

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.

*Многоквартирный дом по адресу:
город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3
ТСЖ "Ласка"*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Диспетчеризация

Комплект рабочих чертежей

54:35:042190:15-3-АК

2017

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

54:35:042190:15-3-АК

Общие указания

Проект "Автоматизированная система учета энергоресурсов" (АСКУЭР) "Хронос" выполнен в соответствии с техническими условиями, выданными Заказчиком.

Проект предусматривает работы по установке АСКУЭР на основе оборудования: счетчики воды "Протеус", концентраторы "Гермес".

Для организации поквартирного учета воды предусмотрена замена счетчиков воды без интерфейса, на счетчики воды "Протеус" с встроенным радиомодулем RF-433.

Для организации поквартирного учета электричества с электросчетчиков (Меркурий 200.02) установленных в квартирных индивидуальных щитках на площадках предусмотрено проводное решение по цифровому интерфейсу CAN.

Съем показаний с приборов коммерческого учета воды установленных в арендуемых помещениях. Через импульсный выход приборов на установленный в помещении электрощитовой "Счетчик Импульсов Проводной Универсальный" (СИПУ). С приборов коммерческого учета электричества установленных в отдельном щите в электрощитовой по цифровым интерфейсам RS-485 и CAN.

Данные по расходу приборов ОДУ вода через импульсный выход счетчиков на установленный в помещении электрощитовой "СИПУ".

По ОДПУ электричество интерфейсом RS-485 на концентратор, установленный в отдельном щите диспетчеризации.

ОДПУ тепло располагается в подвальном этаже, тепловом пункте, съем показаний осуществляется через концентратор по интерфейсу RS-232.

Линии питания выполняются негорючими кабелями.

Связь между элементами АСКУЭ осуществляется по радиоканалу.

Построение АСКУЭ на объекте представляет из себя топологию "дерево". Установленные на этажах концентраторы собирают данные по радиоканалу и проводным каналам от приборов учета, передают собранную информацию по цепочке на общедомовой концентратор где вся информация, собранная в общий пакет, выдается по каналу Ethernet на сервер.

При монтаже руководствоваться эксплуатационной документацией на оборудование.

Ведомость чертежей основного комплекта

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема АСКУЭР	
3	Схема электрощитовой, основных электросетей дома, схема подключения общедомового концентратора "Гермес"	
4	Схема расположения оборудования типового этажа	
5	Схема подключения комутирующего оборудования	
6	Схема подключения электросчетчиков к концентратору "Гермес" по интерфейсу RS-485	
7	Схема подключения счетчиков воды и счетчиков тепла к концентратору "Гермес"	
8	Таблица наполнения: ОДПУ, концентраторы	
9	Таблица наполнения: 1, 2, 3 этажи	
10	Таблица наполнения: 4, 5 этажи	
11	Таблица наполнения: 6, 7 этажи	
12	Таблица наполнения: 8, 9 этажи	
13	Таблица наполнения: 10, 11 этажи	
14	Таблица наполнения: 12, 13 этажи	
15	Спецификация	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям, экологических, санитарно – гигиенических, противопожарных, и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

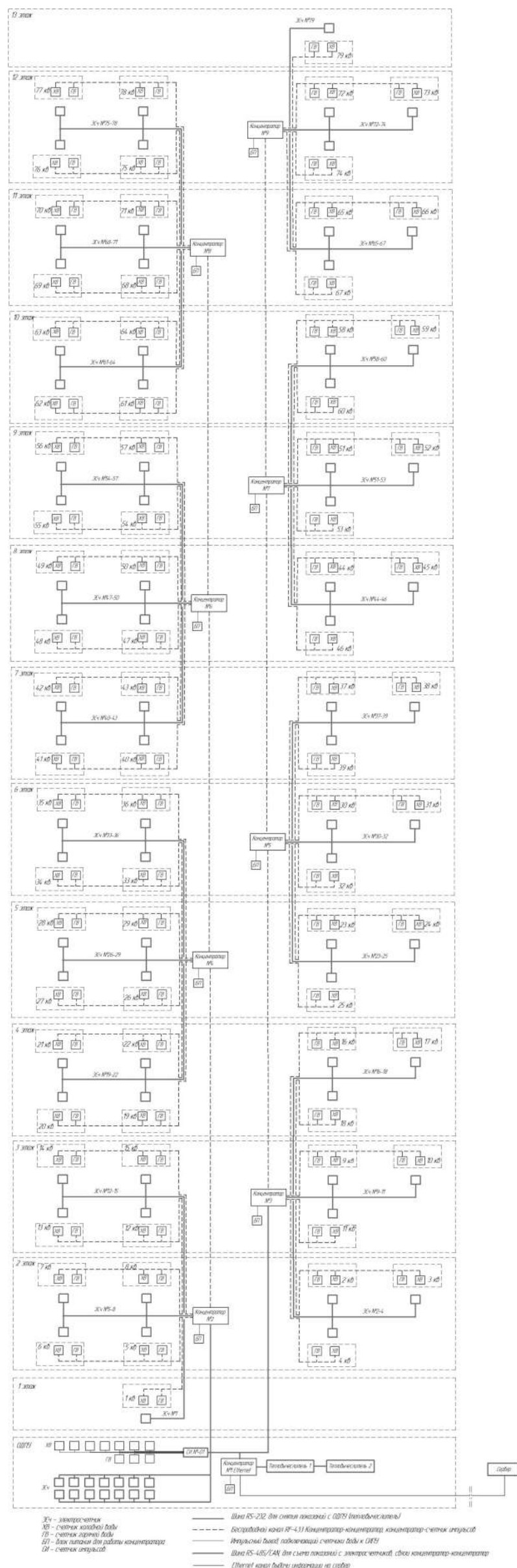
54:35:042190:15-3-АК				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Войтиков А.В.			28.07.2017
Пров.	Гамов И.Г.			28.07.2017
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.	Феоктистов С.Ю.			28.07.2017

Многоквартирный дом по адресу:			Лит.	Масштаб
город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3				1:1
ТСЖ "Ласка"			Лист	Листов 1

