

Комплект автоматики BOX

№	Наименование	Производитель	Модель/тип работ	Кол.	Ед.	Цена, \$	Сумма, \$
Оборудование и материалы							
1	Релейный силовой модуль для освещения и вертикальных роллет	NS GROUP	PRM-8F	2	шт.	160.00	320.00
2	Релейный силовой модуль для отопления и тёплых полов	NS GROUP	PRM-8R	1	шт.	140.00	140.00
3	Релейный силовой модуль для вытяжных вентиляторов и полотенцесушителей	NS GROUP	PRM-8F	1	шт.	160.00	160.00
4	Релейный цифровой модуль для управления силовыми модулями	NS GROUP	WR-8	4	шт.	85.00	340.00
5	Модуль выключателей и датчиков сухого контакта	NS GROUP	WI-16	2	шт.	280.00	560.00
6	Мастер модуль-процессор	NS GROUP	CPU-4K	1	шт.	330.00	330.00
7	Модуль-процессор датчиков температуры, влажности и давления	NS GROUP	CPU-SENS-12	1	шт.	900.00	900.00
8	Кросс-плата для RPM, WR модулей	NS GROUP	C-PRM	1	шт.	150.00	150.00
9	Кросс-плата для CPU, WI, WO модулей	NS GROUP	C-Master	1	шт.	160.00	160.00
10	Модуль диммирования светодиодных лент и светильников	NS GROUP	LED4	4	шт.	90.00	360.00
11	Блок управления LED4 по протоколу DMX-512	NS Electra	COM2-RS485	1	шт.	495.00	495.00
12	Бокс для комплекта автоматики металлический	NS GROUP	NS BOX 440*460*160 gray	1	шт.	250.00	250.00
13	Бокс клемм и автоматических выключателей для ввода электрических и слаботочных проводов	NS GROUP	TERMINAL UNIT 440*550*160 gray	1	шт.	360.00	360.00
Итого по оборудованию							4525
Установка и подключение оборудования							
1	Установка щита автоматики NS BOX	NS GROUP	Крепление и установка щита	1	компл.	199.00	199.00
2	Подключение NS BOX к силовым линиям	NS GROUP	Подключение SMART BOX к силовым линиям	48	клемм	7.95	381.60
3	Подключение NS BOX к слаботочным линиям	NS GROUP	Подключение SMART BOX к слаботочным линиям	56	клемм	6.95	389.20
Итого по установке и подключению							970
Итого к оплате		Цены представлены в долларах США					5495

Система антизаотопления с отсекаателями BELIMO

№	Наименование	Производитель	Модель/тип работ	Кол.	Ед.	Цена, \$	Сумма, \$
Оборудование и материалы							
1	Отсекатели воды и шаровый клапан	BELIMO	LR230s + R218	2	компл.	165.00	330.00
2	Датчик контроля утечки воды	NEPTUN	SW 005	3	шт.	17.00	51.00
Итого по оборудованию							381
Программирование системы освещения							
1	Программирование системы панели-контроллер-автоматика	NS GROUP	Программирование	1	компл.	99.00	99.00
2	Монтаж датчиков контроля утечки воды	NS GROUP	Наладка системы и отдельных элементов	3	компл.	10.00	30.00
3	Пуско-наладочные работы	NS GROUP	Наладка системы и отдельных элементов	1	компл.	49.00	49.00
Итого по установке и подключению							178
Итого к оплате		Цены представлены в долларах США					559

Фильмы и музыка в 4 помещениях

№	Наименование	Производитель	Модель	Кол.	Ед.	Цена, \$	Сумма, \$
Оборудование и материалы							
1	Контроллер - усилитель 4 выхода по 60 ватт	RTI	AD-4x	1	шт.	1250.00	1250.00
2	Акустические системы встраиваемые в потолок	YAMAHA	NS-IC600	3	пара	190.00	570.00
3	Акустическая стерео система встраиваемые в потолок	YAMAHA	NS-ICS600	1	шт.	160.00	160.00
4	Мультимедийная система аудио видео	MediaBANK	MB-mini-4 T6	1	компл.	1250.00	1250.00
5	Межблочные кабели подключения	AQ	2 RCA to 2 RCA	4	шт.	25.00	100.00
6	Цифро-аналоговый преобразователь	FiiO	Optical to analog	2	шт.	30.00	60.00
7	Оптический кабель	AQ	Optical to Optical	2	шт.	15.00	30.00
8	Расходные материалы для монтажа	NS GROUP	Клеммы, наконечники, стяжки, лента	1	компл.	25.00	25.00
Итого по оборудованию							3445
Монтаж и программирование							
1	Монтаж акустических систем в потолок	NS GROUP	Разметка, создание отверстия, установка	7	шт.	25.00	175.00
2	Подключение акустических систем	NS GROUP	Подключение клемм акустических систем	18	клемм	3.50	63.00
3	Программирование системы мультирум, индивидуальные сценарии работы	NS GROUP	Программирование системы мультирум, индивидуальные сценарии работы	1	компл.	500.00	500.00
4	Монтаж и подключение матричного коммутатора	NS GROUP	Монтаж и подключение матричного коммутатора	1	компл.	100.00	100.00
5	Монтаж и подключение усилителей	NS GROUP	Монтаж и подключение усилителей	1	компл.	50.00	50.00
6	Пуско-наладочные работы	NS GROUP	Наладка системы и отдельных элементов	1	компл.	35.00	35.00
Итого по инсталляции							923
Итого к оплате		Цены представлены в долларах США					4368

