

Локальная смета Монтаж системы видеонаблюдения МКД по адресу г. Вологда ул. Возрождения Д. 86

2021 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Локальная смета Монтаж системы видеонаблюдения МКД по адресу г. Вологда ул. Возрождения Д. 86

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
 Сметная стоимость монтажных работ _____ 1517,052 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 102,520 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 607,74 чел.час



№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колличество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационная	всего	оплаты труда	эксплуатационная	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтаж системы видеонаблюдения										
1	ТЕРМ08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг (1 шт.)	1	83,04 34,5	5,74 0,29	83	35	6	3,34	3,34
2	ТЕРМ10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации (1 устройство)	1	82,47 75,6		82	76		8	8
3	ТЕРМ11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (1 шт.)	3	10,42 9,27	0,96	31	28	3	1,03	3,09
4	ТЕРМ11-04-004-01	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т (1 шт.)	2	227,07 97,77	108,22 6,2	454	196	216 12	10,1	20,2

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕРМ08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке (100 шт.)	0,03 3 / 100	465,79 357	14,26 0,43	14	11		34,56	1,04
6	ТЕРМ08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.)	3	37,94 15,46	1,21	114	46	4	1,56	4,68
7	ТЕРМ08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (1 шт.)	3	71,82 26,44	3,29 0,14	215	79	10	2,56	7,68
8	ТЕРМ10-04-067-22	Камера телевизионная передающая (1 шт.) 130,32 = 353,23 + (2,5 - 21,9) x 11,55	46	130,32 28,88	2,94 0,32	5995	1328	135 15	2,5	115
9	ТЕРМ11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. (1 разъем)	92	2,2 2,16		202	199		0,22	20,24
10	ТЕРМ10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой (1 коробка)	34	76,13 20,04	43,85 4,2	2588	681	1491 143	2	68
11	ТЕРМ08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) 145,56 = 219,91 + (2,5 - 9,92) x 10,02	43	145,56 25,05	60,16 2,89	6259	1077	2587 124	2,5	107,5
12	ТЕРМ08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) 99,46 = 220,87 + (2,5 - 15,2) x 9,56	33	99,46 23,9	63,9	3282	789	2109	2,5	82,5
13	ТЕРМ08-02-412-01	Загибание провода в проложенные трубы и металлгические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (100 м) 26,06 = 58,30 + (1,2 - 4,49) x 9,80	34,12 (12+100+3300) / 100	26,06 11,76	2,41 0,14	889	401	82 5	1,2	40,94
14	ТЕРМ20-02-031-10	Анкеровка односторонняя одного провода на штыревых изоляторах в линии: низковольтной (1 шт.) 599,14 = 683,92 + (0,2 - 7,99) x 10,94	12	599,14 2,19	466,17 27,85	7190	26	5594 334	0,2	2,4
15	ТЕРМ10-06-068-15	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.)	1	502,98 493,12		503	493		32	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	ТЕРМ08-02-411-01	Рукав металлгический наружным диаметром: до 48 мм (100 м)	0,54 54/100	1083,58 272,05	175,27 2,6	585	147	95 1	27,76	14,99
17	ТЕРМ10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (1 шт.)	3	199,44 116,66	43,07 4,73	598	350	129 14	10,1	30,3
18	ТЕРМ20-01-041-02	За каждый интерфейсный модуль свыше 40 с вилкой разъема до 37 контактов и пружинным соединением монтажных проводов добавлять к расценке 1 (1 шт.)	4	28,57 27,46		114	110		2,7	10,8
19	ТЕРМ10-06-060-02	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 8 (1 оптический кросс)	3	48,67 33,38	12,94	146	100	39	2,48	7,44
20	ТЕРМ12-01-088-06	Трубопровод из алюминиевых труб на условное давление 1 МПа, диаметр наружный: 150 мм (100 м)	0,12 12/100	4699,44 2304,6	2057,23 186,09	564	277	247 22	230	27,6

Раздел 2. Материалы

21	прайс	IP-Видеорегистратор TRAASSIR Neurostation 8600R/64 (шт)	1	145990		145990				
22	прайс	Жесткий диск Seagate SkyHawk 8Tb (шт)	3	22423,85		67272				
23	прайс	Видекамера (IP) TR-D2151R3 2.8 A 5Mп (шт)	20	11790		235800				
24	прайс	Видекамера(IP) TRAASSIR TR-D3121R2v6 2.8.1080p, 2.8мм (шт)	26	8590		223340				
25	прайс	Шкаф 19" 6u/600*450/wall/gray (шт)	2	9212		18424				
26	прайс	Нуреліне ТВВ-FC-1866-GR-RAL9004 шкаф настенный 19 дюймовый 600x600 мм (шт)	1	26833		26833				
27	прайс	Коммутатор Mikro Tik CRS326-24G-2S+RM (шт)	3	23500		70500				
28	прайс	ПО в составе лицензии ONVIF-RTSP для Intersom (шт)	8	3490		27920				
29	прайс	Кронштейн металлгический окрашенный, для крепления камеры (шт)	12	1775		21300				
30	прайс	Металлоручка-ПВХ d 18мм с креплением (м)	100	56,35		5635				

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	прайс	Сетевой фильтр Pilot-s (шт)	3	1327		3981				
32	прайс	Кросс оптический стоячный 19" (шт)	3	2200		6600				
33	прайс	SPF модуль (шт)	4	1500		6000				
34	прайс	Оптический патчкорд (м)	6	250		1500				
35	прайс	Кабель связи оптический ОМЗКПЦ-50-01-0,7-20(8,0) (м)	210	48		10080				
37	прайс	Труба АДЗ1Т1 20х1,5х3000 (м)	12	817,5		9810				
38	прайс	Разъем питания 12В (25/10,12/1,2) (шт)	46	28,75		1323				
39	прайс	Кабель для прокладки в шахте лифта КПЛК 2х0,75+4х(2х0,02) (м)	320	230		73600				
40	прайс	Разъем RG-45 (упак)	1	950		950				
41	прайс	Розетка 1-гн (40/10,12/1,2) (шт)	3	109,25		328				
42	прайс	Блок питания 8А (шт)	3	2544,95		7635				
43	прайс	Корпус + автомат (шт)	3	207		621				
44	прайс	Коробка распределительная IP 54 (шт)	34	74,75		2542				
45	прайс	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (м)	90	66,75		6008				
46	прайс	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е (м)	3680	17,25		63480				
47	прайс	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм (м)	3300	12,65		41745				
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
						1109125	6449	12747 670		607,74

ГРАНД-Смета 2020.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						1355330	92871	106437 9649		607,74
Накладные расходы						95702				
Сметная прибыль						66020				
Итого по смете:										
Электромонтажные работы на других объектах						1314909				265,07
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования						104043				166,53
Прокладка и монтаж сетей связи						66679				113,84
Монтаж оборудования						31421				62,3
Итого						1517052				607,74
В том числе:										
Материалы						1156022				
Машины и механизмы						106437				
ФОТ						102520				
Накладные расходы						95702				
Сметная прибыль						66020				
ВСЕГО по смете						1517052				607,74

Составил:

(должность, подпись, расшифровка)