

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2016 г.

"___" _____ 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-78
(локальная смета)

на Выполнение работ по установке и монтажу автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 03/16-ПС.С

Сметная стоимость _____	4083,746 тыс. руб.
строительных работ _____	46,665 тыс. руб.
монтажных работ _____	3122,336 тыс. руб.
прочих _____	291,801 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	1067,983 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	4915,88 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 11.2016г.

№ 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 машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы										
1	ТЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр67-3-1 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=15,231; ЗПМ=17,956 НР (17867 руб.): 72%=85%*0.85 от ФОТ СП (12904 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	15 1500 / 100	1655,37 1651,41	3,96 2,87	24831	24772	59 43	9,64	144,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (1 шт.) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-002-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=11; ЗПМ=17,956; МАТ=9,516 НР (12956 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (9145 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	358 210+140+8	53,35 53,22	0,13	19099	19053	46	0,252	90,22
3	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (1 шт.) <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-04-101-07 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956; МАТ=3,877 НР (746 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ СП (497 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	8	119,48 119,48		956	956		0,6	4,8
Итого по разделу 1 Демонтажные работы						99001				239,62
Раздел 2.										
4	ТЕРм10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-04-077-15 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=8,791; ЗПМ=17,956; МАТ=3,961 НР (12815 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ СП (8544 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	1	18362,68 15647,22	2184,21 783,42	18363	15647	2184 783	74,1	74,1
5	509-4291	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка 'С2000-М' (шт.)	1	5584,16		5584				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-02 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=10,636; ЗПМ=17,956; МАТ=10,324 НР (7028 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (4961 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	4	2801,82 2584,05	1,17	11207	10336	5	11,7	46,8
7	Прайс лист	Блок индикации с клавиатурой "С2000-БКИ" (шт) <i>МАТ=5073,88/1,18</i>	4	4299,9 5073,88/1,18		17200				
8	ТЕРм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=10,636; ЗПМ=17,956; МАТ=10,16 НР (11895 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (8396 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	11	1753,1 1590,18	1,17	19284	17492	13	7,2	79,2
9	509-4297	Блок контрольно-пусковой, марка 'С2000-КПБ' (шт.)	11	2244,17		24686				
10	ТЕРм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-09 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=10,556; ЗПМ=17,956; МАТ=10,589 НР (4406 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (3110 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	5	1397,89 1295,71	0,95	6989	6479	5	5,7	28,5
11	509-4296	Контроллер двухпроводной линии связи, марка 'С2000-КДЛ' (шт.)	5	1879,49		9397				
12	ТЕРм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-003-03 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=10,556; ЗПМ=17,956; МАТ=10,112 НР (1646 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (1162 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	3	900,74 806,76	0,95	2702	2420	3	3,6	10,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	509-7162	Источник резервного питания, марка 'РИП 12 RS' (шт.)	1	3995,95		3996				
14	509-4555	Источник резервного питания, марка 'РИП 12' исп. 05 (шт.)	2	4397,75		8796				
15	ТЕРм08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-121-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956; МАТ=6,061 НР (2114 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1357 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	6	529,26 435,07		3176	2610		2,06	12,36
16	Прайс лист	Батарея аккумуляторная 17 А*ч DTM Delta 1217□ МЗ=2092,92 : 1.18 (шт) МАТ=2092,92/1,18	2	1773,66 2092,92/1,18		3547				
17	Прайс лист	Батарея аккумуляторная 40 А*ч DTM Delta 1240 (шт)	4	3421,42		13686				
18	ТЕРм10-01-003-08	Ящик питания (1 ящик) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-01-003-08 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956; МАТ=4,22 НР (840 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (593 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	2	655,64 617,33		1311	1235		3,1	6,2
19	Прайс лист	Стабилизатор напряжения Voltron РСН-3000h (шт)	2	9862,35		19725				
20	ТЕРм10-04-066-03	Щит распределительный (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-04-066-03 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956; МАТ=8,28 НР (35108 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ СП (23405 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	6	7859,52 7501,66		47157	45010		33	198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Прайс лист	Щит монтажный ЩМП 500х400х220 IP54 У2 металлический с замком □ МЗ=3054.13 : 1.18 (шт) МАТ=4299,178/1,18	5	3643,37 4299,178/1,18		18217				