Контроллер AMX, ПО, кол-во лицензий для смартфон - 2 шт.

№	Наименование	Производитель	Модель/тип работ	Кол.	Ед.	Цена, \$	Сумма, \$
Оборудование и материалы							
1	Центральный контроллер умного дома	AMX	NX-1200	1	шт.	1788.00	1788.00
2	Лицензия для личных смартфонов	TPControl	TPControl for iOS or Android	1	шт.	349.00	349.00
Итого по оборудованию							2137
Программирование системы							
1	Программирование системы панели-контроллер-автоматика	NS GROUP	Программирование	1	компл.	1399.00	1399.00
2	Пуско-наладочные работы	NS GROUP	Наладка системы и отдельных элементов	1	компл.	249.00	249.00
Итого по установке и подключению							1648
Итого к оплате		Цены представлены в долларах США					3785

Комплект датчиков SENS

№	Наименование	Производитель	Модель/тип работ	Кол.	Ед.	Цена, \$	Сумма, \$
Оборудование и материалы							
1	Датчик температуры воздуха	NS GROUP	T-20	5	шт.	22.80	114.00
2	Датчик температуры пола	NS GROUP	T-40	3	шт.	25.20	75.60
3	Датчик температуры наружного воздуха / сумеречный датчик	NS GROUP	TA-100	1	шт.	56.00	56.00
4	Датчик влажности	NS GROUP	H-60	2	шт.	85.50	171.00
5	Датчик движения / присутствия миниатюрный D=10mm	NS GROUP	MS-01	6	шт.	90.00	540.00
6	ИК повторитель сигнала для управления мультимедиа и кондиционерами	NS GROUP	IR1	8	шт.	7.95	63.60
Итого по оборудованию							1020
Установка и подключение оборудования							
1	Монтаж датчиков температуры воздуха	NS GROUP	Монтаж датчиков температуры воздуха	5	шт.	10.00	50.00
2	Монтаж датчиков температуры пола в гофротрубе	NS GROUP	Монтаж датчиков температуры пола	3	шт.	16.00	48.00
3	Монтаж наружного датчика температуры	NS GROUP	Монтаж наружного датчика температуры	1	шт.	35.00	35.00
4	Монтаж датчиков относительной влажности	NS GROUP	Монтаж датчиков относительной влажности	2	шт.	12.00	24.00
5	Монтаж датчика движения	NS GROUP	Монтаж датчика движения	6	шт.	25.00	150.00
6	Монтаж ИК повторителей сигнала	NS GROUP	Монтаж ИК повторителей сигнала	8	шт.	8.00	64.00
Итого по установке и подключению							371
Итого к оплате		Цены представлены в долларах США					1391

Стоимость системы УМНЫЙ ДОМ включает:

Управление освещением, LED диммирование, отоплением, тёплыми полами, автоматическими шторами, системой антизаотопления.
 Центральный контроллер АМХ и ПО, щиты для электрики и автоматики.
 Работы по проектированию, монтажу, наладке и программированию.
 Управление кондиционированием.
 Система антизаотопления.
 Фильмы и музыка для 4 помещений объем памяти 4 Тб

№	Наименование	Цена, \$
1	Проектирование (проектная документация)	250
2	Комплект оборудования и датчиков для управления: освещением, кондиционерами, отоплением, тёплыми полами, шторами, антизаотоплением	6886
3	Контроллер АМХ, ПО, программирование, кол-во лицензий для смартфон - 2 шт.	3785
4	Система антизаотопления	559
5	Фильмы и музыка для 4 помещений объем памяти 4 Тб	4368
	ИТОГО по оборудованию и инсталляции	15848
ВСЕГО к оплате		15848

Согласовано

Подрядчик

Заказчик