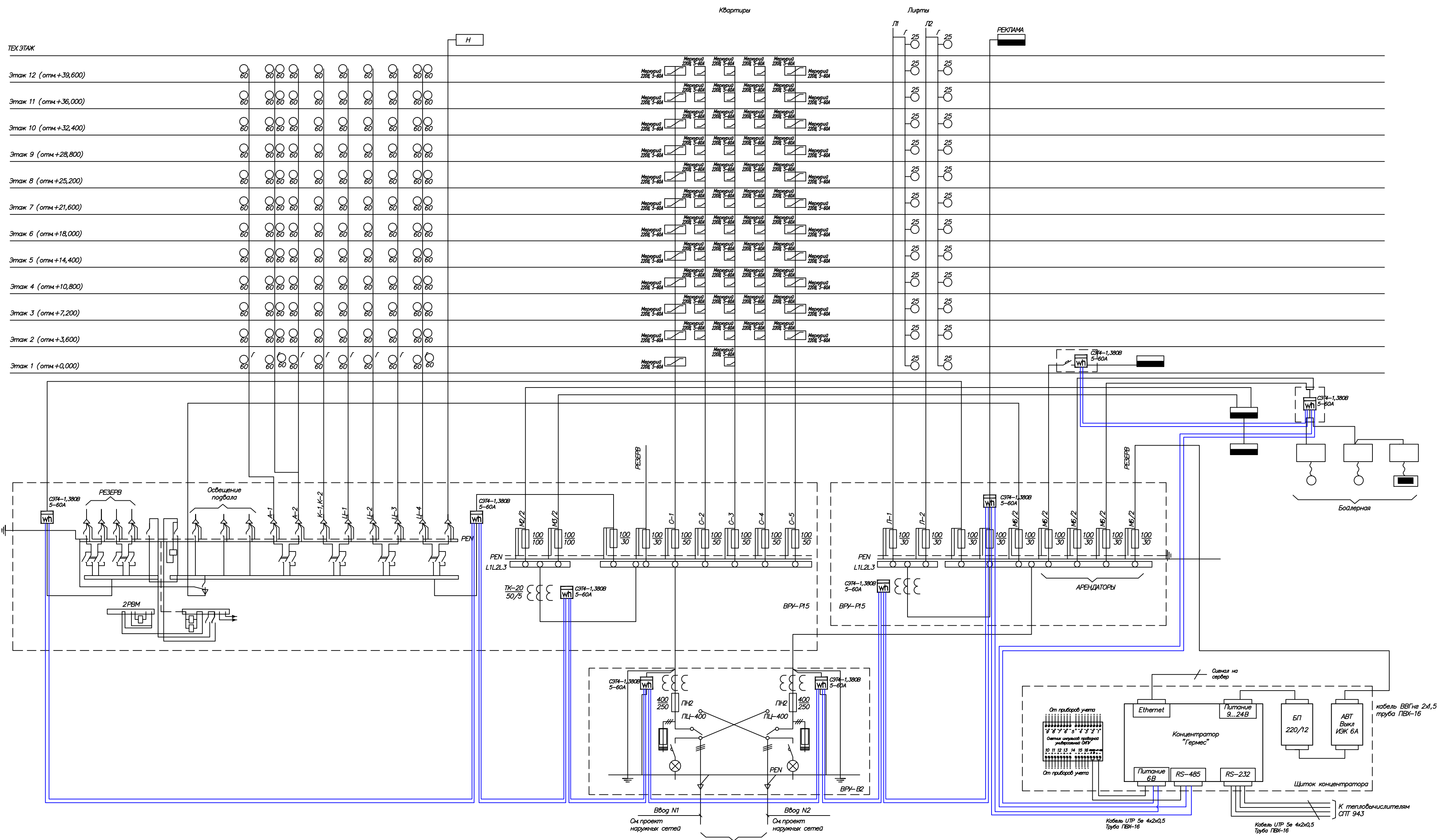
Общие данные	
1	

Копировал

Формат А3

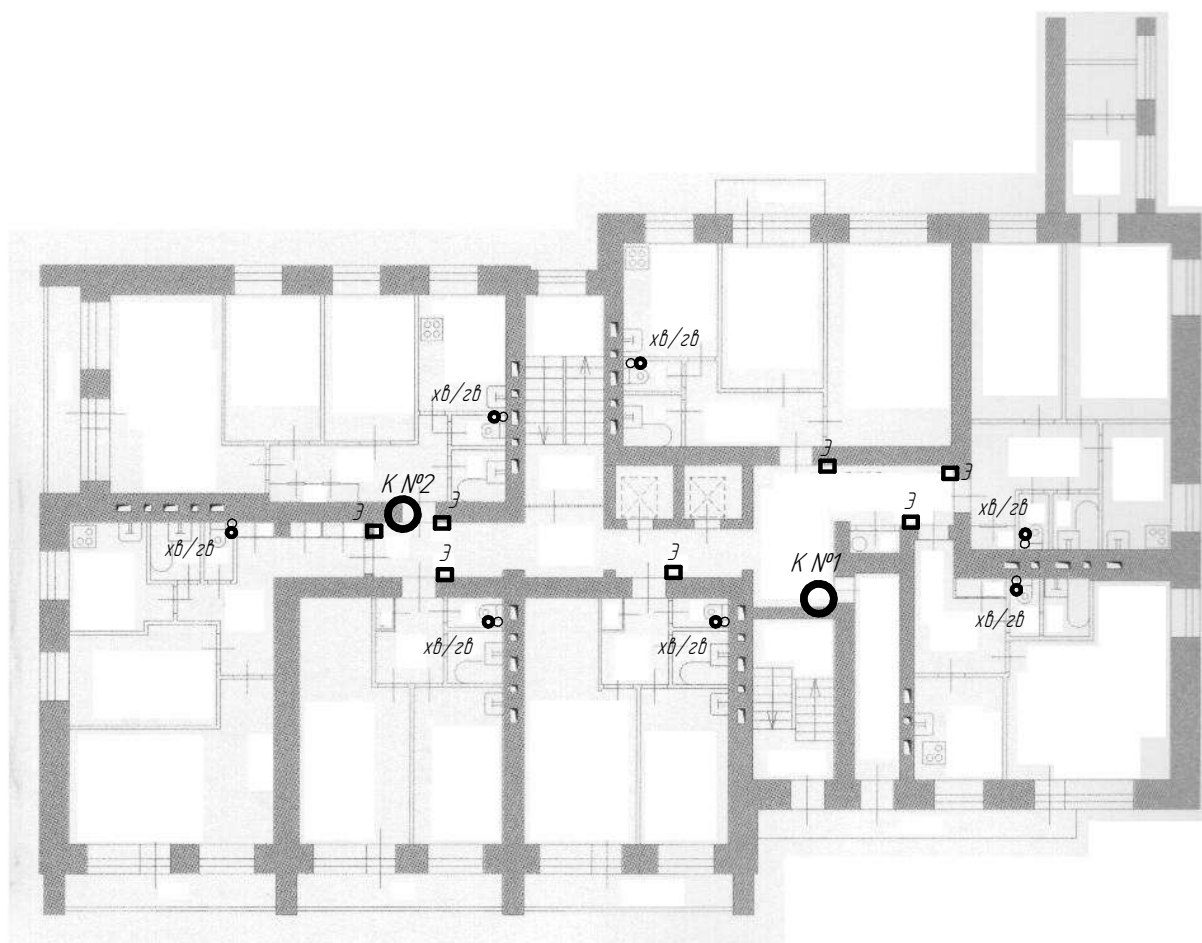


					54:35:042190:15-3-АК					
					Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"			Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.		Войтиков А.В.		28.07.2017						1:1
Пров.		Гамов И.Г.		28.07.2017						
Т.контр.								Лист	Листов	1
					Структурная схема АСКУЭР					
Н.контр.										
Утв.		Феоктистов С.Ю.		28.07.2017						



54:35:042190:15-3-АК

Структурная схема расположения коммутирующего и счетного оборудования типового жилого этажа



- К №1** — Места установки концентраторов:
 1 – Нечетная линия 2 – Четная линия
Э — Места установки счетчиков электричества.
 Съем показаний по шине CAN.
хв/гв — Места установки счетчиков холодной и горячей воды.
 Передача расхода через встроенный радиомодуль RF-433

54:35:042190:15-3-АК

					54:35:042190:15-3-АК				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"	Лит.	Масса	Масштаб	
Разраб.	Войтиков А.В.		28.07.2017					1:1	
Пров.	Гамов И.Г.		28.07.2017						
Т.контр.						Лист	Листов	1	
Н.контр.					Схема расположения коммутирующего	4			
Утв.	Феоктистов С.Ю.		28.07.2017		оборудования типового этажа				

