

Описание работ и материалов. Табл. № 27

РАЗДЕЛ	Наименования товара / работ	Материал			Материал стоимость	Работа			Работа стоимость	Итого
		Материал	Количество	(ед)		Работа	Количество	(ед)		
I	Установка окон в котельную.									
	Пульт управления С2000 (в АУПС есть С2000-М)									0,0р.
	Приемная панель "Сигнал 20 СП исп.01"	3 418р.	6	шт	20 505,6р.	2600	6р.	шт	15 600,0р.	36 105,6р.
	Релейный блок С2000-СП1 исп.01	2 132р.	30	шт	63 972,0р.	1950	30р.	шт	58 500,0р.	122 472,0р.
	Блок индикации С2000-БИ smd	4 190р.	2	шт	8 380,8р.	1950	2р.	шт	3 900,0р.	12 280,8р.
	Блокпитания РИП-12 (исп.01)	3 373р.	2	шт	6 746,4р.	2600	2р.	шт	5 200,0р.	11 946,4р.
	Блокпитания РИП-12 (исп.05)	5 539р.	1	шт	5 539,2р.	2600	1р.	шт	2 600,0р.	8 139,2р.
	Аккумулятор 12Вх17Ач	1 201р.	3	шт	3 603,6р.	520	3р.	шт	1 560,0р.	5 163,6р.
	Шкаф навесной металлический	0р.	0	шт	0,0р.	0	0р.	шт	0,0р.	0,0р.
	Шкаф навесной металлический 800×650×250 (Б0171)	4 756р.	4	шт	19 022,4р.	2600	4р.	шт	10 400,0р.	29 422,4р.
	Коробка распаячная РЕ120080; 80х80х40 мм; К1644	48р.	100	шт	4 800,0р.	130	100р.	шт	13 000,0р.	17 800,0р.
	Подключение устройств (WAGO) 222-413; 3×(0,08—2,5); 17×14,5×20,5; К4625	17р.	400	шт.	6 720,0р.	39	400р.	шт.	15 600,0р.	22 320,0р.
	Кабель МКЭШ 5х0,75	68р.	3300	м	225 720,0р.	195	3 300р.	м	643 500,0р.	869 220,0р.
	Кабель УТР 4*2*0,5	18р.	30	м	540,0р.	195	30р.	м	5 850,0р.	6 390,0р.
	Пусконаладка		1							82 000,0р.
									Итого по всем разделам.	1 200 000р.

Накладные и неучтенные расходны (с материала) 0,0% 0,0р.

Работа машин и механизмов, транспортные расходы, такелаж. 0,0% 0,0р.

ВСЕГО: 1 200 000,0р.

деловая компания британских виргинских островов гашен мэнор лимитед, созданная и зарегистрированная в соответствии с законодательством Российской Федерации, именуемая в дальнейшем заказчик, в лице лавы филиала Симаковой Анны Сергеевны, действующего на основании Доверенности от «12» февраля 2010г. и Положения о филиале, с одной стороны, и ООО «Компания Эра», именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице Генерального директора Беляева Алексея Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемыми "Стороны", а по отдельности - "Сторона", составили настоящее Приложение № 27 о нижеследующем:

1. Стороны договорились, что:
Весь комплекс работ по Приложению № 27 будет выполнен Подрядчиком до **28,12,2011г.**

С перечнем работ и материалов, ознакомлен. С итоговой стоимостью согласен.

подпись Заказчика _____

МП

от "___" _____ 2011 г.

подпись Подрядчика _____

МП

от "___" _____ 2011 г.

Описание работ и материалов. Табл. № 15,3

РАЗДЕЛ	Наименования товара / работ	Материал/ Работа			Итого:
		Ед. изм.	Кол-во	цена за ед.	
Система внешнего видеонаблюдения					
I	Работы				
	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,25	48 640,0р.	12 160,0р.
	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 38 см	100 шт	0,53	46 888,0р.	24 850,6р.
	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 38 см	100 шт	0,24	50 084,0р.	12 020,2р.
	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей: провод или кабель, сечение, мм2, до 2,5	100 шт	0,84	7 325,0р.	6 153,0р.
	Присоединение пайкой	100 шт	0,42	10 325,0р.	4 336,5р.
	Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД	10КОНЦОВ	4,2	5 559,4р.	23 349,6р.
	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного	1 измерение	1	2 240,0р.	2 240,0р.
	Сдача работ с контрольными измерениями для канала каждого последующего	1 измерение	20	910,0р.	18 200,0р.
	Разделка и включение кабелей и проводов пистолетом, емкость кабеля 5х2	10КОНЦОВ	1,5	7 452,0р.	11 178,0р.
	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1 шт	21	1 942,0р.	40 782,0р.
	Трубы виниловые по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100 м	7,5	28 557,4р.	214 180,6р.
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 2,5	100 м	9	5 087,1р.	45 783,5р.
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 6	100 м	4,5	5 940,0р.	26 730,0р.
	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных	100 шт	0,77	54 785,0р.	42 184,5р.
	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	10х4	1	2 648,0р.	2 648,0р.
	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины после прокладки	1 кабель	21	3 845,0р.	80 745,0р.
	Герметизация канала кабельной канализации свободного	1 канал	6	384,0р.	2 304,0р.
				Итого:	569 845,4р.
II	Оборудование				
	Тусо 67030	шт.	6	39,6р.	237,6р.
	BNC	шт.	42	68,6р.	2 882,9р.
	RG-45	шт.	6	42,0р.	252,0р.
	Кембрик термоусадочный F32-6.0	шт.	2	29,0р.	58,0р.
	Рехо 92126 (legrand)	шт.	21	195,0р.	4 095,0р.
	Клеммник 2,5 мм2	шт.	42	62,0р.	2 604,0р.
	Труба гофрированная, Д20	100 м	7,5	17,0р.	12 750,00р.
	Металлорукав Д15	100 м	6	2 112,0р.	12 672,0р.
	Клипса Д20	шт.	800	3,2р.	2 560,0р.
	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,44	2 218,3р.	3 194,4р.
	Патроны для пристрелки	10 шт.	20	113,2р.	2 263,8р.
	Клей БМК-5к	кг	0,3	3 080,0р.	924,0р.
	Скобы	10 шт.	10	454,1р.	4 540,8р.
	Патрубки	10 шт.	2,7	3 699,4р.	9 988,4р.
	УТР4*2*0,5 5е	100 м	0,3	3 969,0р.	1 190,7р.
	Втулки изолирующие	шт.	27	134,6р.	3 635,3р.
	ШВВП 2х0,75	100 м	4,5	2 100,1р.	9 450,5р.
	РК-75-4	100 м	0,3	3 263,0р.	978,9р.
				Итого:	74 278,4р.

