

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на ПЖ-2-2020-ИОС5.1 СВН Система видеонаблюдения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 618,760 тыс. руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 570,89€ тыс. руб.  
 прочих \_\_\_\_\_ 47,86€ тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 24,688 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 358,4€ чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Система видеонаблюдения</b>												
<b>Оборудование</b>												
1	<b>ФЕРм10-10-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Камеры видеонаблюдения: фиксированные (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (1015,81 руб.): 80% от ФОТ СП (761,86 руб.): 60% от ФОТ	7	29,79 29,21		0,58	1294,97	1269,76		25,21	2,67	18,69
2	<b>НИЦ Технологии</b>	Внутренняя IP-камера видеонаблюдения NIC-4-DOM-2.8-RFI-DAG01 (компл.) МАТ=13200,00/1,2/4,83 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	7	2277,43 13200,00/1,2/4,83		2277,43 13200,00/1,2/4,83	76999,91			76999,91		
3	<b>ФЕРм10-10-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (1183,08 руб.): 80% от ФОТ СП (887,31 руб.): 60% от ФОТ	7	34,7 34,02		0,68	1508,41	1478,85		29,56	3,11	21,77
4	<b>НИЦ Технологии</b>	Уличная IP-камера видеонаблюдения NIC-4-BUL-2.7-13.5-RFI-DAG01 (компл.) МАТ=26700,00/1,2/4,83 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	7	4606,63 26700,00/1,2/4,83		4606,63 26700,00/1,2/4,83	155750,16			155750,16		
5	<b>ФЕРм10-08-019-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Коробка ответвительная на стене (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (169,7 руб.): 80% от ФОТ СП (127,28 руб.): 60% от ФОТ	7	5,29 4,88		0,41	229,95	212,13		17,82	0,5	3,5
6	<b>НИЦ Технологии</b>	Монтажная коробка NT-BE2 (шт.) МАТ=113,00/1,2/4,83 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	7	19,5 113,00/1,2/4,83		19,5 113,00/1,2/4,83	659,3			659,3		
7	<b>ФЕРм08-01-080-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (481,94 руб.): 95% от ФОТ СП (329,75 руб.): 65% от ФОТ	7	23,15 9,91	12,68 1,76	0,56	1006,33	430,79	551,2 76,51	24,34	1,03	7,21
8	<b>НИЦ Технологии</b>	Устройство грозозащиты ethernet и PoE NT-BE21-2-100 (шт.) МАТ=5155,00/1,2/4,83 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	7	889,41 5155,00/1,2/4,83		889,41 5155,00/1,2/4,83	30070,95			30070,95		
9	<b>ФЕРм11-04-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (шт) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (309,19 руб.): 92% от ФОТ СП (218,45 руб.): 65% от ФОТ	6	9,74 8,9	0,66 0,12	0,18	362,91	331,61	24,59 4,47	6,71	1,03	6,18
10	<b>НИЦ Технологии</b>	Видеорегистратор до 32 IP камер модель 0354 (NVR-3202-02P16) (компл.) МАТ=71383,00/1,2/4,83 <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	1	12315,91 71383,00/1,2/4,83		12315,91 71383,00/1,2/4,83	59485,85			59485,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ДНС	Жесткий диск 8 TB SEAGATE Skyhawk ST8000VX004 (шт.) МАТ=18299,00/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	3	3157,18 18299,00/1,2/4,83		3157,18 18299,00/1,2/4,83	45747,54			45747,54		
12	НИЦ Технологии	Сетевой коммутатор 24 порта PoE модель-265 (PoE-0265) (компл.) МАТ=43355,00/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	1	7480,16 43355,00/1,2/4,83		7480,16 43355,00/1,2/4,83	36129,17			36129,17		
13	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Экранированная патч-панель, 48 портов, 19, 1U, категория 6 NMC-RP48SE2-HR-1U-MT (шт.) МАТ=15617,00/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	1	2694,44 15617,00/1,2/4,83		2694,44 15617,00/1,2/4,83	13014,15			13014,15		
14	ФЕРМ11-04-002-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (60,85 руб.): 92% от ФОТ СП (42,99 руб.): 65% от ФОТ	1	19,48 8,79	10,51 1,86	0,18	120,98	54,59	65,27 11,55	1,12	1,03	1,03