22	Прайс лист	Щит монтажный ЩМП 500х400х220 IP54 У2 металлический с замком □ МЗ=3054.13 : 1.18 (шт) МАТ=3054,13/1,18	1	2588,25 3054,13/1,18		2588				
23	ТЕРм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-001-09 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=10,556; ЗПМ=17,956; МАТ=10,589 НР (8811 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (6219 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	10	1397,89 1295,71	0,95	13979	12957	10	5,7	57
24	Прайс лист	Расширитель адресный С2000-АР2 (шт)	10	494,05		4941				
25	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-002-02 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=10,636; ЗПМ=17,956; МАТ=9,834 НР (88788 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (62674 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	368	420,49 354,81	1,17	154740	130570	431	1,68	618,24
26	Прайс лист	ИП 212-34А (ДИП-34А-03) извещатель пожарный адресно-аналоговый □ МЗ=916 : 1.18 (шт) МАТ=916/1,18	368	776,27 916/1,18		285667				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕРМ10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ10-08-002-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=11; ЗПМ=17,956; МАТ=9,516 НР (7479 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (5280 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	62 1+5+24+31+1	205,35 177,41	0,44	12732	10999	27	0,84	52,08
28	509-3855	Извещатель охранный контактный ИО 102-26 исп. 00 'Аякс' (шт.)	1	163,54		164				
29	Прайс лист	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК□ МЗ=326.69 : 1.18 (шт) МАТ=326,69/1,18	5	276,86 326,69/1,18		1384				
30	509-9016-1036П	Извещатель пожарный тепловой 'С-2000 ИП' исп. 02, адресно-аналоговый (шт.)	24	596,52		14316				
31	509-3762	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А (шт.)	31	472,52		14648				
32	509-1898	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ (шт.)	1	183,18		183				
33	ТЕРМ10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (1 шт.) (ОП п.1.10.122 При монтаже извещателей и проводов на высоте более 5 до 15 м от уровня пола ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ10-08-002-02 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=10,636; ЗПМ=17,956; МАТ=9,834 НР (5573 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (3934 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ	21 2+19	455,97 390,29	1,17	9575	8196	25	1,848	38,81
34	Прайс лист	Извещатель пожарный дымовой ИПДЛ-Д-И/4Р (шт)	19	7499		142481				
35	509-1413	Извещатель низкопрофильный дымовой оптико-электронный марки ИП 212-58, серии 'ЕСО1003' (шт.)	2	576,11		1152				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ТЕРм10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-08-002-06 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=5; ЗПМ=17,956; МАТ=5,017 НР (101 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (71 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	2	88,76 73,98	5,75	178	148	12	0,35	0,7
37	Прайс лист	База Е1000R с резистором 1 кОм 2-х проводная для извещателей серии ЕСО1000 (шт)	2	204,88		410				
38	ТЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-080-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=8,534; ЗПМ=17,956; МАТ=7,551 НР (2227 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1429 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	11	321,9 238,64	75,87 11,31	3541	2625	835 124	1,13	12,43
39	Прайс лист	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.01 МЗ=428.766 : 1.18 (шт) МАТ=428,766/1,18	11	363,36 428,766/1,18		3997				
40	ТЕРм10-04-101-15	Транспарант световой (табло) (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-04-101-15 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956; МАТ=6,98 НР (19435 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ СП (12957 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	59	439,36 422,33		25922	24917		2	118
41	509-1823	Оповещатель световой Молния-12(24)ВЫХОД (шт.)	54	142,65		7703				
42	509-1823	Оповещатель световой Молния-12(24)"Направление движения" (шт.)	5	142,65		713				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-04-101-07 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956; МАТ=3,877 НР (44732 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ СП (29821 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	144	489,3 398,26		70459	57349		2	288
44	509-4483	Оповещатель звуковой марка 'Маяк-12-3М' (шт.)	144	136,76		19693				
45	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-526-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=5,134; ЗПМ=17,956; МАТ=6,224 НР (1319 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (847 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	5 3+2	545,73 325,72	6,52	2729	1629	33	1,56	7,8
46	509-2293	Выключатели автоматические (Legrand) серии DX-Standart 1P 16A (шт.)	2	120,47		241				
47	509-2291	Выключатели автоматические (Legrand) серии DX-Standart 1P 6A (шт.)	3	124,6		374				
48	ТЕРм10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-04-066-04 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956; МАТ=5,59 НР (120254 руб.): 78%=92%*0.85 от ФОТ СП (80169 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	206 3+203	787,98 748,41		162324	154172		4	824