I Система внешнего и внутреннего видеонаблюдения - работа **569 845,42р.**

II Система внешнего и внутреннего видеонаблюдения - материалы **74 278,35р.**

Накладные и неучтенные расходы, транспортные расходы, такелаж 7,0% 45 088,66р.

ВСЕГО: 689 212р.

Деловая компания Британских Виргинских островов "Рашен Мэнор Лимитед", созданная и зарегистрированная в соответствии с законодательством Российской Федерации, именуемая в дальнейшем "Заказчик", в лице Главы Филиала Симаковой Анны Сергеевны, действующего на основании Доверенности от «12» февраля 2010г. и Положения о филиале, с одной стороны, ООО «Компания Эра», именуемое в дальнейшем "Подрядчик", в лице Генерального директора Беляева Алексея Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемыми "Стороны", а по отдельности - "Сторона", составили настоящее Приложение № 15,3 о нижеследующем:

1. Стороны договорились, что:
Весь комплекс работ по Приложению № 15.3 будет выполнен Подрядчиком до 28.12.2011г.

С перечнем работ и материалов, ознакомлен. С итоговой стоимостью согласен.

подпись Заказчика _____

подпись Подрядчика _____

МП

МП

от "___" ноября 2011 г.

от "___" ноября 2011 г.

от "___" _____ 2011 г.

к договору № _____
от "___" _____ 2011 г.

Описание работ и материалов. Табл. № 15,2

РАЗДЕЛ	Наименования товара / работ	Материал/ Работа			Итого:	Комментарий
		Ед. изм.	Кол-во	цена за ед.		
I	ЛВС (Локально вычислительная Сеть)					
	Работы					
	Блок масса, кг, до: 50 (Сетевой коммутатор, межсетевой экран)	шт.	4	1 747,3р.	6 989,14	м11-04-008-5
	Розетка микрофонная	шт.	53	272,8р.	14 459,31	м10-04-066-7
	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания (источник бесперебойного питания ПК)	шт.	3	3 723,4р.	11 170,26	м10-02-016-6
	Ретранслятор телевизионный автоматический необслуживаемый с приемом по эфиру мощностью 1 Вт (Беспроводная точка доступа)	1КОМПЛ.	9	4 164,7р.	37 482,61	м10-04-015-1
	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт.	16	859,0р.	13 744,16	м10-06-068-15
	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 10 шт.	присоединение	2	28 019,9р.	56 039,71	п01-13-001-3
	Программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	1сетевой	16	8 847,8р.	141 564,77	м10-06-068-16
	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса, кг до 100 (шкаф настенный 19"-9U)	шт.	2	2 599,3р.	5 198,54	м10-03-001-1
	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах: Кабель, масса 1 м, кг, до 1	100 м	18	6 494,8р.	116 906,62	м08-02-148-1
	Трубы винилпластовые по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100 м	0,2	18 172,9р.	3 634,58	м08-02-409-1
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 2,5	100 м	18	3 237,2р.	58 269,90	м08-02-412-1
	Короба для прокладки кабелей внутри и снаружи зданий: Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	100 м	0,3	65 470,0р.	19 641,01	м08-02-153-1
	Оборудование					
	DES-3528	шт.	3	8 594,0р.	25 782,12	Цена поставщика
	DFL-800	шт.	1	14 868,0р.	14 868,00	Цена поставщика
	Розетка "Cariva 1*RG-45 cat 5e"	шт.	53	556,9р.	29 516,76	Цена поставщика
	POE-400	шт.	3	2 183,2р.	6 549,48	Цена поставщика
	DWL-3260AP	шт.	9	5 426,4р.	48 837,60	Цена поставщика
	Шкаф настенный 600x450x501 мм MX-6409-GM	шт.	2	4 987,9р.	9 975,84	Цена поставщика