15	ДНС	Монитор диагональ 23 дюйма (58 см), с поддержкой мультисенсорного ввода S2340T (шт.) МАТ=22790,00/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	1	3932,02 22790,00/1,2/4,83		3932,02 22790,00/1,2/4,83	18991,66			18991,66		
16	ДНС	Клавиатура (шт.) МАТ=399,00/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	1	68,84 399,00/1,2/4,83		68,84 399,00/1,2/4,83	332,5			332,5		
17	ДНС	Мышь (шт.) МАТ=199,00/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	1	34,33 199,00/1,2/4,83		34,33 199,00/1,2/4,83	165,81			165,81		
18	ФЕРМ08-01-080-02 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (275,39 руб.): 95% от ФОТ СП (188,42 руб.): 65% от ФОТ	4	23,15 9,91	12,68 1,76	0,56	575,04	246,16	314,97 43,72	13,91	1,03	4,12
19	НИЦ Технологии	Устройство защиты линий Ethernet 10/100/1000M + PoE, 4 порта, патч-корд 4 шт. NSBon-15 (шт.) МАТ=6673,00/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	4	1151,31 6673,00/1,2/4,83		1151,31 6673,00/1,2/4,83	22243,31			22243,31		
Кабельная продукция												
20	ФЕРМ08-02-148-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (6817,79 руб.): 95% от ФОТ СП (4664,8 руб.): 65% от ФОТ	11,76 1176 / 100	176,53 93,25	46,25 5,02	37,03	12891,92	6810,01	3377,62 366,61	2704,29	9,92	116,66
21	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, Кат.6, 23 AWG, внутренний/внешний, LSZH NKL 4140С-ВК (м) МАТ=50,29/1,2/11,23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	1100	3,73 50,29/1,2/11,23		3,73 50,29/1,2/11,23	25479,63			25479,63		
22	Минимакс	Кабель ВВГнгА-LSLTx 3x2,5 (м) МАТ=80,96/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	60	10,86 80,96/1,2/6,21		10,86 80,96/1,2/6,21	4046,44			4046,44		
23	ЭТМ 1 кв 2021 г	Провод силовой ПУГВ 1x6 желто-зеленый (м) МАТ=63,64/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	10	8,54 63,64/1,2/6,21		8,54 63,64/1,2/6,21	530,33			530,33		
24	ЭТМ 1 кв 2021 г	Провод силовой ПУГВ 1x2,5 желто-зеленый (м) МАТ=28,20/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	6	3,78 28,20/1,2/6,21		3,78 28,20/1,2/6,21	140,84			140,84		
Материалы												
25	ФЕРМ11-04-028-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт. (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (2412,57 руб.): 92% от ФОТ СП (1704,53 руб.): 65% от ФОТ	204 (100+1+1)*2	2,11 2,07		0,04	2673,03	2622,36		50,67	0,22	44,88
26	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Коммутационный шнур неэкранированный, категории 6, LSZH 1м NMC-PC4UE55B-ES-010-C-GY (шт.) МАТ=165,00/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	100	22,14 165,00/1,2/6,21		22,14 165,00/1,2/6,21	13748,94			13748,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ДНС	Кабель HDMI-HDMI, 1 м (шт.) МАТ=399,00/1,2/4,83 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	1	68,84 399,00/1,2/4,83		68,84 399,00/1,2/4,83	427,5			427,5		
28	Ситилинк	Кабель-удлинитель питания AN23-1008-1, IEC C13 - IEC C14, 1м (шт.) МАТ=210,00/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	1	28,18 210,00/1,2/6,21		28,18 210,00/1,2/6,21	175			175		
29	ФЕРМ10-04-100-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2 (10 концов кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (725,48 руб.); 92% от ФОТ СП (512,57 руб.); 65% от ФОТ	6,6 (20+46) / 10	21,19 19,24		1,95	868,49	788,57		79,92	2	13,2
30	ЭТМ 1 кв 2021 г	Наконечник ПМ 2,5-4 медный 2,5мм2 Г4758 (шт.) МАТ=20,60/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	20	2,76 20,60/1,2/6,21		2,76 20,60/1,2/6,21	342,79			342,79		
31	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Защитный колпачки для разъемов RJ45 NMC-RJBOOTxxB-TR-100 (шт.) МАТ=6,89/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	46	0,92 6,89/1,2/6,21		0,92 6,89/1,2/6,21	262,81			262,81		
32	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Коннектор под витую пару, категории 6, 8P8C, со вставкой, универсальные ножи NMC-RJ88RZ50UE3-100 (шт.) МАТ=19,78/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	46	2,65 19,78/1,2/6,21		2,65 19,78/1,2/6,21	757			757		