Копировал

Формат А4

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

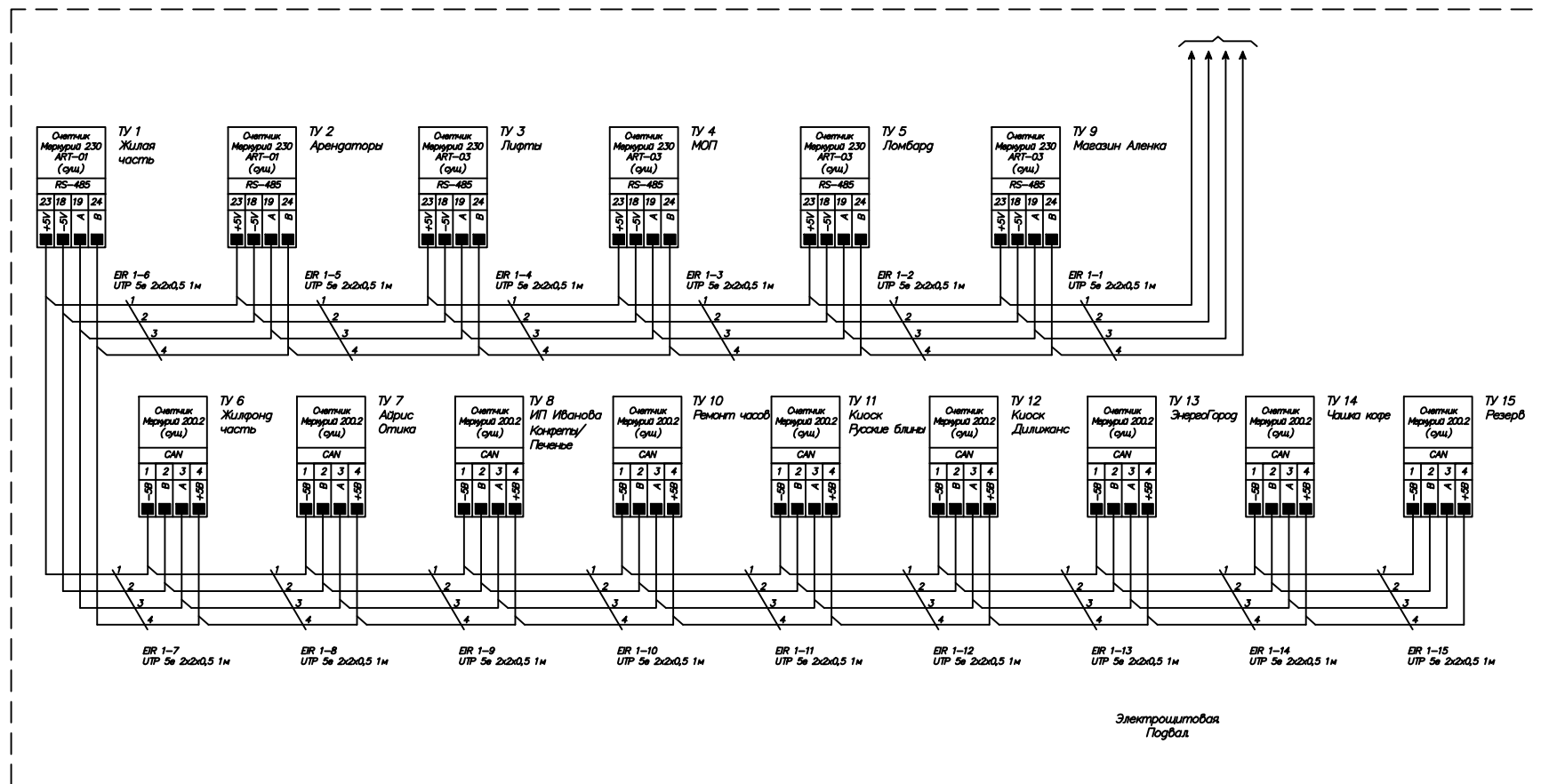
Инв. № подл.

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.



54: 35: 042190: 15-3-AK

Изм. Кол.уч. Лист/Нгрок. Погр. Дата

Разработал

Проверил

Т. контр.

Н. контр.

Утв.

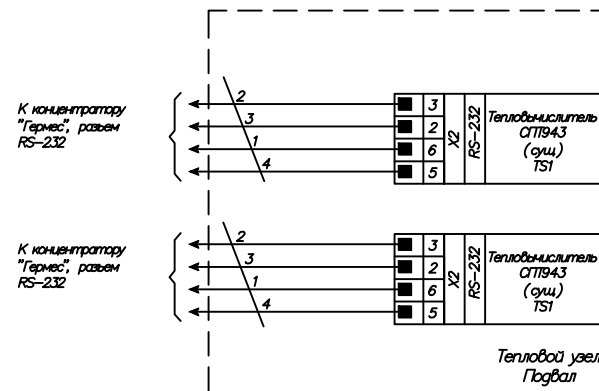
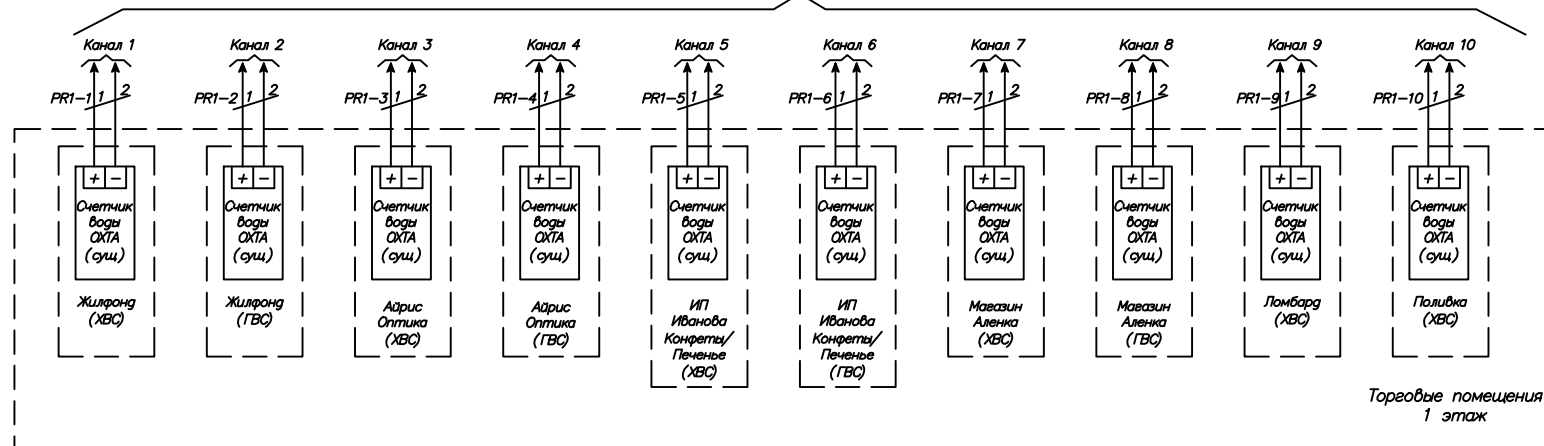
Многоквартирный дом по адресу:
город Новосибирск улица Боедана
Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"

Схема подключения электросчетчиков
к концентратору "Гермес" по
интерфейсу RS-485

Стация Лист Листов

Р 6

Проводные линии к концентратору "Гермес",
СИЛУ (счетчику импульсов проводному
универсальному)



						54: 35: 042190: 15-3-АК		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изг.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Боедана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"	Стадия	Лист
Разработал							Р	7
Проверил								
Т. контр.								
Н. контр.						Схема подключения счетчиков воды и счетчиков тепла к концентратору "Гермес"		
Утв.								

54:35:042190:15-3-АК

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дщл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ГВ № 7	70201428	70200102
8 квартира		
Э № 7	22997194	70200102
ХВ № 8	70201500	70200102
ГВ № 8	70201501	70200102

ОДПУ / Коммерческий учет электричества		
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора
Подвал		
Электрощитовая		
Э № 1	24000260	70600272
Э № 2	14649889	70600272
Э № 3	06273035	61200085
Э № 4	06273127	61200085
Э № 5	21664453	61200085
Э № 6	07018634	61200085
ООО "Жилфонд"		
Э № 7	14647631	70600272
ООО "Айрис Оптик"		
Э № 8	14647616	70600272
ООО "Гордон"		
Э № 9	19471783	70600272
ИП Иванова О.А.		
Э № 10	14649848	70600272
ИП Харченко О.А.		
Э № 11	19470233	70600272
ИП Багдасарян А.О.		
Э № 12	14649003	70600272
ООО "Эвольвента"		
Э № 13	14647623	70600272
ИП Тычинский К.В.		
Э № 14	22505839	70600272

ОДПУ тепло		
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего
Подвал		
Т № 1	46997	70600272
Т № 2	47006	70600272

Э - прибор учета электричества
Т - прибор учета тепла
ХВ - прибор учета холодной воды
ГВ - прибор учета горячей воды

ГВ № 7	70201456	70200102
15 квартира		
Э № 7	22997225	70200102
ХВ № 8	70201408	70200102
ГВ № 8	70201418	70200102

ОДПУ вода		
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора
Подвал		
ХВ № 1	12301404	70300043
3 этаж		
ХВ № 2	12301714	70300043
ГВ № 1	12300717	70300043
ООО "Жилфонд"		
ХВ № 3	13093107	70300043
ГВ № 2	13093255	70300043
ООО "Айрис Оптик"		
ХВ № 4	13093698	70300043
ГВ № 3	13092924	70300043
ООО "Гордон"		
ХВ № 5	13092930	70300043
ИП Иванова О.А.		
ХВ № 6	13092349	70300043
ГВ № 4	13092371	70300043
ИП Харченко О.А.		
ХВ № 7	13092325	70300043
ГВ № 5	13093448	70300043

Расположение концентраторов		
	Нечет. Линия	Чет. Линия
Подвал	70200102	
1 этаж		
2 этаж		70200102
3 этаж	61200085	
4 этаж		
5 этаж		70200108
6 этаж	70200103	
7 этаж		
8 этаж		61200083
9 этаж	70200104	
10 этаж		
11 этаж		70200105
12 этаж	61200084	
13 этаж		

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Прош.