РАЗДЕЛ	Наименования товара / работ	Материал/ Работа			Итого:	Комментарий
		Ед. изм.	Кол-во	цена за ед.		
III	Телефония					
	Работы					
	Выпрямительный блок питания (токовый или напряжения) для питания цепей защиты, управления и сигнализации мощностью до 1 кВА со стабилизацией выходного напряжения	устройство	1	7 731,5р.	7 731,45	п01-06-010-3
	Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500 Станция с количеством номеров до 100: монтаж кросса	100 номеров	0,6	5 330,5р.	3 198,29	м10-03-031-1
	Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500 Станция с количеством номеров до 100: монтаж станции	100 номеров	0,6	13 796,6р.	8 277,94	м10-03-031-2
	Монтаж и настройка электронных АТС типа Миником DX-500 Станция с количеством номеров до 100: настройка станции	100 номеров	0,6	108 134,8р.	64 880,86	м10-03-031-3
	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный	шт.	60	1 985,4р.	119 121,64	м10-02-030-1
	Розетка микрофонная	шт.	25	258,2р.	6 455,06	м10-04-066-7
	Электрическая проверка и настройка оборудования телефонной периферии. Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий, до 128	1КОМПЛ.	1	39 822,7р.	39 822,71	м10-02-042-7
	Электрическая проверка оборудования телефонной периферии. Включение электропитания на оборудование	1статив	1	1 912,8р.	1 912,75	м10-02-053-1
	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50x2, оболочка кабеля пластмассовая	1бокс	5	2 780,0р.	13 900,16	м10-06-034-5
	Кабели до 35 кВ с креплением накладными скобами: Кабель, масса 1 м, кг, до 0,5	100 м кабеля	9,14	14 923,3р.	136 398,60	м08-02-146-1
	Оборудование					
	Источник питания (MG-PSU)	шт.	1	8 725,9р.	8 725,92	Цена поставщика
	Аккумулятор (DT 1226)	шт.	2	1 445,3р.	2 890,62	Цена поставщика
	19" патч-панель RJ-45, 1U, 48 портов	шт.	1	1 590,0р.	1 590,00	Цена поставщика
	19" патч-панель RJ-45, 1U, 16 портов	шт.	1	586,7р.	586,71	Цена поставщика
	Кабельный органайзер 2U	шт.	1	516,8р.	516,75	Цена поставщика
	Патч-корд UTP cat 5e	шт.	65	23,9р.	1 550,25	Цена поставщика
	Центральный процессор 200 портов (MG-MPB100)	шт.	1	8 725,9р.	8 725,92	Цена поставщика
	(MG-LCOB4)	шт.	1	3 299,3р.	3 299,25	Цена поставщика

Полка консольная 2U	шт.	5	525,0р.	2 625,00	Цена поставщика
Вентилятор для шкафа 220В	шт.	4	537,6р.	2 150,40	Цена поставщика
Блок розеток 8x1"/19" 250В	шт.	2	0,0р.	0,00	
Органайзер	шт.	2	262,1р.	524,16	Цена поставщика
Комплект крепежа	КОМПЛЕКТ	30	7,9р.	236,38	Цена поставщика
Разъем RJ45 5е	шт.	100	3,3р.	328,44	Цена поставщика
Кабель УТР4*2*0.5 5е (24 AWG)	100 м	18	2 830,0р.	50 939,28	Цена поставщика
Труба гофрированная, Д20	100 м	0,2	595,6р.	119,11	Цена поставщика
Клипса Д20	шт.	40	1,8р.	73,58	Цена поставщика
Стяжка 100*3	шт.	100	0,4р.	42,00	
Кабель-канал 90*60	100 м	0,3	11 172,0р.	3 351,60	Цена поставщика
			Итого:	681 020,36	

РАЗДЕЛ	Наименования товара / работ	Материал/ Работа			Итого:	Комментарий
		Ед. изм.	Кол-во	цена за ед.		
II	Системы фонового озвучивания					
	Работы					
	Регуляторы электрические: Пульт регулирования, количество ручек, до 24 (Применительно к микшер-усилителю)	шт.	1	27 233,9р.	27 233,93	м08-03-633-1
	Электрическая проверка и регулировка оборудования комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	1КОМПЛ.	1	5 159,1р.	5 159,15	м10-03-002-12
	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	1шт.	33	925,1р.	30 526,99	м10-04-101-7
	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей: Провод или кабель, сечение, мм2, до 2,5	100 шт.	1	5 635,4р.	5 635,40	м08-02-144-1
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава:	100 м	3,5	4 894,4р.	17 130,29	м08-02-412-1
	м, кг, до 1	100 м кабеля	4	9 819,5р.	39 278,15	м08-02-148-1
	установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением	100 м	3,5	27 475,7р.	96 164,92	м08-02-409-1
	Оборудование					
	Микшер-усилитель (МА 246)	шт.	1	44 301,4р.	44 301,41	Цена поставщика
	Микрофон электретный (MICBASE)	шт.	1	2 766,1р.	2 766,06	Цена поставщика
	Громкоговоритель двухполосный встраиваемый (Direct 6T)	шт.	31	1 676,4р.	51 968,40	Цена поставщика
	Громкоговоритель двухполосный настенный (Vector 6T/16)	шт.	2	2 278,4р.	4 556,76	Цена поставщика
	Кабель акустический (SPARKS 2*2.5)	100 м	4	5 080,0р.	20 320,00	Цена поставщика
	Металлорукав (P3-ЦХ-15)	100 м	3,5	9,0р.	31,52	Цена поставщика
	Клипса Д15	шт.	700	2,8р.	1 946,91	Цена поставщика
	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	-3,36	69,4р.	- 233,10	101-1924
	Патроны для пристрелки	10 шт.	-46,9	101,0р.	- 4 738,83	101-9100
Клей БМК-5к	кг	-0,7	185,5р.	- 129,82	113-9042	
Скобы	10 шт.	-23,45	350,6р.	- 8 221,13	500-9031	
Патрубки	10 шт.	-6,3	1 501,3р.	- 9 458,39	500-9070	
Втулки изолирующие	шт.	-63	0,0р.	0,00	500-9061	
Заглушки	10 шт.	-15	107,7р.	- 1 614,94	500-9030	
			Итого:	322 623,69		

