

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Принципиальная схема	
3	Экспликация основного оборудования и материалов	
4	Разрез, аксонометрия, план	
5,6	Спецификация	
7	Монтажная схема	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ПУТ-289/2016-ТХ.СО	Спецификация оборудования	
	изделий и материалов	
ПУТ-289/2016-АТХ	Схема функциональная	
	Схема электрическая принципиальная	
	Схема подключения внешних проводок	
	Ящик Я1. Схема подключений	
	Кабельный журнал	
ПУТ-289/2016-АТХ.СО	Спецификация оборудования	
	изделий и материалов	
	Схема пломбирования электронного	
	Блока КМ-5	

Основные показатели					
Наименование	Тепловая нагрузка в Гкал/ч				
	Отопление	Вентиляция	ГВС	Технологич. нужды	Всего
Жилой дом по ул.Изотова,9 с.Князе-Волконское Хабаровского края	0,07199		-	-	0,07199

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами	
Ген. директор ООО «ДЭСК»	Миненко В.В.

Общие указания	
1. Настоящий проект разработан на основании акта предпроектного обследования, согласованного с Заказчиком и ТС.	
2. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», СП 41.101-95 «Проектирование тепловых пунктов» и «Правил учета тепловой энергии и теплоносителя».	
3. Монтаж оборудования и трубопроводов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы» с соблюдением правил технической безопасности, изложенных в СНиП 12-03-99.	
4. После окончания монтажа провести гидравлические испытания установленных трубопроводов и арматуры на $P_{исп}=1,6$ МПа.	
5. Антикоррозийное покрытие предусмотреть масляной краской на два раза.	
6. После выполнения монтажных работ теплосчетчик должен быть опломбирован представителями энергоснабжающей организации. Пломбируется следующие блоки теплосчетчика:	
-электронный блок теплосчетчика по согласованной схеме (см. Прилагаемые документы)	
-преобразователи расхода и термопреобразователи сопротивления на трубопроводах;	
7. По дополнительному требованию ресурсоснабжающей организации МУП «Новатор» для обеспечения бесперебойной работы узла учета тепловой энергии в проект внесены изменения в части установки блока бесперебойного питания SKAT-UPS 600 IP65 с аккумуляторным отсеком АО-2/100 и двумя аккумуляторами 65Ач (все кабели и аксессуары в комплекте), обеспечивающего работу в случае отключения электричества на 7 часов.	
План – схема	
<div>Место установки ПУТ</div> <div>9</div>	

						ПУТ-289/2016-ТХ			
						Жилой дом по ул.Изотова,9 с.Князе-Волконское Хабаровского края			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Узел учета тепловой энергии	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Протченко			08.16		Р	1	7
Разраб.									
Т. контр.									
Н. контр.						Общие данные	ООО "ДЭСК"		
Провер.		Бессонов			08.16				
Утверд.		Миненко			08.16				