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Войтиков А.В.

Гамов И.Г.

Феоктистов С.Ю.

28.07.2017

28.07.2017

28.07.2017

Многоквартирный дом по адресу:

город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3

ТСЖ "Ласка"

Таблица наполнения: ОДПУ

концентраторы

Лист

Масса

Масштаб

Листов

1:1

8

1

54:35:042190:15-3-АК

Копировал

Формат А4

54:35:042190:15-3-AK

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дщл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2 этаж		
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора
2 квартира		
Э № 1	24889100	61200085
ХВ № 1	70201558	61200085
ГВ № 1	70201560	61200085
3 квартира		
Э № 2	23828912	61200085
ХВ № 2	70201415	61200085
ГВ № 2	70201402	61200085
4 квартира		
Э № 3	23832812	61200085
ХВ № 3	70201484	61200085
ГВ № 3	70201485	61200085
ХВ № 4	70201508	61200085
ГВ № 4	70201510	61200085
5 квартира		
Э № 4	24873669	70200102
ХВ №5	70201499	70200102
ГВ № 5	70201507	70200102
6 квартира		
Э № 5	23832825	70200102
ХВ № 6	70201427	70200102
ГВ № 6	70201430	70200102
7 квартира		
Э № 6	23832843	70200102
ХВ № 7	70201409	70200102
ГВ № 7	70201428	70200102
8 квартира		
Э № 7	22997194	70200102
ХВ № 8	70201500	70200102
ГВ № 8	70201501	70200102

Э - прибор учета электричества
Т - прибор учета тепла
ХВ - прибор учета холодной воды
ГВ - прибор учета горячей воды

Съем показаний с индивидуального электросчетчика установленного в квартирном щите на этажной площадке возле входной двери осуществляется по интерфейсу CAN, этажным концентратором.
Квартирные счетчики воды "Протей" оснащены встроенным радиомодулем и самостоятельно выдают свои показания в радиоканал.

3 этаж		
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора
9 квартира		
Э № 1	23360300	61200085
ХВ № 1		61200085
ГВ № 1		61200085
10 квартира		
Э № 2	24873596	61200085
ХВ № 2	70201455	61200085
ГВ № 2	70201461	61200085
11 квартира		
Э № 3	24882892	61200085
ХВ № 3		61200085
ГВ № 3		61200085
ХВ № 4		61200085
ГВ № 4		61200085
12 квартира		
Э № 4	24873613	70200102
ХВ №5	70201433	70200102
ГВ № 5	70201439	70200102
13 квартира		
Э № 5	23362376	70200102
ХВ № 6	70201416	70200102
ГВ № 6	70201423	70200102
14 квартира		
Э № 6	21839113	70200102
ХВ № 7	70201454	70200102
ГВ № 7	70201456	70200102
15 квартира		
Э № 7	22997225	70200102
ХВ № 8	70201408	70200102
ГВ № 8	70201418	70200102

1 этаж		
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора
1 квартира		
Э № 1	23832706	70200102
ХВ № 1	70201492	70200102
ГВ № 1	70201509	70200102

54:35:042190:15-3-AK

Многоквартирный дом по адресу:

город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3

ТСЖ "Ласка"

Лит.

Масса

Масштаб

Лист

Листов

Таблица заполнения: 1, 2, 3 этажи

9

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Войтиков А.В.

28.07.2017

Пров.

Гамов И.Г.

28.07.2017

Т.контр.

Н.контр.

Утв.

Феоктистов С.Ю.

28.07.2017

Копировал

Формат А4

54:35:042190:15-3-AK		Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.																																																																																																																									
<table><tr><th colspan="3">4 этаж</th></tr><tr><th>Энергоресурс</th><th>№ счетчика</th><th>№ считывающего прибора</th></tr><tr><td colspan="3">16 квартира</td></tr><tr><td>Э № 1</td><td>21843571</td><td>61200085</td></tr><tr><td>ХВ № 1</td><td>70201424</td><td>61200085</td></tr><tr><td>ГВ № 1</td><td>70201429</td><td>61200085</td></tr><tr><td colspan="3">17 квартира</td></tr><tr><td>Э № 2</td><td>23828631</td><td>61200085</td></tr><tr><td>ХВ № 2</td><td>70201412</td><td>61200085</td></tr><tr><td>ГВ № 2</td><td>70201414</td><td>61200085</td></tr><tr><td colspan="3">18 квартира</td></tr><tr><td>Э № 3</td><td>23832670</td><td>61200085</td></tr><tr><td>ХВ № 3</td><td>70201421</td><td>61200085</td></tr><tr><td>ГВ № 3</td><td>70201413</td><td>61200085</td></tr><tr><td>ХВ № 4</td><td></td><td>61200085</td></tr><tr><td>ГВ № 4</td><td></td><td>61200085</td></tr><tr><td colspan="3">19 квартира</td></tr><tr><td>Э № 4</td><td>24873512</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ХВ №5</td><td>70201458</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ГВ № 5</td><td>70201465</td><td>70200108</td></tr><tr><td colspan="3">20 квартира</td></tr><tr><td>Э № 5</td><td>23828566</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ХВ № 6</td><td>70201537</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ГВ № 6</td><td>70201549</td><td>70200108</td></tr><tr><td colspan="3">21 квартира</td></tr><tr><td>Э № 6</td><td>23832390</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ХВ № 7</td><td>70201530</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ГВ № 7</td><td>70201541</td><td>70200108</td></tr><tr><td colspan="3">22 квартира</td></tr><tr><td>Э № 7</td><td>21838817</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ХВ № 8</td><td>70201403</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ГВ № 8</td><td>70201404</td><td>70200108</td></tr></table>																4 этаж			Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора	16 квартира			Э № 1	21843571	61200085	ХВ № 1	70201424	61200085	ГВ № 1	70201429	61200085	17 квартира			Э № 2	23828631	61200085	ХВ № 2	70201412	61200085	ГВ № 2	70201414	61200085	18 квартира			Э № 3	23832670	61200085	ХВ № 3	70201421	61200085	ГВ № 3	70201413	61200085	ХВ № 4		61200085	ГВ № 4		61200085	19 квартира			Э № 4	24873512	70200108	ХВ №5	70201458	70200108	ГВ № 5	70201465	70200108	20 квартира			Э № 5	23828566	70200108	ХВ № 6	70201537	70200108	ГВ № 6	70201549	70200108	21 квартира			Э № 6	23832390	70200108	ХВ № 7	70201530	70200108	ГВ № 7	70201541	70200108	22 квартира			Э № 7	21838817	70200108	ХВ № 8	70201403	70200108	ГВ № 8	70201404	70200108																								
4 этаж																																																																																																																																							
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора																																																																																																																																					
16 квартира																																																																																																																																							
Э № 1	21843571	61200085																																																																																																																																					
ХВ № 1	70201424	61200085																																																																																																																																					
ГВ № 1	70201429	61200085																																																																																																																																					
17 квартира																																																																																																																																							
Э № 2	23828631	61200085																																																																																																																																					
ХВ № 2	70201412	61200085																																																																																																																																					
ГВ № 2	70201414	61200085																																																																																																																																					
18 квартира																																																																																																																																							
Э № 3	23832670	61200085																																																																																																																																					
ХВ № 3	70201421	61200085																																																																																																																																					
ГВ № 3	70201413	61200085																																																																																																																																					
ХВ № 4		61200085																																																																																																																																					
ГВ № 4		61200085																																																																																																																																					
19 квартира																																																																																																																																							
Э № 4	24873512	70200108																																																																																																																																					
ХВ №5	70201458	70200108																																																																																																																																					
ГВ № 5	70201465	70200108																																																																																																																																					
20 квартира																																																																																																																																							
Э № 5	23828566	70200108																																																																																																																																					
ХВ № 6	70201537	70200108																																																																																																																																					
ГВ № 6	70201549	70200108																																																																																																																																					
21 квартира																																																																																																																																							
Э № 6	23832390	70200108																																																																																																																																					
ХВ № 7	70201530	70200108																																																																																																																																					
ГВ № 7	70201541	70200108																																																																																																																																					
22 квартира																																																																																																																																							
Э № 7	21838817	70200108																																																																																																																																					
ХВ № 8	70201403	70200108																																																																																																																																					
ГВ № 8	70201404	70200108																																																																																																																																					
Э – прибор учета электричества Т – прибор учета тепла ХВ – прибор учета холодной воды ГВ – прибор учета горячей воды - Съем показаний с индивидуального электросчетчика установленного в квартирном щите на этажной площадке возле входной двери осуществляется по интерфейсу CAN, этажным концентратором. - Квартирные счетчики воды "Протей" оснащены встроенным радиомодулем и самостоятельно выдают свои показания в радиоканал.																																																																																																																																							
<table><tr><td colspan="5">54:35:042190:15-3-AK</td><td colspan="3">Лит.</td><td colspan="2">Масса</td><td colspan="2">Масштаб</td></tr><tr><td colspan="5" rowspan="2">Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"</td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2" rowspan="2">1:1</td></tr><tr></tr><tr><td colspan="5" rowspan="2">Таблица наполнения: 4, 5 этажи</td><td colspan="3" rowspan="2">10</td><td colspan="2">Лист</td><td colspan="2">Листов 1</td></tr><tr></tr><tr><td colspan="5">Изм. Лист</td><td colspan="5">№ докум.</td><td colspan="2">Подп.</td><td colspan="2">Дата</td></tr><tr><td colspan="5">Разраб.</td><td colspan="5">Войтиков А.В.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">28.07.2017</td></tr><tr><td colspan="5">Пров.</td><td colspan="5">Гамов И.Г.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">28.07.2017</td></tr><tr><td colspan="5">Т.контр.</td><td colspan="5"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="5">Н.контр.</td><td colspan="5"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="5">Утв.</td><td colspan="5">Феоктистов С.Ю.</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">28.07.2017</td></tr></table>																54:35:042190:15-3-AK					Лит.			Масса		Масштаб		Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"										1:1		Таблица наполнения: 4, 5 этажи					10			Лист		Листов 1		Изм. Лист					№ докум.					Подп.		Дата		Разраб.					Войтиков А.В.							28.07.2017		Пров.					Гамов И.Г.							28.07.2017		Т.контр.														Н.контр.														Утв.					Феоктистов С.Ю.							28.07.2017	
54:35:042190:15-3-AK					Лит.			Масса		Масштаб																																																																																																																													
Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"										1:1																																																																																																																													
Таблица наполнения: 4, 5 этажи					10			Лист		Листов 1																																																																																																																													
Изм. Лист					№ докум.					Подп.		Дата																																																																																																																											
Разраб.					Войтиков А.В.							28.07.2017																																																																																																																											
Пров.					Гамов И.Г.							28.07.2017																																																																																																																											
Т.контр.																																																																																																																																							
Н.контр.																																																																																																																																							
Утв.					Феоктистов С.Ю.							28.07.2017																																																																																																																											
Копировал																																																																																																																																							
Формат А4																																																																																																																																							