(MG-SLIP24)	шт.	2	12 394,1р.	24 788,10	Цена поставщика
Системный телефон (LPD-7024LD)	шт.	1	6 512,6р.	6 512,64	Цена поставщика
Цифровой телефон (VB-9411D)	шт.	5	0,0р.	0,00	Цена поставщика
Аналоговый телефон (LG GS-472H)	шт.	53	795,0р.	42 135,00	Цена поставщика
Факс (KX-FLC413RU)	шт.	1	9 063,0р.	9 063,00	Цена поставщика
Розетка настенная 2*RJ11	шт.	25	105,7р.	2 643,38	Цена поставщика
Рамка для розетки	шт.	25	17,5р.	437,25	Цена поставщика
Плинт 6089 на 10 пар (1 002-06 LSA-PLUS)	шт.	10	209,1р.	2 090,85	Цена поставщика
Кабель КСВВнгLS 4*0.4	м	270	7,2р.	1 931,85	Цена поставщика
Кабель КСВВнгLS 6*0.4	м	100	7,6р.	755,25	Цена поставщика
Кабель КСВВнгLS 8*0.4	м	15	8,0р.	119,25	Цена поставщика
Кабель КСВВнгLS 10*0.4	м	75	8,3р.	626,06	Цена поставщика
Кабель КСВВнгLS 12*0.4	м	45	8,9р.	400,68	Цена поставщика
Кабель ТППЭП 30*2*0,5	м	154	96,2р.	14 814,03	Цена поставщика
Кабель ТППЭП 20*2*0,5	м	20	70,0р.	1 399,20	Цена поставщика
Кабель ТППЭП 10*2*0,5	м	85	42,1р.	3 581,48	Цена поставщика
Стяжка неоткрывающаяся с площадкой для маркировки	шт.	150	51,7р.	7 751,25	Цена поставщика
			Итого:	548 634,14	

РАЗДЕЛ	Наименования товара / работ	Материал/ Работа			Итого:	Комментарий
		Ед. изм.	Кол-во	цена за ед.		
IV	Внешнее видеонаблюдение					
	Оборудование					
	МДС-6220TDN-20H	шт.	6			Цена поставщика
	Тусо 67030	шт.	6			Цена поставщика
	MDR-8800	шт.	1			Цена поставщика
	Жесткий диск 1500Gb (WD1501FASS)	шт.	2			Цена поставщика
	ББП-20 исп.1	шт.	2			Цена поставщика
	Аккумулятор 12В, 7Ач	шт.	2			Цена поставщика
	STM-19LM(LA)	шт.	1			Цена поставщика
	Шкаф серверный 42 U: MX-8142-G (800*1000*2085)	шт.	1			Цена поставщика
	Патч-панель модульная 19", 2U, 24 порта RG45, 110 IDC	шт.	2			Цена поставщика
	Вентилятор 220В для шкафа	шт.	4			Цена поставщика
	Блок розеток 19", 1U, 8 розеток	шт.	1			Цена поставщика
	Комплект крепежа	шт.	20			Цена поставщика
	Полка консольная 2U	шт.	1			Цена поставщика
	ВНС	шт.	20			Цена поставщика
	Металлорукав Д15	100 м	1,5			Цена поставщика
	Клипса Д15	шт.	300			Цена поставщика
	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	-1,44			101-1924
	Патроны для пристрелки	10 шт.	-20,1			101-9100
	Клей БМК-5к	кг	-0,3			113-9042
	Скобы	10 шт.	-10,05			500-9031
	Патрубки	10 шт.	-2,7			500-9070
	Втулки изолирующие	шт.	-27			500-9061
	ШВВП 2x0,75	100 м	2			Цена поставщика
	РК-75-4	100 м	3			Цена поставщика

I	ЛВС (Локально вычислительная Сеть)	681 020р.
II	Системы фонового озвучивания	322 624р.
III	Телефония	548 634р.
IV	Внешнее видеонаблюдение	ИСКЛЮЧИТЬ
	Накладные и неучтенные расходы (с материала)	6,0% 40 035р.
	Транспортные расходы, такелаж (с материала)	0,0% 0р.
	ВСЕГО:	1 592 313р.

Работы					
Аппаратура цветного телевидения. Устройство видеоконтрольное (Видеокамера уличная ЧБ с ИК подсветкой)	1шт.	6			м10-04-067-23
Коробка кабельная соединительная или разветвительная	1шт.	6			м10-04-066-4
Аппаратура цветного телевидения. Пульт видеоинженера (Видеорегистратор на 8 камер)	1шт.	1			м10-04-067-15
Выпрямительный блок питания (токовый или напряжения) для питания цепей защиты, управления и сигнализации мощностью до 1 кВА со стабилизацией выходного напряжения	устройство	2			п01-06-010-3
Аппаратура цветного телевидения. Устройство видеоконтрольное (монитор видеорегистратора)	1шт.	1			м10-04-067-23
Шкаф контроля (шкаф серверный 42 U)	1шт.	1			м10-04-062-4
Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД	10КОНЦОВ	2			м10-04-089-1
Трубы винилпластовые по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 (применительно к металлорукаву)	100 м	1,5			м08-02-409-1
Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 2,5	100 м	5			м08-02-412-1
Автоматизированные системы управления I категории технической сложности с количеством каналов 2	система	1			п02-01-001-1
Автоматизированные системы управления I категории технической сложности за каждый канал св. 2 до 9 добавлять к норме 1 (6	канал	6			п02-01-001-2
Итого:					

С перечнем работ и материалов, ознакомлен. С итоговой стоимостью согласен.

