

Утверждаю

Директор ООО «Сармат» **Каштанов Е.А.**

11.09.2021

Расчет стоимости установки системы учета тепловой энергии по адресу ул. Макаренко д. 3

№ п/п		Сармат		
		Кол-во	цена	сумма
1	Закупаются встраиваемые радиомодули radio3 марки "Teshen" со встроенным микроконтроллером, памятью, литиевая батарея, 12лет+1г.резерв (на ГВС и ХВС)	486	0	0
1(а)	установка радиомодулей	486	215	104490
2	Этажный концентратор	18	29500	531000
3	Монтаж - "этажных концентраторов"	18	3000	54000
4	Мастер концентратор	3	45000	135000
5	Монтаж - "мастер концентраторов"	3	4500	13500
6	МиниСервер (ОС, БД MySQL, 1С Bitrix)	1	137500	137500
7	Установка этажного концентратора (материалы)	21		
7(а)	Провод витая пара медная, 605 м	1	19678	19678
7(б)	Свитч	1	1900	1900
7(в)	Автомат 5А	2	1200	1200
7(г)	Провод 220В медн 1,0x2 кв.мм, м	100	5600	5600
8	Установка отдельного канала связи вкл подводка кабеля Ethernet и питания 220В	1		14200
9	Программирование одного радиоприбора	486	327	158922,00
10	Программирование, пусконаладка одного этажного или домового концентратора	21	1280	26880,00
11	Пуско-наладка сервера удаленно			50000,00
	Единовременный выезд сотрудника Техср (Москва) для обучения персонала и шефмонтажа системы			50000,00
				1 303 870,00 Р