54:35:042190:15-3-AK																																																																																																										
Перв. примен.	Справ. №	<table><tr><th colspan="3">6 этаж</th></tr><tr><th>Энергоресурс</th><th>№ счетчика</th><th>№ считывающего прибора</th></tr><tr><td colspan="3">30 квартира</td></tr><tr><td>Э № 1</td><td>22997128</td><td>70200103</td></tr><tr><td>ХВ № 1</td><td>70201514</td><td>70200103</td></tr><tr><td>ГВ № 1</td><td>70201543</td><td>70200103</td></tr><tr><td colspan="3">31 квартира</td></tr><tr><td>Э № 2</td><td>23828579</td><td>70200103</td></tr><tr><td>ХВ № 2</td><td>70201577</td><td>70200103</td></tr><tr><td>ГВ № 2</td><td>70201578</td><td>70200103</td></tr><tr><td colspan="3">32 квартира</td></tr><tr><td>Э № 3</td><td>23828836</td><td>70200103</td></tr><tr><td>ХВ № 3</td><td>70201457</td><td>70200103</td></tr><tr><td>ГВ № 3</td><td>70201498</td><td>70200103</td></tr><tr><td>ХВ № 4</td><td>70201497</td><td>70200103</td></tr><tr><td>ГВ № 4</td><td>70201561</td><td>70200103</td></tr><tr><td colspan="3">33 квартира</td></tr><tr><td>Э № 4</td><td>24873675</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ХВ №5</td><td>70201567</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ГВ № 5</td><td>70201575</td><td>70200108</td></tr><tr><td colspan="3">34 квартира</td></tr><tr><td>Э № 5</td><td>23828576</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ХВ № 6</td><td>70201486</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ГВ № 6</td><td>70201515</td><td>70200108</td></tr><tr><td colspan="3">35 квартира</td></tr><tr><td>Э № 6</td><td>23828649</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ХВ № 7</td><td>70201410</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ГВ № 7</td><td>70201568</td><td>70200108</td></tr><tr><td colspan="3">36 квартира</td></tr><tr><td>Э № 7</td><td>24882732</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ХВ № 8</td><td>70201572</td><td>70200108</td></tr><tr><td>ГВ № 8</td><td>70201573</td><td>70200108</td></tr></table>				6 этаж			Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора	30 квартира			Э № 1	22997128	70200103	ХВ № 1	70201514	70200103	ГВ № 1	70201543	70200103	31 квартира			Э № 2	23828579	70200103	ХВ № 2	70201577	70200103	ГВ № 2	70201578	70200103	32 квартира			Э № 3	23828836	70200103	ХВ № 3	70201457	70200103	ГВ № 3	70201498	70200103	ХВ № 4	70201497	70200103	ГВ № 4	70201561	70200103	33 квартира			Э № 4	24873675	70200108	ХВ №5	70201567	70200108	ГВ № 5	70201575	70200108	34 квартира			Э № 5	23828576	70200108	ХВ № 6	70201486	70200108	ГВ № 6	70201515	70200108	35 квартира			Э № 6	23828649	70200108	ХВ № 7	70201410	70200108	ГВ № 7	70201568	70200108	36 квартира			Э № 7	24882732	70200108	ХВ № 8	70201572	70200108	ГВ № 8	70201573	70200108	Подп. и дата	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №
		6 этаж																																																																																																								
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора																																																																																																								
30 квартира																																																																																																										
Э № 1	22997128	70200103																																																																																																								
ХВ № 1	70201514	70200103																																																																																																								
ГВ № 1	70201543	70200103																																																																																																								
31 квартира																																																																																																										
Э № 2	23828579	70200103																																																																																																								
ХВ № 2	70201577	70200103																																																																																																								
ГВ № 2	70201578	70200103																																																																																																								
32 квартира																																																																																																										
Э № 3	23828836	70200103																																																																																																								
ХВ № 3	70201457	70200103																																																																																																								
ГВ № 3	70201498	70200103																																																																																																								
ХВ № 4	70201497	70200103																																																																																																								
ГВ № 4	70201561	70200103																																																																																																								
33 квартира																																																																																																										
Э № 4	24873675	70200108																																																																																																								
ХВ №5	70201567	70200108																																																																																																								
ГВ № 5	70201575	70200108																																																																																																								
34 квартира																																																																																																										
Э № 5	23828576	70200108																																																																																																								
ХВ № 6	70201486	70200108																																																																																																								
ГВ № 6	70201515	70200108																																																																																																								
35 квартира																																																																																																										
Э № 6	23828649	70200108																																																																																																								
ХВ № 7	70201410	70200108																																																																																																								
ГВ № 7	70201568	70200108																																																																																																								
36 квартира																																																																																																										
Э № 7	24882732	70200108																																																																																																								
ХВ № 8	70201572	70200108																																																																																																								
ГВ № 8	70201573	70200108																																																																																																								
Подп. и дата	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №																																																																																																						
Взам. инв. №	Инв. №	Э – прибор учета электричества Т – прибор учета тепла ХВ – прибор учета холодной воды ГВ – прибор учета горячей воды - Съем показаний с индивидуального электросчетчика установленного в квартирном щите на этажной площадке возле входной двери осуществляется по интерфейсу CAN, этажным концентратором. - Квартирные счетчики воды "Протей" оснащены встроенным радиомодулем и самостоятельно выдают свои показания в радиоканал.				Подп. и дата	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №																																																																																																
		Подп. и дата	Инв. №	Инв. №	Инв. №						Инв. №																																																																																															
Инв. № подл.	Инв. №	<table><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Войтиков А.В.</td><td></td><td>28.07.2017</td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td>Гамов И.Г.</td><td></td><td>28.07.2017</td></tr><tr><td>Т.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td>Феоктистов С.Ю.</td><td></td><td>28.07.2017</td></tr></table>				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Разраб.		Войтиков А.В.		28.07.2017	Пров.		Гамов И.Г.		28.07.2017	Т.контр.					Н.контр.					Утв.		Феоктистов С.Ю.		28.07.2017	Подп. и дата	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №																																																																		
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата																																																																																																				
Разраб.		Войтиков А.В.		28.07.2017																																																																																																						
Пров.		Гамов И.Г.		28.07.2017																																																																																																						
Т.контр.																																																																																																										
Н.контр.																																																																																																										
Утв.		Феоктистов С.Ю.		28.07.2017																																																																																																						
Подп. и дата	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №																																																																																																						
		54:35:042190:15-3-AK																																																																																																								
		Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"				Лит.		Масса		Масштаб																																																																																																
										1:1																																																																																																
		Таблица наполнения: 6, 7, этажи				Лист		Листов		1																																																																																																
						11																																																																																																				
		Копировал				Формат		А4																																																																																																		