подпись Заказчика _____

МП

от " 06 " сентября 2011 г.

подпись Подрядчика _____

МП

от " 06 " сентября 2011 г.

Описание работ и материалов. Табл. № 15,1

РАЗДЕЛ	Наименования товара / работ	Материал/ Работа			Итого:	Комментарий
		Ед. изм.	Кол-во	цена за ед.		
I	Монтаж системы СОУЭ (система оповещения и управления эвакуацией)					
	Работы					
	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт.	1	7 866,1р.	7 866,1р.	м10-08-001-9
	Регуляторы электрические: Пульт регулирования, количество ручек, до 24 (Удаленная микрофонная станция с селектором каналов на 24 зоны)	шт.	1	24 038,8р.	24 038,8р.	м08-03-633-1
	Табло, количество трубок до: 4 (МОНИТОР)	шт.	1	47 235,8р.	47 235,8р.	м11-04-006-1
	Отдельно устанавливаемый усилитель дуплексный или абонентский	шт.	1	6 402,6р.	6 402,6р.	м10-02-016-7
	Электрическая проверка и регулировка оборудования комплект преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	1КОМПЛ.	1	4 553,9р.	4 553,9р.	м10-03-002-12
	Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на двухкабельной линии, емкость 4х4	1кабель	1	1 488,4р.	1 488,4р.	м10-06-013-8
	Блок масса, кг, до: 50 (Системный контроллер)	шт.	1	2 331,8р.	2 331,8р.	м11-04-008-5
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 10 лучей (С2000-СП1)	шт.	2	9 674,1р.	19 348,3р.	м10-08-001-1
	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания (источник бесперебойного питания ПК)	шт.	1	4 969,0р.	4 969,0р.	м10-02-016-6
	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт.	113	816,5р.	92 267,8р.	м10-04-101-7
	Транспарант световой (табло)	шт.	26	822,4р.	21 382,0р.	м10-04-101-15
	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт.	80	1 471,0р.	117 676,3р.	м10-04-066-4
	Колонки распределительные для цеховых модульных распределительных сетей: Колонка распределительная со штепсельными розетками на ток 25 А, устанавливаемая на модульной коробке и присоединяемая к магистрали из проводов с жилами сечением, мм2, до 35	шт.	1	809,4р.	809,4р.	м08-03-544-3
	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса, кг до 100 (Стойка 19" 25U)	шт.	1	3 468,8р.	3 468,8р.	м10-03-001-1
	Электрическая проверка и регулировка оборудования. Стойки многоканальной станции по группам сложности работ первая	1стойка	1	38 465,9р.	38 465,9р.	м10-03-002-5
	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях. Колодка клеммная на 20 клемм	шт.	16	381,7р.	6 106,4р.	м10-04-030-4
	Трубы виниловые по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100 м	12	24 252,2р.	291 026,0р.	м08-02-409-1
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 2,5	100 м	13,6	4 320,1р.	58 753,9р.	м08-02-412-1
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 6	100 м	0,55	1 980,0р.	1 089,0р.	м08-02-412-9

РАЗДЕЛ	Наименования товара / работ	Материал/ Работа			Итого:	Комментарий
		Ед. изм.	Кол-во	цена за ед.		
	Монтаж системы АУПС (автоматической установки пожарной сигнализации)					
	Работы					
	Блок масса, кг, до: 50 (Системный блок ПК)	шт.	1	2 724,5р.	2 724,5р.	м11-04-008-5
	Установка операционной системы, программного обеспечения (Windows и Орион-ПРО)	1рабочая	1	143 481,0р.	143 481,0р.	м10-06-068-14
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 10 лучей (С2000-КДЛ)	шт.	5	11 303,5р.	56 517,3р.	м10-08-001-1
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 10 лучей (С2000-КПБ)	шт.	2	11 303,5р.	22 606,9р.	м10-08-001-1
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 10 лучей (С2000-СП1)	шт.	2	11 303,5р.	22 606,9р.	м10-08-001-1
	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 10 лучей (С2000-ПИ-ГР)	шт.	1	11 303,5р.	11 303,5р.	м10-08-001-1
	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания (источник бесперебойного питания ПК)	шт.	1	5 805,9р.	5 805,9р.	м10-02-016-6
	Регуляторы электрические: Пульт регулирования, количество ручек, до 24 (Пульт С2000-М)	шт.	1	28 087,4р.	28 087,4р.	м08-03-633-1
	Табло, количество трубок до: 4 (МОНИТОР)	шт.	1	55 191,3р.	55 191,3р.	м11-04-006-1
	Ввод кабелей связи в релейный шкаф, кабель емкостью 7х4	шт.	2	10 586,4р.	21 172,8р.	м10-07-061-2
	Устройство подзарядки дополнительных элементов аккумуляторных батарей	устройство	2	17 833,2р.	35 666,4р.	п01-06-003-3
	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.	267	913,0р.	243 774,8р.	м10-08-002-2
	Извещатели ПС автоматические дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (применительно к ручным адресным извещателям)	шт.	31	913,0р.	28 303,4р.	м10-08-002-2
	Извещатели ПС автоматические тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт.	3	455,6р.	1 366,9р.	м10-08-002-1
	Конструкция для установки извещателя	шт.	270	168,6р.	45 514,7р.	м10-08-002-6
	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт.	11	1 718,7р.	18 905,6р.	м10-04-066-4
	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях. Колодка клеммная на 20 клемм	шт.	2,2	445,9р.	981,0р.	м10-04-030-4
	Трубы виниловые по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100 м	15	28 336,7р.	425 051,1р.	м08-02-409-1
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 2,5	100 м	15	5 047,7р.	75 716,2р.	м08-02-412-1

