13		1 182,60		27,2900	32 273,15	
		ЭМ			5,33		106,60		10,2900	1 096,91	
		в т.ч. ЗПМ			0,76		15,20		27,2900	414,81	
		МР			22,69	1,0000	453,80		6,0100	2 727,34	
	Прайс-лист поставщика	Кабель волоконно-оптический однопроводный NKL-F-008AIT-01B-BK-F001	км	2,0000	39 503,40	1,0000	79 006,80		1,0000	79 006,80	
		Накладные расходы от ФОТ		95 %	81% (95,00 % * (0,85))		1 137,91			26 477,25	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		778,57			16 997,74	
		ЗТР	Чел-ч	6,2900							125,8000
82 666,28										158 579,19	
14	08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,0500	231,36			01/2019 п. 985			
		ЗП			178,98		545,89		27,2900	14 897,31	
		ЭМ			33,49		102,14		8,5700	875,38	
		в т.ч. ЗПМ			2,26		6,89		27,2900	188,11	
		МР			18,89	1,0000	57,61		9,9100	570,96	
	Прайс-лист поставщика	Труба ПВХ легкая черная D=25	м	305,0000	13,80	1,0000	4 209,00		1,0000	4 209,00	
		Накладные расходы от ФОТ		95 %	81% (95,00 % * (0,85))		525,14			12 219,19	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		359,31			7 844,42	
		ЗТР	Чел-ч	19,0400							58,0720
5 799,09										40 616,26	
15	08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	3,0000	55,26			01/2019 п. 1003			
		ЗП			42,21		126,63		27,2900	3 455,73	
		ЭМ			1,78		5,34		10,2800	54,90	
		в т.ч. ЗПМ			0,26		0,78		27,2900	21,29	
		МР			11,27	1,0000	33,81		6,3200	213,68	
	Прайс-лист поставщика	Кабель витая пара U/UTP 4pair, Cat5e, Out, PE, CCA, Neton	км	0,3050	7 450,00	1,0000	2 272,25		1,0000	2 272,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(01-0301									
		Накладные расходы от ФОТ		95 %	81% (95,00 % * (0,85))		121,04			2 816,39	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		82,82			1 808,05	
		ЗТР	Чел-ч	4,4900							13,4700
2 641,89							10 621,00				
16	11-04-028-06	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 91 шт.	шт.	86,0000	7,79			01/2019 п. 156			
		ЗП			7,64		657,04		27,2900	17 930,62	
		МР			0,15	1,0000	12,90		27,8000	358,62	
	Прайс-лист поставщика	Коннекторы 8P8C UTP Cat.5e (RJ-45)	уп.	1,0000	207,00	1,0000	207,00		1,0000	207,00	
		Накладные расходы от ФОТ		92 %	78% (92,00 % * (0,85))		604,48			13 985,88	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		427,08			9 323,92	
		ЗТР	Чел-ч	0,7700							66,2200
1 908,50							41 806,04				
17	10-06-057-02	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон: 8	шт.	23,0000	497,05			01/2019 п. 1278			
		ЗП			58,66		1 349,18		27,2900	36 819,12	
		ЭМ			409,82		9 425,86		7,4900	70 599,69	
		в т.ч. ЗПМ			49,90		1 147,70		27,2900	31 320,73	
		МР			28,57	1,0000	657,11		3,4800	2 286,74	
		Накладные расходы от ФОТ		100 %	85% (100,00 % * (0,85))		2 496,88			57 918,87	
		Сметная прибыль от ФОТ		65 %	52% (65,00 % * (0,8))		1 622,97			35 432,72	
		ЗТР	Чел-ч	4,5400							104,4200
15 552,00							203 057,14				
18	10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	шт.	1,0000	301,72			01/2019 п. 1338			
		ЗП			295,80		295,80		27,2900	8 072,38	
		МР			5,92	1,0000	5,92		27,2700	161,44	
		Накладные расходы от ФОТ		80 %	68% (80,00 % * (0,85))		236,64			5 489,22	
		Сметная прибыль от ФОТ		60 %	48% (60,00 % * (0,8))		177,48			3 874,74	
		ЗТР	Чел-ч	20,0000							20,0000
715,84							17 597,78				
19	10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.П.)	шт.	4,0000	482,75			01/2019 п. 1337			
		ЗП			473,28		1 893,12		27,2900	51 663,24	
		МР			9,47	1,0000	37,88		27,2800	1 033,37	
		Накладные расходы от ФОТ		80 %	68% (80,00 % * (0,85))		1 514,50			35 131,00	
		Сметная прибыль от ФОТ		60 %	48% (60,00 % * (0,8))		1 135,87			24 798,36	
		ЗТР	Чел-ч	32,0000							128,0000
4 581,37							112 625,97				
20	10-03-056-13 К=0,5	Настройка канала телевизионного одного направления по подготовленным линейным трактам, канал телевизионный между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 1	канал	1,0000	5 693,07			01/2019 п. 496			
		ЗП			5 581,44	0,5	2 790,72		27,2900	76 158,75	
		МР			111,63	1,0000	111,63		27,2900	3 046,38	
		Накладные расходы от ФОТ		80 %	68% (80,00 % * (0,85))		2 232,58			51 787,95	
		Сметная прибыль от ФОТ		60 %	48% (60,00 % * (0,8))		1 674,43			36 556,20	
		ЗТР	Чел-ч	432,0000							432,0000
6 809,36							167 549,28				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:											
Сумма по разделу							2 188 530,33		3 201 160,18		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											
Сумма по смете							2 188 530,33		3 201 160,18		