54:35:042190:15-3-АК		Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																			
<table><tr><th colspan="3">8 этаж</th></tr><tr><th>Энергоресурс</th><th>№ счетчика</th><th>№ считывающего прибора</th></tr><tr><td colspan="3">44 квартира</td></tr><tr><td>Э № 1</td><td>24873611</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 1</td><td>70201467</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 1</td><td>70201516</td><td>70200104</td></tr><tr><td colspan="3">45 квартира</td></tr><tr><td>Э № 2</td><td>24000125</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 2</td><td>70201532</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 2</td><td>70201538</td><td>70200104</td></tr><tr><td colspan="3">46 квартира</td></tr><tr><td>Э № 3</td><td>24000155</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 3</td><td>70201470</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 3</td><td>70201471</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 4</td><td></td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 4</td><td></td><td>70200104</td></tr><tr><td colspan="3">47 квартира</td></tr><tr><td>Э № 4</td><td>24882389</td><td>61200083</td></tr><tr><td>ХВ №5</td><td>70201569</td><td>61200083</td></tr><tr><td>ГВ № 5</td><td>70201571</td><td>61200083</td></tr><tr><td colspan="3">48 квартира</td></tr><tr><td>Э № 5</td><td>24000179</td><td>61200083</td></tr><tr><td>ХВ № 6</td><td>70201523</td><td>61200083</td></tr><tr><td>ГВ № 6</td><td>70201527</td><td>61200083</td></tr><tr><td colspan="3">49 квартира</td></tr><tr><td>Э № 6</td><td>24000148</td><td>61200083</td></tr><tr><td>ХВ № 7</td><td>70201553</td><td>61200083</td></tr><tr><td>ГВ № 7</td><td>70201563</td><td>61200083</td></tr><tr><td colspan="3">50 квартира</td></tr><tr><td>Э № 7</td><td>22505891</td><td>61200083</td></tr><tr><td>ХВ № 8</td><td>70201482</td><td>61200083</td></tr><tr><td>ГВ № 8</td><td>70201491</td><td>61200083</td></tr></table> <table><tr><th colspan="3">9 этаж</th></tr><tr><th>Энергоресурс</th><th>№ счетчика</th><th>№ считывающего прибора</th></tr><tr><td colspan="3">51 квартира</td></tr><tr><td>Э № 1</td><td>24873625</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 1</td><td>70201518</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 1</td><td>70201566</td><td>70200104</td></tr><tr><td colspan="3">52 квартира</td></tr><tr><td>Э № 2</td><td>24000311</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 2</td><td>70201420</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 2</td><td>70201426</td><td>70200104</td></tr><tr><td colspan="3">53 квартира</td></tr><tr><td>Э № 3</td><td>24000173</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 3</td><td></td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 3</td><td></td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 4</td><td></td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 4</td><td></td><td>70200104</td></tr><tr><td colspan="3">54 квартира</td></tr><tr><td>Э № 4</td><td>24873689</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ №5</td><td>70201400</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 5</td><td>70201401</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">55 квартира</td></tr><tr><td>Э № 5</td><td>24000136</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 6</td><td>70201462</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 6</td><td>70201468</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">56 квартира</td></tr><tr><td>Э № 6</td><td>24000201</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 7</td><td>70201447</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 7</td><td>70201562</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">57 квартира</td></tr><tr><td>Э № 7</td><td>23360239</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 8</td><td>70201505</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 8</td><td>70201562</td><td>70200105</td></tr></table> Э - прибор учета электричества Т - прибор учета тепла ХВ - прибор учета холодной воды ГВ - прибор учета горячей воды - Съем показаний с индивидуального электросчетчика установленного в квартирном щите на этажной площадке возле входной двери осуществляется по интерфейсу CAN, этажным концентратором. - Квартирные счетчики воды "Протей" оснащены встроенным радиомодулем и самостоятельно выдают свои показания в радиоканал. <table><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td rowspan="5">Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Войтиков А.В.</td><td></td><td>28.07.2017</td><td></td><td></td><td>1:1</td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td>Гамов И.Г.</td><td></td><td>28.07.2017</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Т.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Лист</td><td>Листов</td><td>1</td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">12</td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td>Феоктистов С.Ю.</td><td></td><td>28.07.2017</td><td>Таблица наполнения: 8, 9, этажи</td><td colspan="3"></td></tr></table> Копировал _____ Формат А4																8 этаж			Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора	44 квартира			Э № 1	24873611	70200104	ХВ № 1	70201467	70200104	ГВ № 1	70201516	70200104	45 квартира			Э № 2	24000125	70200104	ХВ № 2	70201532	70200104	ГВ № 2	70201538	70200104	46 квартира			Э № 3	24000155	70200104	ХВ № 3	70201470	70200104	ГВ № 3	70201471	70200104	ХВ № 4		70200104	ГВ № 4		70200104	47 квартира			Э № 4	24882389	61200083	ХВ №5	70201569	61200083	ГВ № 5	70201571	61200083	48 квартира			Э № 5	24000179	61200083	ХВ № 6	70201523	61200083	ГВ № 6	70201527	61200083	49 квартира			Э № 6	24000148	61200083	ХВ № 7	70201553	61200083	ГВ № 7	70201563	61200083	50 квартира			Э № 7	22505891	61200083	ХВ № 8	70201482	61200083	ГВ № 8	70201491	61200083	9 этаж			Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора	51 квартира			Э № 1	24873625	70200104	ХВ № 1	70201518	70200104	ГВ № 1	70201566	70200104	52 квартира			Э № 2	24000311	70200104	ХВ № 2	70201420	70200104	ГВ № 2	70201426	70200104	53 квартира			Э № 3	24000173	70200104	ХВ № 3		70200104	ГВ № 3		70200104	ХВ № 4		70200104	ГВ № 4		70200104	54 квартира			Э № 4	24873689	70200105	ХВ №5	70201400	70200105	ГВ № 5	70201401	70200105	55 квартира			Э № 5	24000136	70200105	ХВ № 6	70201462	70200105	ГВ № 6	70201468	70200105	56 квартира			Э № 6	24000201	70200105	ХВ № 7	70201447	70200105	ГВ № 7	70201562	70200105	57 квартира			Э № 7	23360239	70200105	ХВ № 8	70201505	70200105	ГВ № 8	70201562	70200105	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"	Лит.	Масса	Масштаб	Разраб.		Войтиков А.В.		28.07.2017			1:1	Пров.		Гамов И.Г.		28.07.2017				Т.контр.					Лист	Листов	1	Н.контр.					12			Утв.		Феоктистов С.Ю.		28.07.2017	Таблица наполнения: 8, 9, этажи			
8 этаж																																																																																																																																																																																																																																																																	
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора																																																																																																																																																																																																																																																															
44 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 1	24873611	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 1	70201467	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 1	70201516	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
45 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 2	24000125	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 2	70201532	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 2	70201538	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
46 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 3	24000155	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 3	70201470	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 3	70201471	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 4		70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 4		70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
47 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 4	24882389	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ №5	70201569	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 5	70201571	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
48 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 5	24000179	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 6	70201523	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 6	70201527	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
49 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 6	24000148	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 7	70201553	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 7	70201563	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
50 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 7	22505891	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 8	70201482	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 8	70201491	61200083																																																																																																																																																																																																																																																															
9 этаж																																																																																																																																																																																																																																																																	
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора																																																																																																																																																																																																																																																															
51 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 1	24873625	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 1	70201518	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 1	70201566	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
52 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 2	24000311	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 2	70201420	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 2	70201426	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
53 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 3	24000173	70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 3		70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 3		70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 4		70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 4		70200104																																																																																																																																																																																																																																																															
54 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 4	24873689	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ №5	70201400	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 5	70201401	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
55 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 5	24000136	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 6	70201462	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 6	70201468	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
56 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 6	24000201	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 7	70201447	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 7	70201562	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
57 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																	
Э № 7	23360239	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
ХВ № 8	70201505	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
ГВ № 8	70201562	70200105																																																																																																																																																																																																																																																															
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"	Лит.	Масса	Масштаб																																																																																																																																																																																																																																																									
Разраб.		Войтиков А.В.		28.07.2017				1:1																																																																																																																																																																																																																																																									
Пров.		Гамов И.Г.		28.07.2017																																																																																																																																																																																																																																																													
Т.контр.						Лист	Листов	1																																																																																																																																																																																																																																																									
Н.контр.						12																																																																																																																																																																																																																																																											
Утв.		Феоктистов С.Ю.		28.07.2017	Таблица наполнения: 8, 9, этажи																																																																																																																																																																																																																																																												