49	503-0585	Коробка телефонная распределительная марки КРТП-10 (шт.)	3	73,53		221				
50	Прайс лист	КМ-О Коробка монтажная огнестойкая МЗ=186.03 : 1.18 (шт) <i>МАТ=186,03/1,18</i>	203	157,65 186,03/1,18		32003				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	ТЕРм10-08-002-06 <i>Применительно</i>	Конструкция для установки извещателя (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРм10-08-002-06 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=5;</i> <i>ЗПМ=17,956; МАТ=5,017</i> <i>НР (10212 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (7209 руб.): 48%=60%*0.8 от ФОТ</i>	203	88,76 73,98	5,75	18018	15018	1167	0,35	71,05
52	Прайс лист	Модуль подключения нагрузки МПН □ МЗ=48.724 : 1.18 (шт) МАТ=48,724/1,18	203	41,29 48,724/1,18		8382				
Итого по разделу 2						1897403				2544,07
Раздел 3. Электромонтажные работы										
53	ТЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРм08-02-412-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=8,545;</i> <i>ЗПМ=17,956; МАТ=6,014</i> <i>НР (68929 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (44250 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	91,49 <i>(5728+3421) / 100</i>	1040,58 927,25	18,97 2,87	95203	84834	1736 263	4,49	410,79
54	Прайс лист	КПСЭнг(А) -FRLS 1x2x0,75 кабель пож. сигнализации □ МЗ=23.4 : 1.18 (мп) МАТ=23,4/1,18	5842,56 5728*1,02	19,83 23,4/1,18		115858				
55	501-1720	Кабель для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, с изоляциями из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,0 (1000 м)	3,48942 3421*1,02/1000	21498,07		75016				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	ТЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРм08-02-412-02 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=8,543;</i> <i>ЗПМ=17,956; МАТ=5,823</i> <i>НР (8012 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (5143 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	8,84 <i>(180+704) / 100</i>	1271,62 1113,09	37,93 5,75	11241	9840	335 51	5,39	47,65
57	Прайс лист	КСБнг(А)-FRLS 2x2x0,98 □ МЗ=32.4 : 1.18 □ Объем: 704 * 1.02 (мп) <i>МАТ=32,4/1,18</i>	718,08 704*1,02	27,46 32,4/1,18		19718				
58	501-8623	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением (ГОСТ Р 53769-2010), напряжением 1,0 кВ, марки ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N,PE) (1000 м)	0,1836 180*1,02/1000	96288,4		17679				
59	ТЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕРм08-02-390-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=5,876;</i> <i>ЗПМ=17,956; МАТ=3,523</i> <i>НР (60671 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (38949 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	22 <i>(1800+400) / 100</i>	3689,51 3401,76	90,84 2,87	81169	74839	1998 63	16,29	358,38
60	503-9801-047П	Кабель-каналы пластмассовые прямые, длиной 2 м 25x16 мм (шт.)	918 1800/2*1,02	24,14		22161				
61	503-9801-049П	Кабель-каналы пластмассовые прямые, длиной 2 м 40x25 мм (шт.)	204 400/2*1,02	49,39		10076				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ТЕРМ08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-409-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=6,657; ЗПМ=17,956; МАТ=8,415 НР (112186 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (72021 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	35 3500 / 100	4419,94 3931,65	304,09 25,5	154698	137608	10643 893	19,04	666,4
63	103-2404	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм (м)	3570 3500*1,02	5,26		18778				
64	Прайс лист	Скоба метал д/труб 19-20мм одност. (уп.100шт) Урал ПАК□ МЗ=224.64 : 1.18 (шт) МАТ=224,64/1,18	105	190,37 224,64/1,18		19989				
65	ТЕРМ08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-409-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=6,657; ЗПМ=17,956; МАТ=8,415 НР (1442 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (926 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	0,45 45 / 100	4419,94 3931,65	304,09 25,5	1989	1769	137 11	19,04	8,57
66	507-0705-026П	Трубы жесткие РК9 для электропроводки, диаметром 20 мм (м)	45,9 45*1,02	15,83		727				
67	ТЕРМ08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм (100 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-407-03 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=7,717; ЗПМ=17,956; МАТ=7,507 НР (977 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (627 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ</i>	0,15 15 / 100	11745,01 7830,25	1630,76 207,03	1762	1175	245 31	37,92	5,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	103-0016	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (м)	15,3 5*3*1,02	109,83		1680				
69	ТЕРм10-06-079-01	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии (1 усилительный участок цепи) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-079-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956; МАТ=17,956 НР (12187 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ СП (7456 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	8	1828,1 1792,19		14625	14338		9	72
70	ТЕРм08-02-394-01	Провод тросовый до 4 в линии, сечение жил: до 6 мм2 (100 м линии) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-394-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=7,709; ЗПМ=17,956; МАТ=3,16 НР (2320 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1489 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,6 60 / 100	6214,19 4691,54	649,25 82,24	3729	2815	390 49	22,72	13,63