Монтаж труб гофрированных ПВХ												
33	ФЕРМ08-02-409-09 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (2058,04 руб.); 95% от ФОТ СП (1408,13 руб.); 65% от ФОТ	2,5 (200+50) / 100	156,33 139,54		16,79	2427,02	2166,36		260,66	15,2	38
34	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Труба гофрированная ПВХ с зондом 0 20 10120 (м) МАТ=11,74/1,2/11,23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	200	0,87 11,74/1,2/11,23		0,87 11,74/1,2/11,23	1080,54			1080,54		
35	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Труба гофрированная ПНД 0 20 20120UF (м) МАТ=23,79/1,2/11,23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	50	1,77 23,79/1,2/11,23		1,77 23,79/1,2/11,23	549,59			549,59		
36	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Крепеж-клипса для труб 0 20 CF20G 41720 (шт.) МАТ=2,75/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	625	0,37 2,75/1,2/6,21		0,37 2,75/1,2/6,21	1436,06			1436,06		
37	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Муфта ТРУБА-ТРУБА 0 20 MFL20 42420 (шт.) МАТ=11,32/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	25	1,52 11,32/1,2/6,21		1,52 11,32/1,2/6,21	235,98			235,98		
38	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Заглушка для гофрированной трубы 0 20 ТАР20 42920 (шт.) МАТ=4,53/1,2/6,21 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	23	0,61 4,53/1,2/6,21		0,61 4,53/1,2/6,21	87,13			87,13		
39	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Гибкий поворот для труб IP65 0 20 СХТ20 43220 (шт.) МАТ=258,50/1,2/11,23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	40	19,18 258,50/1,2/11,23		19,18 258,50/1,2/11,23	4764,31			4764,31		
40	ФЕРМ08-02-409-04 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр: до 50 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (187,45 руб.); 95% от ФОТ СП (128,26 руб.); 65% от ФОТ	0,15 15 / 100	294,46 205,3	64,58 6,53	24,58	274,3	191,24	60,16 6,08	22,9	21,84	3,28
41	ТД Тинко 1 кв 2021 г.	Жесткая гладкая труба из нераспространяющего горение ПВХ 0 50 30050 (м) МАТ=120,23/1,2/11,23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21	15	8,92 120,23/1,2/11,23		8,92 120,23/1,2/11,23	830,9			830,9		
42	ФЕРМ08-02-155-01 Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (147,43 руб.); 95% от ФОТ СП (100,87 руб.); 65% от ФОТ	7	18,64 3,57		15,07	810,28	155,19		655,09	0,38	2,66
Лицензионный программный продукт												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	<b>ФЕРп02-02-001-01</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (3630,02 руб.); 65% от ФОТ СП (2233,86 руб.); 40% от ФОТ	23	39,1 39,1			5584,65	5584,65			2,49	57,27
44	<b>НИЦ Технологии</b>	Лицензия NIS PRO (шт.) МАТ=1900,00/1,2/4,83 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 2 Оборудование ОЗП=4,83; ЭМ=4,83; ЗПМ=4,83; МАТ=4,83	23	327,81 1900,00/1,2/4,83		327,81 1900,00/1,2/4,83	36416,41			36416,41		
45	<b>ФЕРм10-06-068-16</b> <i>Приказ Министра России от 26.12.2019 №876/пр</i>	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор) (сетевой элемент) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> 1 СМР ОЗП=6,21; ЭМ=6,21; ЗПМ=6,21; МАТ=6,21 НР (1469,54 руб.); 80% от ФОТ СП (1102,15 руб.); 80% от ФОТ	1	301,72 295,8		5,92	1873,68	1836,92		36,76	20	20
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							583404,47	24179,19	4393,81 508,94	554831,47		358,45
Накладные расходы							20944,29					
Сметная прибыль							14411,25					
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Монтажные работы							570895,07					301,18
Итого Прочие затраты							47864,94					57,27
Итого							618760,01					358,45
В том числе:												
Материалы							554831,47					
Машины и механизмы							4393,81					
ФОТ							24688,13					
Накладные расходы							20944,29					
Сметная прибыль							14411,25					
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>618760,01</b>					<b>358,45</b>