54:35:042190:15-3-AK		Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table><tr><th colspan="3">10 этаж</th></tr><tr><th>Энергоресурс</th><th>№ счетчика</th><th>№ считывающего прибора</th></tr><tr><td colspan="3">58 квартира</td></tr><tr><td>Э № 1</td><td>24882840</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 1</td><td>70201545</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 1</td><td>70201464</td><td>70200104</td></tr><tr><td colspan="3">59 квартира</td></tr><tr><td>Э № 2</td><td>24000251</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 2</td><td>70201495</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 2</td><td>70201503</td><td>70200104</td></tr><tr><td colspan="3">60 квартира</td></tr><tr><td>Э № 3</td><td>24000250</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 3</td><td>70201524</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 3</td><td>70201533</td><td>70200104</td></tr><tr><td>ХВ № 4</td><td></td><td>70200104</td></tr><tr><td>ГВ № 4</td><td></td><td>70200104</td></tr><tr><td colspan="3">61 квартира</td></tr><tr><td>Э № 4</td><td>24882327</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ №5</td><td>70201480</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 5</td><td>70201551</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">62 квартира</td></tr><tr><td>Э № 5</td><td>24000257</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 6</td><td>70201487</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 6</td><td>70201490</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">63 квартира</td></tr><tr><td>Э № 6</td><td>24000159</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 7</td><td>70201425</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 7</td><td>70201449</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">64 квартира</td></tr><tr><td>Э № 7</td><td>24166291</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 8</td><td>70201539</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 8</td><td>70201540</td><td>70200105</td></tr></table> <table><tr><th colspan="3">11 этаж</th></tr><tr><th>Энергоресурс</th><th>№ счетчика</th><th>№ считывающего прибора</th></tr><tr><td colspan="3">65 квартира</td></tr><tr><td>Э № 1</td><td>24873504</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ХВ № 1</td><td>70201506</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ГВ № 1</td><td>70201511</td><td>61200084</td></tr><tr><td colspan="3">66 квартира</td></tr><tr><td>Э № 2</td><td>24000236</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ХВ № 2</td><td>70201550</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ГВ № 2</td><td>70201552</td><td>61200084</td></tr><tr><td colspan="3">67 квартира</td></tr><tr><td>Э № 3</td><td>24000260</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ХВ № 3</td><td>70201473</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ГВ № 3</td><td>70201477</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ХВ № 4</td><td>70201488</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ГВ № 4</td><td>70201493</td><td>61200084</td></tr><tr><td colspan="3">68 квартира</td></tr><tr><td>Э № 4</td><td>24882808</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ №5</td><td>70201504</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 5</td><td>70201574</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">69 квартира</td></tr><tr><td>Э № 5</td><td>24000151</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 6</td><td>70201478</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 6</td><td>70201489</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">70 квартира</td></tr><tr><td>Э № 6</td><td>24000241</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 7</td><td>70201481</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 7</td><td>70201534</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">71 квартира</td></tr><tr><td>Э № 7</td><td>24889570</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 8</td><td>70201512</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 8</td><td>70201513</td><td>70200105</td></tr></table> Э - прибор учета электричества Т - прибор учета тепла ХВ - прибор учета холодной воды ГВ - прибор учета горячей воды - Съем показаний с индивидуального электросчетчика установленного в квартирном щите на этажной площадке возле входной двери осуществляется по интерфейсу CAN, этажным концентратором. - Квартирные счетчики воды "Протей" оснащены встроенным радиомодулем и самостоятельно выдают свои показания в радиоканал. <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">54:35:042190:15-3-AK</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td colspan="4" rowspan="4">Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Войтиков А.В.</td><td></td><td>28.07.2017</td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td>Гамов И.Г.</td><td></td><td>28.07.2017</td></tr><tr><td>Т.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>И.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="2">Таблица наполнения: 10, 11 этажи</td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td>Феоктистов С.Ю.</td><td></td><td>28.07.2017</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td></td><td></td><td>1:1</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>Лист</td><td>Листов</td><td>1</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td colspan="3">13</td></tr></table> Копировал _____ Формат А4																10 этаж			Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора	58 квартира			Э № 1	24882840	70200104	ХВ № 1	70201545	70200104	ГВ № 1	70201464	70200104	59 квартира			Э № 2	24000251	70200104	ХВ № 2	70201495	70200104	ГВ № 2	70201503	70200104	60 квартира			Э № 3	24000250	70200104	ХВ № 3	70201524	70200104	ГВ № 3	70201533	70200104	ХВ № 4		70200104	ГВ № 4		70200104	61 квартира			Э № 4	24882327	70200105	ХВ №5	70201480	70200105	ГВ № 5	70201551	70200105	62 квартира			Э № 5	24000257	70200105	ХВ № 6	70201487	70200105	ГВ № 6	70201490	70200105	63 квартира			Э № 6	24000159	70200105	ХВ № 7	70201425	70200105	ГВ № 7	70201449	70200105	64 квартира			Э № 7	24166291	70200105	ХВ № 8	70201539	70200105	ГВ № 8	70201540	70200105	11 этаж			Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора	65 квартира			Э № 1	24873504	61200084	ХВ № 1	70201506	61200084	ГВ № 1	70201511	61200084	66 квартира			Э № 2	24000236	61200084	ХВ № 2	70201550	61200084	ГВ № 2	70201552	61200084	67 квартира			Э № 3	24000260	61200084	ХВ № 3	70201473	61200084	ГВ № 3	70201477	61200084	ХВ № 4	70201488	61200084	ГВ № 4	70201493	61200084	68 квартира			Э № 4	24882808	70200105	ХВ №5	70201504	70200105	ГВ № 5	70201574	70200105	69 квартира			Э № 5	24000151	70200105	ХВ № 6	70201478	70200105	ГВ № 6	70201489	70200105	70 квартира			Э № 6	24000241	70200105	ХВ № 7	70201481	70200105	ГВ № 7	70201534	70200105	71 квартира			Э № 7	24889570	70200105	ХВ № 8	70201512	70200105	ГВ № 8	70201513	70200105						54:35:042190:15-3-AK				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"				Разраб.		Войтиков А.В.		28.07.2017	Пров.		Гамов И.Г.		28.07.2017	Т.контр.					И.контр.					Таблица наполнения: 10, 11 этажи				Утв.		Феоктистов С.Ю.		28.07.2017						Лит.	Масса	Масштаб								1:1						Лист	Листов	1						13		
10 этаж																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора																																																																																																																																																																																																																																																																																												
58 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 1	24882840	70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 1	70201545	70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 1	70201464	70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
59 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 2	24000251	70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 2	70201495	70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 2	70201503	70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
60 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 3	24000250	70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 3	70201524	70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 3	70201533	70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 4		70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 4		70200104																																																																																																																																																																																																																																																																																												
61 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 4	24882327	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ №5	70201480	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 5	70201551	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
62 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 5	24000257	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 6	70201487	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 6	70201490	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
63 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 6	24000159	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 7	70201425	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 7	70201449	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
64 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 7	24166291	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 8	70201539	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 8	70201540	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11 этаж																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора																																																																																																																																																																																																																																																																																												
65 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 1	24873504	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 1	70201506	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 1	70201511	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
66 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 2	24000236	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 2	70201550	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 2	70201552	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
67 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 3	24000260	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 3	70201473	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 3	70201477	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 4	70201488	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 4	70201493	61200084																																																																																																																																																																																																																																																																																												
68 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 4	24882808	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ №5	70201504	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 5	70201574	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
69 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 5	24000151	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 6	70201478	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 6	70201489	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
70 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 6	24000241	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 7	70201481	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 7	70201534	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
71 квартира																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Э № 7	24889570	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ХВ № 8	70201512	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ГВ № 8	70201513	70200105																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					54:35:042190:15-3-AK																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Разраб.		Войтиков А.В.		28.07.2017																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Пров.		Гамов И.Г.		28.07.2017																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Т.контр.																																																																																																																																																																																																																																																																																														
И.контр.					Таблица наполнения: 10, 11 этажи																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Утв.		Феоктистов С.Ю.		28.07.2017																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Лит.	Масса	Масштаб																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					Лист	Листов	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					13																																																																																																																																																																																																																																																																																									