71	Прайс лист	Таппел М10 (шт) МАТ=1500/1,18	4	1271,19 1500/1,18		5085				
72	509-0801	Трос стальной (м)	60	52,33		3140				
73	509-9369-001П	Зажим тросовый (шт.)	4	20,56		82				
74	ТЕРм08-02-305-02	Крюк стеновой: одинарный (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-305-02 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=6,98; ЗПМ=17,956; МАТ=17,956 НР (1219 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (783 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	4	675,54 245,82	424,87 130,54	2702	983	1699 522	1,22	4,88
75	Прайс лист	Мачта усиленная МАУ-4 (шт) МАТ=1500/1,18	4	1271,19 1500/1,18		5085				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Прайс лист	Монтажный набор для крепления мачты МН-1 (шт) МАТ=1010/1,18	4	855,93 1010/1,18		3424				
77	101-4463	Болт анкерный с гайкой, размер 8,0x40 мм (шт.)	16	2,65		42				
78	101-2042	Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм (кг)	0,48 16*0,03	108,64		52				
79	ТЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (100 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР12-01-010-01 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=8,815; ЗПМ=17,956; МАТ=4,495 НР (33 руб.): 102%=120%*0.85 от ФОТ СП (17 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ	0,0015 0,15 / 100	61081,42 21095,79	230,69 56,74	92	32		112,75	0,17
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы						1125437				1588,16
Раздел 4. Пусконаладка										
80	ТЕРп02-01-002-07	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 40 (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп02-01-002-07 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956 НР (58969 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ СП (34309 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ	1	107215,64 107215,64		107216	107216		330	330
81	ТЕРп02-01-002-08	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к расценке 02-01-002-07 (1 канал) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп02-01-002-08 11.2016 ОЗП=17,956; ЗПМ=17,956 НР (26855 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ СП (15625 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ	19	2569,86 2569,86		48827	48827		7,91	150,29
Итого по разделу 4 Пусконаладка						291801				480,29
Раздел 5. Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТЕР46-03-009-05	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 51 см (100 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-03-009-05 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=9,401; ЗПМ=17,956 НР (12230 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (7286 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ</i>	0,55 55 / 100	32546,92 17654,52	14892,4 6001,25	17901	9710	8191 3301	87,63	48,2
83	ТЕР46-03-009-08	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 51 см (100 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-03-009-08 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=9,401; ЗПМ=17,956 НР (1442 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (859 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ</i>	0,06 6 / 100	34460,85 19568,45	14892,4 6001,25	2068	1174	894 360	97,13	5,83
84	ТЕР46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 (1 м3 заделки) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР46-03-017-03 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=10,814; ЗПМ=17,956; МАТ=3,506 НР (1514 руб.): 94%=110%*0.85 от ФОТ СП (902 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ</i>	0,12	16793,79 13421,93	421,21	2015	1611	51	75,58	9,07
85	Прайс лист	Крепс Ремсостав (кг)	25	21,44		536				
86	ТЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен (100 м2 покрытия) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР15-04-006-03 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=11,802; ЗПМ=17,956; МАТ=3,273 НР (25 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (12 руб.): 44%=55%*0.8 от ФОТ</i>	0,02 2 / 100	1400,44 1383,15	13,69 2,87	28	28		6,55	0,13
87	Прайс лист	Грунтовка ТЕКС (кг)	0,3 0,0003*1000	47,09		14				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	ТЕР15-04-005-05	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску (100 м2 окрашиваемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР15-04-005-05 11.2016 ОЗП=17,956; ЭМ=10,948; ЗПМ=17,956; МАТ=3,147 НР (89 руб.): 89%=105%*0.85 от ФОТ СП (44 руб.): 44%=55%*0.8 от ФОТ</i>	0,02	5349,22 5000,57	101,27 2,87	107	100	2	25,41	0,51
89	Прайс лист	Краска в/д ТЕКС (кг)	1,3 <i>0,0013*1000</i>	66		86				
Итого по разделу 5 Строительные работы						47159				63,74
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						2159967	1061489	31176 6494		4915,88
Накладные расходы						785452				
Сметная прибыль						515383				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						46665				63,91
Итого Монтажные работы						3122336				4371,68
Итого Прочие затраты						291801				480,29
Итого						3460802				4915,88
В том числе:										
Материалы						1067302				
Машины и механизмы						31176				
ФОТ						1067983				
Накладные расходы						785452				
Сметная прибыль						515383				
НДС 18%						622944,36				
ВСЕГО по смете						4083746,36				4915,88

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)