Оборудование					
SI-100	шт.	1	186 404,4р.	186 404,36	Цена поставщика
SR-100	шт.	1	23 769,7р.	23 769,68	Цена поставщика
SM-100	шт.	1	100 082,9р.	100 082,88	Цена поставщика
SP-100	шт.	1	62 551,8р.	62 551,80	Цена поставщика
C2000-СП1(исп.01)	шт.	2	1 992,0р.	3 984,03	Цена поставщика
JPX-3000	шт.	1	53 783,3р.	53 783,34	Цена поставщика
Гипсовые вяжущие Г-3	т	-0,0003		- 0,92	101-0219
Лак электроизоляционный 318	кг	-0,03		- 2,02	101-1665
Краски водоземлюсионные ВЭАК-1180	т	-0,00002		- 1,00	101-1959
Скрепсы 10x2	кг	-0,02		- 0,47	110-0113
SVS-03A	шт.	113	1 390,5р.	157 125,19	Цена поставщика
Люкс НБО-220В	шт.	26	277,8р.	7 222,38	Цена поставщика
Рехо 92126 (Legrand)	шт.	80	100,9р.	8 071,20	Цена поставщика
БР-8П (У10-008)	шт.	1	1 052,6р.	1 052,62	Цена поставщика
R-258R	шт.	1	26 674,2р.	26 674,20	Цена поставщика
Клей столярный сухой	кг	-0,025		- 1,80	101-1814
Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 4 мм	м3	-0,008		- 133,60	102-0262
Мешковина джутовая	м2	-0,45		- 12,14	500-9635
Клеммник 2,5 мм2	шт.	320	57,2р.	18 294,72	Цена поставщика
Труба гофрированная, Д20	100 м	12	794,8р.	9 537,47	Цена поставщика
Клипса Д20	шт.	2400	2,5р.	5 891,98	Цена поставщика
Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	-11,52		- 597,83	101-1924
Патроны для пристрелки	10 шт.	-160,8		- 12 153,59	101-9100
Клей БМК-5к	кг	-2,4		- 332,95	113-9042
Скобы	10 шт.	-80,4		- 21 084,55	500-9031
Патрубки	10 шт.	-21,6		- 24 257,72	500-9070
Втулки изолирующие	шт.	-216	0,0р.	0,00	500-9061
Заглушки	10 шт.	-15		- 1 208,03	500-9030
ШВВП 2*0,75	100 м	13,6	1 783,5р.	24 255,75	Цена поставщика
УТР4*2*0,5 5е	100 м	0,55	3 776,6р.	2 077,16	Цена поставщика
			Итого:	1 380 272,16	

II Монтаж системы спутникового телевидения

Работы					
Установка и сборка рядовых каркасов (применительно к сборке конструкции антенны и установке на стойку)	1штатив	1	4 710,07	4 710,1р.	м10-02-050-1
Светильники с ртутными лампами: Светильник на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА (применительно к спутниковой антенне на кронштейне)	100 шт.	0,01	224 148,16	2 241,5р.	м08-03-595-2
Грозозащита для воздушных абонентских линий	1КОМПЛ.	2	3 419,74	6 839,5р.	м10-02-030-5
Устройство зарядное с блоком конденсаторов для питания цепей защиты мощностью до 0,25 кВА	устройство	1	3 205,75	3 205,8р.	п01-06-010-1
Настройка ТВ усилителя в домовой распределительной сети на один ТВ канал	1усилитель	1	1 151,86	1 151,9р.	м10-05-001-16
Канал ВЧ одноканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 1 (Головной усилитель)	1СИСТЕМА	1	37 399,06	37 399,1р.	м10-03-051-2
Канал ВЧ трехканальной системы между двумя оконечными станциями при количестве усилительных пунктов между ними 0 (делитель на два 4-х сигналов ПЧ СТВ и наземного ТВ + два мультисвитча)	1СИСТЕМА	1	90 893,90	90 893,9р.	м10-03-051-7
Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для канала одного	1подключен	1	5 779,25	5 779,3р.	м10-05-001-14
Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для канала каждого последующего	1подключен	39	5 375,13	209 630,1р.	м10-05-001-15
Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и каналному фильтру, для канала одного	1измерение	1	3 839,43	3 839,4р.	м10-05-001-8
Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и каналному фильтру, для канала каждого последующего	1измерение	39	3 071,39	119 784,3р.	м10-05-001-9
Комплект приемно-передающего оборудования диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех (применительно к спутниковым рессиверам)	1КОМПЛ.	1	2 704,06	2 704,1р.	м10-04-087-4
Светильники с ртутными лампами: Светильник на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА (применительно к рессиверу на кронштейне)	100 шт.	0,4	224 148,32	89 659,3р.	м08-03-595-2
Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч (применительно к телевизору ЖКИ)	1шт.	40	4 014,15	160 566,1р.	м10-08-001-10
Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД (применительно к F-разъему)	10КОНЦОВ	12,4	4 338,62	53 798,9р.	м10-04-089-1

Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 6	100 м	3,4	2 313,4р.	7 865,6р.	м08-02-412-9
Шкаф контроля (600x400x150 мм - для АУПС))	1шт.	2	22 303,3р.	44 606,6р.	м10-04-062-4
Оборудование					
НРхw4400 (PW397EA)	шт.	1	42 036,7р.	42 036,72	Цена поставщика
Windows XP-Professional	шт.	1	6 825,4р.	6 825,37	Цена поставщика
АРМ ОРИОН ИСП. 20	шт.	1	48 410,2р.	48 410,21	Цена поставщика
Администратор базы данных "ОРИОН ПРО"	шт.	1	6 051,3р.	6 051,28	Цена поставщика
Монитор "ОРИОН ПРО"	шт.	1	6 051,3р.	6 051,28	Цена поставщика
C2000-КДЛ	шт.	5	2 581,6р.	12 908,08	Цена поставщика
C2000-КПБ	шт.	2	3 227,3р.	6 454,69	Цена поставщика
C2000-СП1(исп.01)	шт.	2	2 327,5р.	4 655,03	Цена поставщика
C2000-ПИ-ГР(исп.01)	шт.	1	2 323,6р.	2 323,59	Цена поставщика
CS 500VA	шт.	1	5 350,5р.	5 350,53	Цена поставщика
Гипсовые вяжущие Г-3	т	-0,0003	3 580,1р.	- 1,07	101-0219
Лак электроизоляционный 318	кг	-0,03	78,6р.	- 2,36	101-1665
Краски водоземлюсионные ВЭАК-1180	т	-0,00002	58 286,1р.	- 1,17	101-1959
Скрепсы 10x2	кг	-0,02	27,5р.	- 0,55	110-0113
C2000-М	шт.	1	7 746,2р.	7 746,16	Цена поставщика
MON201CL (UML-202-90)	шт.	1	75 840,0р.	75 840,04	Цена поставщика
Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70	кг	-3,6	62,4р.	- 224,57	101-2015
Боксы БМ2-2	шт.	-2	5 875,2р.	- 11 750,48	511-9011-2
РИП-12 RS	шт.	2	4 641,9р.	9 283,86	Цена поставщика
Аккумулятор DTM1217	шт.	4	1 611,1р.	6 444,22	Цена поставщика
ДИП-34А-01-02	шт.	267	851,4р.	227 315,79	Цена поставщика
ИПР 513-3А исп. 01	шт.	31	785,9р.	24 362,28	Цена поставщика
C2000-ИП-02-02	шт.	3	1 100,2р.	3 300,70	Цена поставщика
МК-2	шт.	270	217,4р.	58 705,24	Цена поставщика
Электроды диаметром 5 мм Э42	т	-0,0027	65 960,6р.	- 178,09	101-1521
Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	-0,405	1 652,2р.	- 669,12	101-1680
Рехо 92126 (Legrand)	шт.	11	117,9р.	1 296,70	Цена поставщика
Клеммник 2,5 мм2	шт.	44	66,8р.	2 939,19	Цена поставщика
Труба гофрированная, Д20	100 м	15	928,6р.	13 929,72	Цена поставщика
Клипса Д20	шт.	3000	2,9р.	8 605,39	Цена поставщика
Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	-14,4	71,5р.	- 1 030,30	101-1924
Патроны для пристрелки	10 шт.	-201	104,2р.	- 20 945,75	101-9100
Клей БМК-5к	кг	-3	191,3р.	- 573,80	113-9042
Скобы	10 шт.	-100,5	361,6р.	- 36 337,55	500-9031
Патрубки	10 шт.	-27	1 548,4р.	- 41 806,26	500-9070
Втулки изолирующие	шт.	-270	0,0р.	0,00	500-9061
Заглушки	10 шт.	-15	111,0р.	- 1 665,55	500-9030
ШВВП 2*0,75	100 м	16,9	2 083,9р.	35 217,77	Цена поставщика
УТР4*2*0,5 5е	100 м	1,5	4 412,7р.	6 619,07	Цена поставщика
Шкаф металлический 600x400x150 мм	шт.	2	4 555,5р.	9 110,97	Цена поставщика
			Итого:	1 813 847,11	
Монтаж системы медицинской сигнализации на объекте					
Работы					
Аппараты управления и сигнализации: Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до 2	шт.	36	705р.	25 376р.	м08-01-081-1
Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 10 лучей (С2000-СП1)	1шт.	1	12 424р.	12 424р.	м10-08-001-1
Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые концентратор - блок базовый на 20 лучей	1шт.	2	20 178р.	40 357р.	м10-08-001-2

Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 6	100 м	16,5	1 819,46	30 021,2р.	м08-02-412-9
Трубы виниловые по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 (применительно к металлорукаву)	100 м	2	22 286,46	44 572,9р.	м08-02-409-1
Конструкции металлические кабельные: Скоба П-образная из полосовой или угловой стали	шт	0,02	81 958,97	1 639,2р.	м08-02-152-2
Оборудование					
Антенна спутниковая СТВ 0,6	шт.	1	875,62	875,6р.	Цена поставщика
Стойка для антенны	шт.	1	412,06	412,1р.	Цена поставщика
Конвертер GI-102 Circular TWIN	шт.	1	1 236,17	1 236,2р.	Цена поставщика
Кронштейн СКН 601	шт.	1	360,55	360,5р.	Цена поставщика
GTP-GRB	шт.	2	288,44	576,9р.	Цена поставщика
DCI-300F	шт.	1	298,74	298,7р.	Цена поставщика
SA502	шт.	1	3 502,48	3 502,5р.	Цена поставщика
SS504	шт.	1	1 300,04	1 300,0р.	Цена поставщика
MSR516	шт.	1	6 397,17	6 397,2р.	Цена поставщика
MSR524	шт.	1	15 349,09	15 349,1р.	Цена поставщика
Розетка TS-1	шт.	40	161,73	6 469,3р.	Цена поставщика
Крышка розетки 2001-C	шт.	40	123,62	4 944,7р.	Цена поставщика
F113-55	шт.	100	11,85	1 184,7р.	Цена поставщика
FC-62	шт.	4	19,57	78,3р.	Цена поставщика
FI-коннектор	шт.	20	71,08	1 421,6р.	Цена поставщика
DG113	м	150	35,02	5 253,7р.	Цена поставщика
PK-75-4-319 нг(С)-HF	м	1500	27,81	41 720,7р.	Цена поставщика
Металлорукав Д25	м	150	28,33	4 249,3р.	Цена поставщика
Металлорукав Д50	м	50	61,71	3 085,3р.	Цена поставщика
Скоба Д25	шт.	300	4,02	1 205,3р.	Цена поставщика
Скоба Д50	шт.	100	11,33	1 133,2р.	Цена поставщика
			Итого:	969 491,0р.	

ВАЖНО!

Смета составлена на основании электротехнического проекта, без учета положений дизайн проекта.

Выпрямительный блок питания (токовый или напряжения) для питания цепей защиты, управления и сигнализации мощностью до 1 кВА со стабилизацией выходного напряжения	устройство	3	14 000р.	42 001р.	п01-06-010-3
Розетка микрофонная	шт.	35	468р.	16 364р.	м10-04-066-7
Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1коробка	15	1 551р.	23 258р.	м10-06-034-12
Дополнительная установка деталей на пультах и панелях. Колодка клеммная на 20 клемм	шт.	21	1 667р.	35 005р.	м10-04-030-4
Прокладка кабелей и проводов питания на прокладке держателях. Кабель или провод питания сечением, мм2 6	100 м	2,45	6 529р.	15 995р.	м10-01-053-1
Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 2,5	100 м	3,5	6 136р.	21 475р.	м08-02-412-1 Поправка: 00_МДС_35_1.1
Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: Провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до 25	100 м	0,2	2 543р.	509р.	м08-02-412-9
Трубы виниловые по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100 м	2	31 145р.	62 290р.	м08-02-409-1
Трубы виниловые по установленным конструкциям: Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до 50	100 м	1,5	42 915р.	64 372р.	м08-02-409-2
Оборудование					
Кнопка ИО 101-1(В) КНС-1В	шт.	36	297р.	10 676р.	Цена поставщика
Сигнал-10	шт.	1	2 809р.	2 809р.	Цена поставщика
Сигнал-20М	шт.	2	5 308р.	10 616р.	Цена поставщика
РИП-12В-1А-7Ач	шт.	3	1 656р.	4 967р.	Цена поставщика
Рамка розетки Cariva	шт.	35	101р.	3 527р.	Цена поставщика
Розетка 2*RG11 Cariva	шт.	35	274р.	9 573р.	Цена поставщика
Коробка телефонная на 30 пар KR-INBOX-30-S	шт.	15	176р.	2 634р.	Цена поставщика
Плинт 6089 с неразъемными парами 1 002-06 LSA-PLUS	шт.	21	173р.	3 628р.	Цена поставщика
Кабель витой трубчатый телефонный REXANT по 7 м	100 м	2,45	4 525р.	11 085р.	Цена поставщика
Кабель телефонный 5 пар	100 м	1,5	4 319р.	6 478р.	Цена поставщика
Кабель телефонный 10 пар	100 м	1,5	7 342р.	11 013р.	Цена поставщика
Кабель телефонный 20 пар	100 м	0,5	12 668р.	6 334р.	Цена поставщика
Кабель гибкий ПВС 2х0,5	100 м	0,1	3 118р.	312р.	Цена поставщика
Кабель гибкий ПВС 3х0,75	100 м	0,1	3 926р.	393р.	Цена поставщика
Труба гофрированная Д20	100 м	2	1 144р.	2 289р.	Цена поставщика
Держатель 41720	шт.	400	3р.	1 261р.	Цена поставщика
Труба гофрированная Д50	100 м	1,5	5 036р.	7 554р.	Цена поставщика
			Итого:	454 574р.	

Раздел №	Название раздела	
I	Монтаж системы СОУЭ (система оповещения и управления эвакуацией)	1 380 272р.
II	Монтаж системы спутникового телевидения	969 491р.
III	Монтаж системы АУПС (автоматической установки пожарной сигнализации)	1 813 847р.
IV	Монтаж системы медицинской сигнализации на объекте	454 574р.
	Накладные и неучтенные расходны (с материала)	0,0% 0р.
	Транспортные расходы, такелаж (с материала)	0,0% 0р.
	ВСЕГО:	4 618 184р.

С перечнем работ и материалов, ознакомлен. С итоговой стоимостью согласен.

подпись Заказчика _____

МП

от " " август 2011 г.

подпись Подрядчика _____

МП

от " " август 2011 г.