54:35:042190:15-3-AK		Перв. примен.		Справ. №		Подп. и дата		Инв. № докл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.																																																																																																																																																													
<table><tr><th colspan="3">12 этаж</th></tr><tr><th>Энергоресурс</th><th>№ счетчика</th><th>№ считывающего прибора</th></tr><tr><td colspan="3">72 квартира</td></tr><tr><td>Э № 1</td><td>24882791</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ХВ № 1</td><td></td><td>61200084</td></tr><tr><td>ГВ № 1</td><td></td><td>61200084</td></tr><tr><td colspan="3">73 квартира</td></tr><tr><td>Э № 2</td><td>24000133</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ХВ № 2</td><td>70201496</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ГВ № 2</td><td>70201517</td><td>61200084</td></tr><tr><td colspan="3">74 квартира</td></tr><tr><td>Э № 3</td><td>24000270</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ХВ № 3</td><td>70201459</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ГВ № 3</td><td>70201466</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ХВ № 4</td><td>70201460</td><td>61200084</td></tr><tr><td>ГВ № 4</td><td>70201519</td><td>61200084</td></tr><tr><td colspan="3">75 квартира</td></tr><tr><td>Э № 4</td><td>24873475</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ №5</td><td>70201546</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 5</td><td>70201548</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">76 квартира</td></tr><tr><td>Э № 5</td><td>22999529</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 6</td><td>70201542</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 6</td><td>7020154</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">77 квартира</td></tr><tr><td>Э № 6</td><td>24000163</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 7</td><td>70201475</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 7</td><td>70201555</td><td>70200105</td></tr><tr><td colspan="3">78 квартира</td></tr><tr><td>Э № 7</td><td>23360138</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ХВ № 8</td><td>70201453</td><td>70200105</td></tr><tr><td>ГВ № 8</td><td>70201576</td><td>70200105</td></tr></table> Э – прибор учета электричества Т – прибор учета тепла ХВ – прибор учета холодной воды ГВ – прибор учета горячей воды - Съем показаний с индивидуального электросчетчика установленного в квартирном щите на этажной площадке возле входной двери осуществляется по интерфейсу CAN, этажным концентратором. - Квартирные счетчики воды "Протей" оснащены встроенным радиомодулем и самостоятельно выдают свои показания в радиоканал. <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">54:35:042190:15-3-AK</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td rowspan="4">Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td></td><td>Войтиков А.В.</td><td></td><td>28.07.2017</td><td></td><td></td><td>1:1</td></tr><tr><td>Пров.</td><td></td><td>Гамов И.Г.</td><td></td><td>28.07.2017</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Т.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Лист</td><td>Листов</td><td>1</td></tr><tr><td>И.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Таблица наполнения: 12, 13 этажи</td><td colspan="3">14</td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td>Феоктистов С.Ю.</td><td></td><td>28.07.2017</td><td colspan="4"></td></tr></table> Копировал Формат А4																12 этаж			Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора	72 квартира			Э № 1	24882791	61200084	ХВ № 1		61200084	ГВ № 1		61200084	73 квартира			Э № 2	24000133	61200084	ХВ № 2	70201496	61200084	ГВ № 2	70201517	61200084	74 квартира			Э № 3	24000270	61200084	ХВ № 3	70201459	61200084	ГВ № 3	70201466	61200084	ХВ № 4	70201460	61200084	ГВ № 4	70201519	61200084	75 квартира			Э № 4	24873475	70200105	ХВ №5	70201546	70200105	ГВ № 5	70201548	70200105	76 квартира			Э № 5	22999529	70200105	ХВ № 6	70201542	70200105	ГВ № 6	7020154	70200105	77 квартира			Э № 6	24000163	70200105	ХВ № 7	70201475	70200105	ГВ № 7	70201555	70200105	78 квартира			Э № 7	23360138	70200105	ХВ № 8	70201453	70200105	ГВ № 8	70201576	70200105						54:35:042190:15-3-AK				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"	Лит.	Масса	Масштаб	Разраб.		Войтиков А.В.		28.07.2017			1:1	Пров.		Гамов И.Г.		28.07.2017				Т.контр.					Лист	Листов	1	И.контр.					Таблица наполнения: 12, 13 этажи	14			Утв.		Феоктистов С.Ю.		28.07.2017				
12 этаж																																																																																																																																																																											
Энергоресурс	№ счетчика	№ считывающего прибора																																																																																																																																																																									
72 квартира																																																																																																																																																																											
Э № 1	24882791	61200084																																																																																																																																																																									
ХВ № 1		61200084																																																																																																																																																																									
ГВ № 1		61200084																																																																																																																																																																									
73 квартира																																																																																																																																																																											
Э № 2	24000133	61200084																																																																																																																																																																									
ХВ № 2	70201496	61200084																																																																																																																																																																									
ГВ № 2	70201517	61200084																																																																																																																																																																									
74 квартира																																																																																																																																																																											
Э № 3	24000270	61200084																																																																																																																																																																									
ХВ № 3	70201459	61200084																																																																																																																																																																									
ГВ № 3	70201466	61200084																																																																																																																																																																									
ХВ № 4	70201460	61200084																																																																																																																																																																									
ГВ № 4	70201519	61200084																																																																																																																																																																									
75 квартира																																																																																																																																																																											
Э № 4	24873475	70200105																																																																																																																																																																									
ХВ №5	70201546	70200105																																																																																																																																																																									
ГВ № 5	70201548	70200105																																																																																																																																																																									
76 квартира																																																																																																																																																																											
Э № 5	22999529	70200105																																																																																																																																																																									
ХВ № 6	70201542	70200105																																																																																																																																																																									
ГВ № 6	7020154	70200105																																																																																																																																																																									
77 квартира																																																																																																																																																																											
Э № 6	24000163	70200105																																																																																																																																																																									
ХВ № 7	70201475	70200105																																																																																																																																																																									
ГВ № 7	70201555	70200105																																																																																																																																																																									
78 квартира																																																																																																																																																																											
Э № 7	23360138	70200105																																																																																																																																																																									
ХВ № 8	70201453	70200105																																																																																																																																																																									
ГВ № 8	70201576	70200105																																																																																																																																																																									
					54:35:042190:15-3-AK																																																																																																																																																																						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Многоквартирный дом по адресу: город Новосибирск улица Богдана Хмельницкого 3 ТСЖ "Ласка"	Лит.	Масса	Масштаб																																																																																																																																																																			
Разраб.		Войтиков А.В.		28.07.2017				1:1																																																																																																																																																																			
Пров.		Гамов И.Г.		28.07.2017																																																																																																																																																																							
Т.контр.						Лист	Листов	1																																																																																																																																																																			
И.контр.					Таблица наполнения: 12, 13 этажи	14																																																																																																																																																																					
Утв.		Феоктистов С.Ю.		28.07.2017																																																																																																																																																																							

[illegible]